



Curriculum Vitae

Alice Elizabeth GONZÁLEZ FERNÁNDEZ



Actualizado: 23/12/2016

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2010)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2011

Datos generales

Información de contacto

E-mail: aliceelizabethgonzalez@gmail.com

Teléfono: 2711 3386 int. 250

Dirección: Av. Rivera 2221 Ap. 404 - CP. 11.212 Montevideo - URUGUAY

Institución principal

IMFIA - Departamento de Ingeniería Ambiental / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Av. Julio Herrera y Reissig 565 / 11300 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 27113386

Fax: 27115277

E-mail/Web: aliceelizabethgonzalez@gmail.com

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1998 - 2000

Doctorado

Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Ambiental)

Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República, Uruguay

Título: "Contaminación Sonora en Ambiente Urbano: Optimización del tiempo de muestreo en Montevideo y desarrollo de un modelo predictivo en un entorno atípico"

Tutor/es: Esteban Gaja Díaz

Obtención del título: 2000

Palabras clave: Acústica urbana; Modelación; Mediciones ambientales

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

1994 - 1998

Maestría

Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada)

Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República, Uruguay

Título: "Una aproximación a la metodología del tratamiento del problema de la contaminación sonora en la ciudad de Montevideo"

Tutor/es: Esteban Gaja Díaz

Obtención del título: 1998

Palabras clave: Acústica urbana; Mediciones ambientales; Exposición ambiental a ruido

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente /

Especialización

1996 - 1997

Especialización/Perfeccionamiento

Formación Ambiental

Foro Latino Americano de Ciencias Ambientales , Argentina

Título: "Ambiente Urbano: Niveles de Contaminación Sonora (Caso Montevideo)"

Tutor/es: Rubén Pesci - Esteban Gaja Díaz

Obtención del título: 1997

Becario de: Agencia Catalana del Gas , España

Palabras clave: gestión urbana; Acústica urbana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Grado

1984 - 1989

Grado

Ingeniería Civil

Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Obtención del título: 1989

Palabras clave: ingeniería sanitaria; Ingeniería hidráulica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería hidráulica y sanitaria

Formación complementaria

Cursos corta duración

06 / 2016

V Curso Internacional de Evaluación Ambiental Estratégica

Fundación de Estudios Avanzados de Buenos Aires , Argentina

Palabras clave: Evaluación Ambiental Estratégica; Impacto Ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

07 / 2016 - 12 / 2016

Tutoría didáctica (formación en servicio)

Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: Educación Ambiental; enseñanza de la ingeniería; elementos de ingeniería ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Enseñanza de la Ingeniería

07 / 2015 - 09 / 2015

Diseño de Estrategias Didácticas 2.0

Organización de los Estados Americanos , Uruguay

Palabras clave: TICs; Estrategias didácticas; inteligencias múltiples

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Estrategias didácticas

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / TICs aplicadas a la enseñanza

01 / 2011 - 02 / 2011

Algunos tópicos de acústica arquitectónica y ambiental

Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: Acústica Ambiental; acústica arquitectónica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica

06 / 2009 - 09 / 2009

Formación en tutoría virtual, Edición 39^a

Organización de los Estados Americanos , Uruguay

Palabras clave: educación a distancia; educación virtual; TICs

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación a distancia

- 05 / 2009 - 07 / 2009
 Metodologías de Enseñanza y Evaluación
 Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: enseñanza de la ingeniería; Evaluación educativa
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería
 Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de las Ciencias
 Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Evaluación
- 03 / 2009 - 03 / 2009
 Accidentes Químicos
 Otros , Uruguay
Palabras clave: toxicología Ambiental; Riesgos químicos; Gestión de Contingencias
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Riesgos ambientales
- 2008 - 2008
 Comunicación en el aula
 Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Comunicación educativa; enseñanza de la ingeniería
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Comunicación educativa
- 2007 - 2007
 Informática Educativa y Elaboración de Materiales
 Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: TICs; enseñanza de la ingeniería; enseñanza de las ciencias
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de las Ciencias
- 2006 - 2006
 Evaluación y Gestión Ambiental
 Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Impacto Ambiental; gestión ambiental
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Instrumentos de Gestión Ambiental
- 2006 - 2006
 Acústica de Salas
 Escuela Universitaria de Música - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Acústica
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica
- 09 / 2006 - 11 / 2006
 Evaluación en el Aula Universitaria
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Evaluación; Enseñanza universitaria
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Evaluación
 Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria
- 2005 - 2005
 Aprendizaje de las Ciencias
 Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: enseñanza de las ciencias; enseñanza de la ingeniería
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de las Ciencias
- 05 / 2005 - 05 / 2005
 Curso Internacional sobre Geología Médica
 Otros , Uruguay
Palabras clave: Geología Médica; toxicología Ambiental
- 2004 - 2004
 Epistemología y Educación Científica
 Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de las Ciencias
- 2003 - 2003
 Curso Internacional sobre Diseño, Operación y Clausura de Rellenos Sanitarios
 Asociación de Residuos Sólidos , Argentina
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Gestión de Residuos Sólidos
- 2002 - 2002
 Acondicionamiento Acústico
 Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Acústica

2001 - 2001	Acústica Urbana Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Acústica Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental
09 / 2000 - 11 / 2000	Diseño y Cálculo de Instalaciones de Gas por Cañería GASEBA , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Gas por cañería; Instalaciones domiciliarias <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Infraestructura Sanitaria Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Instalaciones domiciliarias
1999 - 1999	Gestión de los Recursos Hídricos Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental
1999 - 1999	Tóxicos laborales y salud Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Toxicología
1998 - 1998	Curso de Formación para Auditores Ambientales ISO 14.000 (UNIT- AENOR) Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Auditoría Ambiental; ISO 14.000 <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental
1998 - 1998	Sistema de Gestión para la prevención de riesgos laborales Norma UNE 81900 Otros , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Higiene Ocupacional; Sistemas de Gestión; Riesgos laborales <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Ocupacional
1998 - 1998	Gestión Ambiental en la Empresa Camara de Industrias del Uruguay , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental
1998 - 1998	Impacto Ambiental de emprendimientos mineros y restauración de terrenos MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente, Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental
1997 - 1997	VIII Curso sobre Evaluación del Impacto Ambiental Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Impacto Ambiental; Evaluación Ambiental
1997 - 1997	El análisis multivariado y su aplicación a los recursos naturales Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Análisis multivariado; Estadística multivariada; estadística aplicada
1997 - 1997	Acústica General y Urbana Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Acústica; Acústica Ambiental; Acústica urbana <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica
1996 - 1996	Tratamiento Estadístico de Datos Experimentales Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> estadística aplicada
1995 - 1995	Evaluación del Impacto Ambiental y Social Redes Amigos de la Tierra Uruguay , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Impacto Ambiental
1995 - 1995	Drenaje urbano Universidad Nacional del Litoral , Argentina <i>Palabras clave:</i> Drenaje urbano; Sistemas de drenaje; Ingeniería hidráulica

- 1995 - 1995
Tratamiento Estadístico de Datos Ambientales
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: estadística aplicada
- 1995 - 1995
Ecotoxicología Ambiental
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: ecotoxicología; toxicología Ambiental
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Toxicología Ambiental
- 1995 - 1995
Evaluación de Impacto y Gestión Ambiental
UCUDAL - Facultad de Ciencias Empresariales, Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga , Uruguay
Palabras clave: Impacto Ambiental; gestión ambiental
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental
- 1995 - 1995
Workshop Internacional sobre Ruido y Vibraciones
Instituto Argentino de Seguridad , Argentina
Palabras clave: Acústica
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica
- 02 / 1994 - 02 / 1994
Seminario sobre Evaluación de Impactos Ambientales
Obras Sanitarias del Estado , Uruguay
Palabras clave: Impacto Ambiental
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental
- 1993 - 1993
Uso de biomonitoreo como base para la evaluación de riesgo en ambientes costeros
Companhia Ambiental do Estado de São Paulo , Brasil
Palabras clave: Biomonitoreo; ecotoxicología
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental
- 1993 - 1993
Evaluación de Impacto Ambiental en la Gestión Pública
MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente, Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente , Uruguay
Palabras clave: Impacto Ambiental; gestión ambiental
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental
- 1993 - 1993
Limnología General y Aplicada
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Ecología; Limnología
- 1993 - 1993
Impacto ambiental de las obras públicas
Otros , Uruguay
Palabras clave: Impacto Ambiental; gestión ambiental
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental
- 1993 - 1993
tratamiento de efluentes industriales por reactor anaerobio de flujo ascendente
Companhia Ambiental do Estado de São Paulo , Brasil
Palabras clave: UASB; Tratamiento anaerobio; Tratamiento de efluentes
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria
- 1993 - 1993
Evaluación y Prevención de la Contaminación del Medio Ambiente Atmosférico e Industrial
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Contaminación de aire; Control de la Contaminación
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental
- 1992 - 1992
Diseño de Presas de Tierra
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Presas de tierra; Riego
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería hidráulica

- 1992 - 1992
El Problema Global de la Lluvia Ácida
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Acidificación ambiental; Lluvia ácida
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental
- 1992 - 1992
Higiene Industrial
Asociación Uruguaya de Seguridad para la Prevención de Accidentes (AUSPA) , Uruguay
Palabras clave: Higiene Ocupacional; Ambiente y Salud
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Ocupacional
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud
- 1992 - 1992
Tratamiento y Reuso de Aguas Negras
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Tratamiento de efluentes; Reuso de aguas; ingeniería sanitaria
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria
- 1991 - 1991
Eliminación de Nutrientes en Líquidos Residuales
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Tratamiento de efluentes; remoción de nutrientes; Lodos activados
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria
- 1991 - 1991
Calidad y Manejo de Bahías y Zonas Costeras
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: calidad de aguas; gestión ambiental
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental
- 1990 - 1990
Teoría y Práctica de Modelos Hidráulicos
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Modelación física; Ingeniería hidráulica
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería hidráulica
- 1989 - 1989
Curso Itinerante sobre Hidrología Isotópica
Organismo Internacional de Energía Atómica , Uruguay
Palabras clave: Trazadores ambientales; Hidrología ; ingeniería ambiental
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Otras instancias

- 2003
Seminarios
Nombre del evento: Seminario - taller sobre Enseñanza para la Comprensión
Institución organizadora: Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Enseñanza para la Comprensión; Proyecto Zero Harvard; EpC
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de las Ciencias
- 2002
Seminarios
Nombre del evento: Seminario de Profundización en Formación Docente de la Unidad de Enseñanza de Facultad de Ingeniería
Institución organizadora: Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería
- 2001
Seminarios
Nombre del evento: Control de Ruido
Institución organizadora: Universidad de la República, Facultad de Ingeniería , Uruguay
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Acústica

- 1998
Seminarios
Nombre del evento: Workshop de Introducción a las normas ISO 14.000
Institución organizadora: Environmental Resource Services Inc. - COUSA , Uruguay
Palabras clave: ISO 14.000; gestión ambiental
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Certificaciones Ambientales
- 1997
Seminarios
Nombre del evento: Tutoría sobre la Acústica en la Edificación
Institución organizadora: Sociedad Española de Acústica , España
Palabras clave: Acústica de recintos; Proyecto acústico
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica
- 1996
Seminarios
Nombre del evento: Influencia del sector energético nacional sobre el problema del Cambio Global
Institución organizadora: DINAMA , Uruguay
Palabras clave: Cambio climático
- 1996
Seminarios
Nombre del evento: El Sistema de Gestión Ambiental y la Auditoría Ambiental
Institución organizadora: Cámara de Industrias del Uruguay , Uruguay
Palabras clave: Sistemas de Gestión; gestión ambiental
- 1995
Seminarios
Nombre del evento: La Gestión Ambiental
Institución organizadora: DINAMA , Uruguay
Palabras clave: gestión ambiental
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental
- 1995
Seminarios
Nombre del evento: Planeación estratégica en Salud Ocupacional
Institución organizadora: AUSPA , Uruguay
Palabras clave: Salud Ocupacional
- 1993
Seminarios
Nombre del evento: Nuevas Alternativas para el Reciclaje de Residuos Domésticos
Institución organizadora: Instituto Goethe , Uruguay
Palabras clave: residuos sólidos; reciclaje
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión de Residuos Sólidos
- 1993
Seminarios
Nombre del evento: Tratamiento de Efluentes
Institución organizadora: OSE , Uruguay
Palabras clave: Tratamiento de efluentes; ingeniería sanitaria
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria
- 2016
Talleres
Nombre del evento: Educación Superior Interdisciplinaria: Escuela de Invierno y Comunidad de Práctica
Institución organizadora: Universidad de la República - Espacio Interdisciplinario , Uruguay
Palabras clave: Interdisciplina; enseñanza interdisciplinaria
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Interdisciplinaria
- 2003
Talleres
Nombre del evento: Taller de Ética para Ingenieros
Institución organizadora: Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Ética; Responsabilidad Profesional
Areas del conocimiento: Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Ética / Ética aplicada

2001	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller sobre Modelación Ecológica de Lagos y Embalses <i>Institución organizadora:</i> Red Internacional de Gestión Ambiental de la Cuenca del Río de la Plata, RIGA , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Modelación ambiental
2001	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller sobre Monitoreo de Calidad de Agua en Embalses <i>Institución organizadora:</i> Red Internacional de Gestión Ambiental de la Cuenca del Río de la Plata, RIGA , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Modelación ambiental

Construcción institucional

Tras largos años de trabajo casi invisible, finalmente en 2015 se ha logrado un recambio en la jefatura del Departamento de Ingeniería Ambiental (DIA-IMFIA), que implica el éxito de haber consolidado un equipo docente con capacidad de asumir formalmente cargos de conducción y formación. Asimismo se ha catalizado la consolidación de dos líneas de trabajo además de la propia principal (contaminación sonora), acerca de contaminación vinculada al tránsito urbano y de sistemas de saneamiento, ambas vinculadas a tesis de maestría de docentes del DIA-IMFIA, con lo que se espera incrementar próximamente la cantidad de docentes DT en el DIA-IMFIA.

Sistema Nacional de Investigadores

Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Inglés	Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)
Italiano	Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)
Portugués	Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

Areas de actuación

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

<i>Desde:</i>	04/2015
	Profesora Titular , (Docente Grado 5 Titular, 35 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Universidad de la República , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

05/1989 - 03/1990, <i>Vínculo:</i> Ayudante (Grado 1 contratado), Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)
04/1990 - 12/1990, <i>Vínculo:</i> Asistente (contratado), Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales)
01/1991 - 03/1991, <i>Vínculo:</i> Ayudante (Grado 1 contratado), Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)

04/1991 - 09/1991, *Vínculo:* Ayudante (Grado 1 contratado), Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)

10/1991 - 09/1993, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales)

09/1993 - 10/1996, *Vínculo:* Profesora Adjunta, Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)

11/1996 - 11/2000, *Vínculo:* Profesora Adjunta, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)

11/2000 - 01/2009, *Vínculo:* Profesora Agregada, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales)

01/2009 - 04/2015, Vínculo: Profesora Agregada, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

04/2015 - Actual, Vínculo: Profesora Titular, Docente Grado 5 Titular, (35 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

10/2002 - 04/2015

Dirección y Administración , Facultad de Ingeniería - IMFIA , Departamento de Ingeniería Ambiental

Jefa del Departamento de Ingeniería Ambiental

03/2000 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ingeniería UdelaR , IMFIA, Departamento de Ingeniería Ambiental

Calidad de aire , Integrante del Equipo

03/1996 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ingeniería , IMFIA Departamento de Ingeniería Ambiental

Acústica Ambiental , Coordinador o Responsable

03/1990 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ingeniería , IMFIA Departamento de Ingeniería Ambiental

Ambiente y salud , Coordinador o Responsable

09/2016 - Actual

Docencia , Grado

Diseño de redes y conducciones en ingeniería sanitaria , Invitado , Ingeniería Civil

03/2016 - Actual

Docencia , Grado

Sistemas de conducción en Ingeniería Sanitaria , Invitado , Ingeniería Civil

03/2015 - Actual

Docencia , Grado

Gestión de Calidad Ambiental , Invitado , Ingeniería Civil

08/1999 - Actual

Docencia , Grado

Elementos de Ingeniería Ambiental -Teórico-Práctico , Responsable , Ingeniería Civil

03/2016 - 07/2016

Docencia , Grado

Módulo Taller de Extensión en Ingeniería Ambiental , Responsable , Ingeniería Civil

08/2013 - 12/2014

Docencia , Grado

Módulo Taller de Extensión en Ingeniería Ambiental , Responsable , Ingeniería Civil

08/2012 - 07/2013

Docencia , Grado

Introducción a la Gestión y Evaluación Ambiental , Responsable , Ingeniería Civil

03/2006 - 07/2013

Docencia , Grado

Fundamentos de Ingeniería y Salud Ambiental , Asistente , Ingeniería Civil

08/2011 - 07/2012

Docencia , Grado

Proyecto Hidráulico-Ambiental , Responsable , Ingeniería Civil

08/2004 - 07/2010

Docencia , Grado

Proyecto Hidráulico-Ambiental , Responsable , Ingeniería Civil

08/1999 - 05/2010

Docencia , Grado

Instalaciones Sanitarias Internas , Asistente , Ingeniería Civil

08/2009 - 12/2009

Docencia , Grado

Módulo Taller de Extensión en Ingeniería Ambiental , Responsable , Ingeniería Civil

09/2004 - 12/2004

Docencia , Grado

Módulo Taller de Ingeniería Ambiental , Responsable , Ingeniería Civil

03/2001 - 07/2004

Docencia , Grado

Fundamentos de Ingeniería Ambiental , Asistente , Ingeniería Civil

03/1994 - 07/2004

Docencia , Grado

Higiene y Seguridad Industrial , Invitado , Ingeniería Industrial Mecánica

08/1993 - 11/2001

Docencia , Grado

Ingeniería Ambiental , Asistente , Ingeniería Civil

03/1996 - 07/1999

Docencia , Grado

Saneamiento Básico , Responsable , Ingeniería Civil

03/1996 - 07/1999

Docencia , Grado

Fundamentos de Ingeniería Ambiental , Responsable , Ingeniería Civil

06/1992 - 06/1993

Docencia , Grado

Abastecimiento de Agua Potable , Asistente , Ingeniería Civil

03/1992 - 07/1992

Docencia , Grado

Salud Ambiental , Asistente , Ingeniería Civil

10/1991 - 11/1991

Docencia , Grado

Polución de Aguas y Atmósfera , Asistente , Ingeniería Civil

03/1990 - 02/1991

Docencia , Grado

Mecánica de los Fluidos , Asistente , Ciclo Básico Ingeniería

05/2016 - 06/2016

Docencia , Maestría

Evaluación de Impacto Ambiental , Responsable , Maestría en Ingeniería Ambiental

09/2014 - 11/2014

Docencia , Maestría

Métodos de la Acústica Ambiental , Responsable , Maestría en Ingeniería Ambiental

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

06/2014 - 08/2014

Docencia , Maestría

Acondicionamiento Acústico , Responsable , Maestría en Ingeniería Ambiental

04/2014 - 04/2014

Docencia , Maestría

Contaminación Atmosférica , Invitado , Maestría en Ingeniería Ambiental

03/2014 - 04/2014

Docencia , Maestría

Evaluación de Impacto Ambiental , Responsable , Maestría en Ingeniería Ambiental

10/2012 - 11/2012

Docencia , Maestría

Dispersión de contaminantes en la atmósfera , Invitado , Maestría en Ingeniería Ambiental

03/2012 - 05/2012

Docencia , Maestría

Evaluación de Impacto Ambiental , Responsable , Maestría en Ingeniería Ambiental

09/2010 - 11/2010

Docencia , Maestría

Evaluación de Impacto Ambiental , Responsable , Maestría en Ingeniería Ambiental

08/2010 - 09/2010

Docencia , Maestría

Dispersión de contaminantes en la atmósfera , Invitado , Maestría en Ingeniería Ambiental

10/2008 - 10/2008

Docencia , Maestría

Impacto Ambiental de Obras Civiles , Invitado , Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur

08/2008 - 09/2008

Docencia , Maestría

Dispersión de Contaminantes en la Atmósfera , Invitado , Maestría en Ingeniería Ambiental

08/2005 - 09/2005

Docencia , Maestría

Dispersión de contaminantes en la atmósfera , Invitado , Maestría en Ingeniería Ambiental

09/2001 - 10/2001

Docencia , Maestría

Dispersión de contaminantes en la atmósfera , Invitado , Maestría en Ingeniería Ambiental

09/1998 - 09/1998

Docencia , Maestría

Evaluación de la Contaminación Atmosférica , Invitado , Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Flúidos Aplicada)

05/1997 - 05/1997

Docencia , Especialización

Módulo sobre Contaminación Atmosférica , Invitado , Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Flúidos Aplicada)

05/2010 - 07/2010

Docencia , Perfeccionamiento

Acondicionamiento Acústico , Responsable , Curso de Actualización

10/2009 - 10/2009

Docencia , Perfeccionamiento

Educación Científica y Epistemología , Invitado , Curso de Actualización

05/2009 - 07/2009

Docencia , Perfeccionamiento

Acondicionamiento Acústico , Responsable , Curso de Actualización

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

09/2006 - 09/2006

Docencia , Perfeccionamiento

Epistemología y Enseñanza de las Ciencias , Invitado , Curso de Actualización

09/1998 - 09/1998

Docencia , Perfeccionamiento

Planificación Integrada , Invitado , Curso de Actualización

06/2013 - 07/2013

Docencia , Doctorado

Acústica Ambiental , Responsable , Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Ambiental)

10/2015 - 10/2015

Pasantías , Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid , Grupo GHYGAM

Capacitación del equipo de investigación (fase II) y ajuste de metodología diseñada para evaluación de confort acústico

04/2015 - 04/2015

Pasantías , Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid , Grupo GHYGAM

Capacitación del equipo de investigación (fase I) y taller de diseño de metodología para evaluación de confort acústico

09/2009 - 09/2009

Sistema Nacional de Investigadores

Pasantías , Universidad de Medellín (Colombia) , Programa de Ingeniería Ambiental, Grupo GEMA

Capacitación del grupo de investigación en contaminación sonora. Evaluación de la currícula de Ingeniería Ambiental

09/2007 - 09/2007

Pasantías , Universidad de Antioquia, de Medellín y PCJIC (Medellín, Colombia) , Grupos de Ingeniería Ambiental

Estadía invitada a dictar conferencias y asesorar a los grupos de investigación de las 3 Universidades

09/1999 - 09/1999

Pasantías , IMFIA , Departamento de Ingeniería Ambiental

Pasantía en el Laboratorio de Acústica y Luminotécnica de la CIC - La Plata, Argentina

11/1998 - 11/1998

Pasantías , Universidad Politécnica de Valencia , Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, ETSII

Pasantía en el Laboratorio de Ingeniería Acústica

11/1997 - 11/1997

Pasantías , Universidad Politécnica de Valencia , Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, ETSII

Pasantía en el Laboratorio de Ingeniería Acústica

11/1993 - 11/1993

Pasantías , CETESB , Qualidade Ambiental

Entrenamiento especializado sobre Calidad Ambiental y Tratamiento de Aguas

02/2016 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Servicio Técnico Especializado , Aluminios del Uruguay , Unidad de Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional

Mapa acústico en el área de influencia directa de la planta industrial

12/2016 - 12/2016

Servicio Técnico Especializado , SIKA Uruguay , Medio Ambiente

Diagnóstico de problemas de ruido y vibraciones en planta industrial

09/2016 - 11/2016

Servicio Técnico Especializado , ANTEL , Data Center Massini

Medición y diagnóstico de causas de niveles de vibración elevados

08/2016 - 11/2016

Servicio Técnico Especializado , Poder Judicial , Juzgado de 3er Turno en lo Contencioso Administrativo

Peritaje técnico por contaminación de suelos en Igual c/l. de Montevideo

06/2016 - 08/2016

Servicio Técnico Especializado , Poder Judicial , Tribunal de lo Contencioso Administrativo

Beyhaut, Martín C/Estado. Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente – Acción de Nulidad

05/2016 - 05/2016

Servicio Técnico Especializado , Jackson Bar

Mediciones de niveles sonoros en la zona de Jackson Bar

04/2016 - 05/2016

Servicio Técnico Especializado

Diagnóstico de desempeño acústico del sistema constructivo RST

03/2016 - 04/2016

Servicio Técnico Especializado , Ottonello Hnos.

Diagnóstico de causas de niveles sonoros elevados en el ambiente

02/2016 - 03/2016

Servicio Técnico Especializado , Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA-MVOTMA)

Elaboración de un Manual de Diseño, Construcción, Operación y Mantenimiento de Humedales

11/2015 - 12/2015

Servicio Técnico Especializado , Lic. Juan Ledesma , Cantera L. García, Dpto. Rivera

Medición de niveles sonoros y mapa acústico ambiental

09/2015 - 11/2015

Sistema Nacional de Investigadores

Servicio Técnico Especializado , Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA-MVOTMA)

Elaboración de un Manual de Diseño, Construcción, Operación y Mantenimiento de Lagunas de Estabilización

01/2015 - 11/2015

Servicio Técnico Especializado , SACEEM , Unidad de Gestión Ambiental

Mapas Acústicos en Obrador Manga

09/2015 - 09/2015

Servicio Técnico Especializado , Laboratorios Roemmers , Servicio de Mantenimiento

Diagnóstico de causas de niveles sonoros elevados en el sistema de ductos de aire

07/2015 - 09/2015

Servicio Técnico Especializado , Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA-MVOTMA)

Elaboración de un Manual de Diseño, Construcción, Operación y Mantenimiento de Fosas Sépticas

03/2015 - 09/2015

Servicio Técnico Especializado , ANTEL , Servicio de Higiene y Seguridad - Torre de las Telecomunicaciones

Diagnóstico de confort (calidad de aire y niveles sonoros) en oficinas de la Torre de las Telecomunicaciones

12/2014 - 06/2015

Servicio Técnico Especializado , Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA-MVOTMA)

Revisión / nueva propuesta de Manual de Diseño, Construcción, Operación y Mantenimiento de Fosas Sépticas

03/2015 - 04/2015

Sistema Nacional de Investigadores

Servicio Técnico Especializado , Dirección Nacional de Vialidad (MTOPE-DNV) , Regional 3

Diagnóstico de la incidencia acústica de los sistemas JET-SIS instalados en R3 km 83.600

03/2015 - 04/2015

Servicio Técnico Especializado , Molinos Puritas , Planta Industrial

Mapa acústico de la planta industrial

01/2014 - 04/2014

Servicio Técnico Especializado , Alcaldía de La Paloma

Línea de Base de Calidad de Aire y Niveles Sonoros Ambientales en el área de influencia directa del Puerto de La Paloma y el tránsito pesado por él inducido (Temporada Alta)

02/2014 - 03/2014

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ingeniería UdelAR , IMFIA - Departamento de Ingeniería Ambiental

PRAXAIR: dosimetrías en puestos de trabajo seleccionados por la empresa

06/2013 - 09/2013

Servicio Técnico Especializado , Aluminios del Uruguay , Unidad de Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional
Mapa acústico de la planta industrial y su área de influencia directa

02/2013 - 06/2013

Servicio Técnico Especializado , SAMAN , Planta Tomás Gomensoro (Dpto. de Artigas)
Mediciones de PM10 y PST en inmisión en el área de influencia directa de la planta industrial de SAMAN Tomás Gomensoro

12/2012 - 03/2013

Servicio Técnico Especializado , Poder Judicial , Juzgado Letrado de 1a. instancia en lo Contencioso Administrativo de 3er. t

Peritaje en el marco de un juicio por niveles sonoros elevados

11/2012 - 11/2012

Servicio Técnico Especializado , SACEEM , Unidad de Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional
Asesoramiento en niveles sonoros ambientales y ocupacionales

02/2012 - 07/2012

Servicio Técnico Especializado , SAMAN , Planta Industrial Tacuarembó
Mediciones de PM10 y PST en inmisión en el área de influencia directa de la nueva planta industrial de SAMAN Tacuarembó

05/2011 - 07/2011

Servicio Técnico Especializado , Aluminios del Uruguay , Unidad de Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional
Mapa acústico de la planta industrial y su área de influencia directa

10/2010 - 02/2011

Servicio Técnico Especializado , PRAXAIR , Unidad de Seguridad y Salud Ocupacional
Dosimetrías en puestos de trabajo escogidos en las plantas industriales de Montevideo y Fray Bentos

11/2010 - 12/2010

Servicio Técnico Especializado , Alcaldía de La Paloma (Rocha) , Unidad de Gestión Ambiental
Diagnóstico y propuestas de mejora del vertedero de residuos sólidos

09/2010 - 12/2010

Servicio Técnico Especializado , SACEEM , Unidad de Gestión Ambiental, Higiene y Seguridad
Asesoramiento en niveles sonoros ambientales y ocupacionales

06/2010 - 09/2010

Servicio Técnico Especializado , Poder Judicial , Juzgado Letrado de 19º turno Montevideo
Peritaje en el marco de un juicio por niveles sonoros elevados

05/2010 - 08/2010

Servicio Técnico Especializado , LINPAC Packaging Uruguay , Unidad de Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional
Mapa de ruido de la planta industrial y su área de influencia directa

04/2010 - 04/2010

Servicio Técnico Especializado , ZAMRES , Proyecto Aratiri
Línea de base de niveles sonoros ambientales y laborales

12/2009 - 12/2009

Servicio Técnico Especializado , TIRIO S.A.
Mapa de ruido de la nave industrial

05/2009 - 07/2009

Servicio Técnico Especializado , TEYMA Internacional , Planta de Producción de Bioetanol en el Puerto de Hamburgo
Asesoramiento sobre uso de geosintéticos en las unidades del sistema de tratamiento de efluentes

09/2008 - 10/2008

Servicio Técnico Especializado , Molinos Puritas , Planta Industrial
Mapa acústico de la planta industrial

05/2008 - 07/2008

Servicio Técnico Especializado , Aluminios del Uruguay , Unidad de Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional
Mapa acústico de la planta industrial y su área de influencia directa

03/2008 - 03/2008

Servicio Técnico Especializado , SAMAN , Planta Industrial Montevideo
Mapa acústico del área de influencia directa de la planta industrial

02/2008 - 03/2008

Servicio Técnico Especializado , Poder Judicial , Juzgado Letrado en lo Civil de 6o. turno de Maldonado
Peritaje por niveles sonoros elevados en una discoteca en La Barra

12/2007 - 03/2008

Servicio Técnico Especializado , ANTEL DATA , Local Ramón Massini
Asesoramiento en materia de acondicionamiento acústico de equipos de aire acondicionado

06/2007 - 09/2007

Servicio Técnico Especializado , Poder Judicial , Juzgado Letrado de Maldonado
Peritaje por niveles sonoros elevados asociados con una antena en el balneario El Chorro

07/2007 - 08/2007

Servicio Técnico Especializado , SAMAN , Planta Industrial Tacuarembó
Mapa de ruido del área de influencia directa de la planta industrial

05/2004 - 08/2004

Servicio Técnico Especializado , Poder Judicial , Juzgado Letrado de 1a. instancia en lo Civil de 3er. turno de Rivera
Peritaje por diseño e impacto ambiental del nuevo relleno sanitario

04/2003 - 04/2003

Servicio Técnico Especializado , EUFORES , Planta de Acopio Montevideo
Mapa acústico de la planta industrial y su área de influencia directa

03/2002 - 06/2002

Servicio Técnico Especializado , Poder Judicial , Juzgado Letrado de 1a. instancia en lo Civil de 12o. turno
Peritaje por calidad de aguas y vertimiento de efluentes de lagunas de tratamiento

09/1996 - 06/1998

Servicio Técnico Especializado , Metzen y Sena , Desarrollo de prototipos
Ensayos hidráulico-sanitarios de inodoros e interceptores de grasas

04/1997 - 12/1997

Servicio Técnico Especializado , Intendencia Municipal de Montevideo , Dirección de Cultura
Diagnóstico del estado de las instalaciones sanitarias del Teatro Solís

06/1995 - 10/1996

Servicio Técnico Especializado , Comisión Honoraria de Trabajos Insalubres
Asesoramiento en niveles sonoros ocupacionales y valoración de poblaciones expuestas

04/1996 - 04/1996

Servicio Técnico Especializado , Banco Nacional de Sangre , Obras de Acondicionamiento Acústico
Caracterización de equipos a considerar en un proyecto de acondicionamiento acústico

07/1994 - 03/1995

Servicio Técnico Especializado , Convenio con Ing. José Zorrilla , FRIGOFRUT: nuevo muelle en Nueva Palmira
Estudio del impacto ambiental asociado al estudio de la sedimentación realizado en el IMFIA

08/2016 - 09/2016

Extensión , Escuela de Tiempo Completo de Treinta y Tres , Concurso Instituto Antártico Uruguayo
Apoyo a un grupo de 6º año que participa en el concurso con el tema Sonidos en la Antártida

05/2016 - 05/2016

Extensión , Semana de la Ciencia y la Tecnología , Liceo de José Batlle y Ordóñez
Charla-Taller: Lo que el ruido nos puede dejar

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

06/2015 - 06/2015

Extensión , Semana de la Ciencia y la Tecnología , Liceo de Soca
Charla

06/2015 - 06/2015

Extensión , Semana de la Ciencia y la Tecnología , Liceo de Cerro Colorado
Charla

06/2015 - 06/2015

Extensión , Liceo de Cerro Colorado
Charla "¿Por qué estudiar Ingeniería hoy?"

06/2015 - 06/2015

Extensión , Semana de la Ciencia y la Tecnología , Liceo de Joaquín Suárez
Charla

05/2015 - 05/2015

Extensión , Semana de la Ciencia y la Tecnología , UTU Solymar Norte
Charla 'Un mal evitable: el ruido'

05/2015 - 05/2015

Extensión , Semana de la Ciencia y la Tecnología , Liceo N° 2 'Dr. Antonio Grompone', Salto
Charla 'Un mal evitable: el ruido'

05/2015 - 05/2015

Extensión , Semana de la Ciencia y la Tecnología , Colegio Santo Domingo
Charla 'Un mal evitable: el ruido'

05/2015 - 05/2015

Extensión , Semana de la Ciencia y la Tecnología , Liceo de Montes
Charla 'Un mal evitable: el ruido'

05/2015 - 05/2015

Extensión , Semana de la Ciencia y la Tecnología , Colegio y Liceo Arnold Gessell
Charla

11/2014 - 11/2014

Extensión , Facultad de Ingeniería Udelar , IMFIA - Departamento de Ingeniería Ambiental
Desafío Intermodal Montevideo

10/2014 - 10/2014

Extensión , Liceo Santa Luisa de Marillac, Montevideo , Curso de Física de 5° año Opción Artística
Charla invitada: "El ruido: ¡Qué asunto!"

04/2014 - 10/2014

Extensión , Facultad de Ingeniería Udelar , IMFIA - Departamento de Ingeniería Ambiental
Gestión de Residuos Sólidos en dependencias de la Universidad de la República

06/2014 - 06/2014

Extensión , Liceo INQHAY (Liceo habilitado para adolescentes y jóvenes con dificultades , Taller de Cine
Charla-taller sobre contaminación sonora en el marco de realización de un corto de concientización sobre el ruido (disponible en <https://www.youtube.com/watch?v=31IF7awmhA0>)

06/2014 - 06/2014

Extensión , Semana de la Ciencia y la Tecnología , Escuela 18 de Tiempo Completo, Trinidad (Flores)
Charla-clase: 'El ruido, un mal evitable'

09/2013 - 12/2013

Extensión , Instituto Militar de Estudios Superiores, IMES , Curso para Graduados: Preservación del Medio Ambiente
Colabora en el diseño de una propuesta académica para llevar el curso a Diploma de Especialización

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

03/2013 - 11/2013

Extensión , IPRU , Proyectos Plan Ceibal

Proyecto: Para Oír Montevideo - Construyendo el paisaje sonoro de nuestra ciudad

10/2011 - 12/2011

Extensión , Facultad de Ingeniería , Unidad de Extensión / DIA-IMFIA

Taller: Valorando tu Basura

10/2011 - 10/2011

Extensión , Liceo No. 3 , Investigación curricular 6o. año

Charla-taller Ambiente y Contaminación: Actualidad en Uruguay

05/2011 - 05/2011

Extensión , Semana de la Ciencia y la Tecnología , Liceo No. 2 (Florida)

Charla: Contaminación Acústica

05/2011 - 05/2011

Extensión , Ministerio de Educación y Cultura , Coordinadora de Centros MEC Rocha

Tallerista: Proyectos Ambientales en el Dpto. de Rocha

12/2010 - 12/2010

Extensión , Ministerio de Educación y Cultura , Taller Nacional Sobre Educación Ambiental Centros MEC

Tallerista: Alfabetización Digital y Proyectos Ambientales

10/2010 - 10/2010

Extensión , Consejo de Educación Secundaria - Intendencia Departamental de Rocha , Taller de Educación Ciudadana

Ambiente: ¿en qué mitad estás tú?

07/2010 - 07/2010

Extensión , Alcaldía de Vergara (Treinta y Tres) , Gestión de residuos sólidos urbanos

Colabora con la Alcaldía en la elaboración de propuestas de mejora en la gestión de RSU

07/2010 - 07/2010

Extensión , Proyecto Unión Europea: Parlamento Juvenil , Sesión en Uruguay sobre Cumplimiento de los Objetivos del Milenio

Orientadora invitada Taller Objetivo 7

04/2009 - 12/2009

Extensión , Ministerio de Salud Pública , Hospital Pereira Rossell

Gestión Integral de Residuos Sólidos en el Centro Hospitalario Pereira Rossell CHPR FASE II: Edificio de Maternidad

10/2009 - 10/2009

Extensión , Liceo No.1, Melo , Charla-Taller para estudiantes de 6o. año

El ruido: un enfoque desde la Ingeniería Ambiental

10/2009 - 10/2009

Extensión , Intendencia Municipal de Cerro Largo - Liceo No. 1, Melo , Charlas de concientización ambiental

El ruido: un enemigo nada silencioso

09/2009 - 09/2009

Extensión , Colegio y Liceo Crandon , Feria de Orientación Vocacional

Ingeniería Ambiental: una carrera con futuro

08/2009 - 08/2009

Extensión , Un Techo para mi País , Comité Ecológico de la ONG

Charla invitada: Sustentabilidad, residuos sólidos y energías alternativas

10/2008 - 10/2008

Extensión , MADER y Liceo de la ciudad de José Pedro Varela (Lavalleja) , Charlas de concientización para liceales

El ruido: ¿amigo o enemigo?

06/2008 - 09/2008

Extensión , IMFIA , Departamento de Ingeniería Ambiental

Proyecto: plan de gestión intrainstitucional de residuos sólidos en el Hospital Pereira Rossell

03/2008 - 09/2008

Extensión , URSEA , Agua y Saneamiento

Representante de la UdelaR en Tribunales de Concurso para Asesores I y III

03/2007 - 04/2008

Extensión , IMFIA , Departamento de Ingeniería Ambiental

Proyecto: mejoras en el sistema de abastecimiento de agua y diseño de un biodigestor para excretas de suinos en el Centro Nacional de Rehabilitación (CNR) del Ministerio del Interior

08/2006 - 06/2007

Extensión , IMFIA , Departamento de Ingeniería Ambiental

Proyecto: Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos en la ciudad de Río Branco

05/2007 - 05/2007

Extensión , Liceo Departamental de San José Instituto Dr. Alfonso Espínola , Semana de la Ciencia y la Tecnología

Charla de concientización sobre Contaminación Sonora

06/2006 - 04/2007

Extensión , IMFIA , Departamento de Ingeniería Ambiental

Proyecto: Gestión adecuada de residuos en consultorios odontológicos

02/2006 - 03/2007

Extensión , Ministerio de Salud Pública , Dirección de Salud Ambiental y Ocupacional

Elaboración de protocolos de salud y calidad ambiental relativos a ruido en ambiente laboral

05/2006 - 05/2006

Extensión , Instituto de Formación Docente de Durazno , Semana de la Ciencia y la Tecnología

Charla sobre Contaminación Acústica

09/2005 - 10/2005

Extensión , Liceo No. 10, Montevideo , Investigación curricular 6o. año Medicina

Asesoramiento en temas de exposición a ruido y salud

09/2003 - 09/2003

Extensión , DESEM - Jóvenes Emprendedores , Programa Socios por un Día

Socia Anfitriona; recibe un estudiante de la ciudad de Young, Río Negro

07/2002 - 07/2002

Extensión , Junta Departamental de Soriano , Comisión de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente

Asesoramiento en contaminantes ambientales físicos: campos electromagnéticos y ruido

05/2001 - 05/2001

Extensión , Cooperativa de Viviendas Mesa 1 (Montevideo) , Comisión de administración y obras

Diagnóstico de problemas de saneamiento y evacuación de aguas pluviales

02/2001 - 03/2001

Extensión , Junta Departamental de Soriano , Comisión de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente

Asesoramiento sobre problemática derivada de la presencia y operación del vertedero de residuos sólidos

06/1999 - 09/1999

Extensión , Escuela No. 1, ciudad de Rocha , 6o. año

Apoyo a un Club de Ciencias sobre Lluvia Ácida

06/1999 - 06/1999

Extensión , Escuela No. 1, ciudad de Rocha , 4o., 5o. y 6o. años

Charla invitada con motivo del Día del Medio Ambiente

06/1999 - 06/1999

Extensión , Escuela No. 118 , 5o. y 6o. años

Charla-taller sobre Contaminación Sonora

05/1998 - 08/1998

Extensión , Escuela No. 1, ciudad de Rocha , 6o. año

Apoyo a un Club de Ciencias sobre Contaminación Sonora

07/1998 - 07/1998

Extensión , Instituto de Formación Docente de Tacuarembó , Magisterio

Charla-clase sobre Contaminación Sonora

07/1998 - 07/1998

Extensión , Liceo No. 1, ciudad de Tacuarembó , 3er año

Charla-clase sobre Contaminación Sonora

05/1998 - 05/1998

Extensión , Escuela No. 1, ciudad de Rocha , 4o., 5o. y 6o. años

Charla invitada con motivo del Día del Medio Ambiente

08/1997 - 08/1997

Sistema Nacional de Investigadores

Extensión , Liceo del Cerro (Montevideo) , Club de Ciencias 3er. año

Apoyo a un grupo de estudiantes que intenta relacionar experimentalmente ruido y rendimiento intelectual

06/1997 - 06/1997

Extensión , Escuela No. 40, ciudad de San José , 4o., 5o. y 6o. años

Charla de concientización en el marco de su programa

05/1997 - 05/1997

Extensión , Escuela No. 1, ciudad de Rocha , 5o. y 6o. años

Charla sobre Contaminación Acústica

10/2015 - 10/2015

Capacitación/Entrenamientos dictados , Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid , Grupo GHYGAM

Curso Taller sobre Evaluación de Confort Acústico en el transporte público

05/2015 - 05/2015

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad Católica del Uruguay (UCUDAL) , Licenciatura en Comunicación

Reflexiones sobre Sonido y Sociedad

04/2015 - 04/2015

Capacitación/Entrenamientos dictados , Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid , Grupo GHYGAM

Metodología de Evaluación de Confort Acústico

11/2014 - 11/2014

Sistema Nacional de Investigadores

Capacitación/Entrenamientos dictados , Asociación Colombiana de Higiene Ocupacional , 20 Semana de la Salud Ocupacional

Métodos de la Acústica Ambiental

08/2007 - 08/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto Militar de Estudios Superiores, IMES , Curso para Graduados: Preservación del Medio Ambiente

Módulo sobre Contaminación Sonora

05/2014 - 05/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Licenciatura en Ciencias de la Comunicación UdelaR , Lenguaje y Estética del Sonido

Charla-clase: "Paisaje Urbano y Contaminación Sonora"

12/2013 - 12/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Dirección Nacional de Vialidad - MTOP , Unidad Ambiental

Charla-Taller: Actualización del Manual Ambiental para Obras Viales de la DNV-MTOP

11/2013 - 12/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , MVOTMA - DINAMA , Capacitación para profesionales de la institución
Capacitación sobre Contaminación Sonora (Módulo I)

11/2013 - 11/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Asociación Colombiana de Higiene Ocupacional , 19 Semana de la Salud Ocupacional - Curso Pre-Congreso
Técnicas de medición para emisión de ruido según la Resolución 0627/006

10/2013 - 10/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Banco de Seguros del Estado - COASIN , Unidad de Capacitación
Uso del sonómetro B&K 2250 en higiene industrial: mediciones y procesamiento de datos

05/2013 - 05/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Medicina UdelaR , Posgrado en Medicina Ocupacional
Charla-clase: "Un enfoque complementario sobre Ruido y Salud"

04/2013 - 04/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Licenciatura en Ciencias de la Comunicación UdelaR , Lenguaje y Estética del Sonido

Charla-clase: "Paisaje Urbano y Contaminación Sonora"

11/2012 - 11/2012

Capacitación/Entrenamientos dictados , Asociación Colombiana de Higiene Ocupacional , 18 Semana de la Salud Ocupacional - Cursos precongreso
Aspectos Técnicos del Control de Ruido

08/2012 - 08/2012

Capacitación/Entrenamientos dictados , Fundación Julio Ricaldoni - DINAMA , Curso de Producción Más Limpia en la Industria del Cuero

Instrumentos de la Gestión Ambiental al Servicio de la Industria

02/2012 - 02/2012

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad Pontificia Javeriana sede Bogotá, Colombia , Diplomado en Gestión Ambiental del Ruido
Módulo teórico-práctico sobre Mapas de Ruido

09/2011 - 09/2011

Capacitación/Entrenamientos dictados , MIEM - DNE - Programa de Energía Eólica , Capacitación para Técnicos Municipales

Aspectos de impacto ambiental y ordenamiento territorial vinculados a Granjas Eólicas

08/2010 - 08/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad de Medellín, Colombia , Grupo GEMA
Cursillo sobre Acondicionamiento Acústico de Locales

06/2009 - 08/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad del Trabajo del Uruguay , Inspección de Química
Gestión Ambiental (curso semipresencial para docentes de Química de UTU) -Teórico-Práctico

06/2010 - 06/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , URUFOR , Medio Ambiente, Higiene y Seguridad
Aspectos ambientales vinculados a la dispersión de partículas

05/2010 - 05/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , Intendencia Municipal de Rivera - Consejo de Educación Secundaria , Ciclo de Talleres Ambientales para Docentes
Unidad Temática: Contaminación Acústica

11/2009 - 11/2009

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Agronomía UdelaR , Agroecología aplicada a sistemas de producción
Evaluación de Impacto Ambiental

07/2008 - 09/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados , Orden Dominicana del Uruguay , Parroquia Nuestra Sra. del Rosario y Santo Domingo

Talleres sobre uso racional del agua

07/2008 - 07/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados , Corporación Nacional para el Desarrollo , CND - ECOLAT
Jornada sobre concientización ambiental para productores lecheros

03/2008 - 03/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados , Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid (Medellín, Colombia) , Grupo de Higiene y Gestión Ambiental
Seminario-Taller sobre Mapas de Ruido Urbano

10/2007 - 10/2007

Capacitación/Entrenamientos dictados , Intendencia Municipal de Rivera , Dirección de Salud y Medio Ambiente
Jornada teórico-práctica de capacitación para inspectores de ruido

08/2006 - 08/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , Intendencia Municipal de Rivera - Dirección de Salud y Medio Ambiente , Curso de Formación de Formadores en Medio Ambiente
Módulo sobre Contaminación Acústica

08/2005 - 08/2005

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad de Montevideo , Programa de Excelencia en Producción más Limpia
Módulo sobre Contaminación Acústica

05/2004 - 05/2004

Capacitación/Entrenamientos dictados , Liceo de Río Branco (Departamento de Cerro Largo) , Profesores de Biología y de Física

Taller de capacitación sobre residuos sólidos domésticos

04/2003 - 04/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , Intendencia Municipal de Soriano , Inspecciones
Capacitación en medición de niveles de presión sonora

02/2003 - 02/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad ORT , Facultad de Arquitectura
Conferencia-taller sobre Contaminación Energética

05/2002 - 05/2002

Capacitación/Entrenamientos dictados , Licenciatura en Ciencias de la Comunicación UdelaR , Lenguaje y Estética del Sonido

Sonido y Paisaje Sonoro

10/2000 - 10/2000

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad Nacional de Rosario, Argentina , Fac.Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura - Fac.Arquitectura
Taller sobre Mapeo de Ruido Urbano

05/1997 - 05/2000

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Medicina UdelaR , Posgrados de Epidemiología, Salud Ocupacional y Administración
Medio Ambiente y Salud: Contaminación Atmosférica

05/1999 - 06/1999

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Medicina UdelaR , Posgrado en Medicina Ocupacional
Ruido ocupacional y ambiental

09/1998 - 09/1998

Capacitación/Entrenamientos dictados , Intendencia Municipal de Salto , Dirección de Arquitectura
Taller sobre Acondicionamiento Acústico

08/1997 - 08/1998

Capacitación/Entrenamientos dictados , Intendencia Municipal de Salto , Dirección de Higiene
Conceptos básicos sobre Acústica Urbana

07/1998 - 07/1998

Capacitación/Entrenamientos dictados , Intendencia Municipal de Tacuarembó , Inspecciones Generales
Taller de capacitación sobre acústica urbana

10/1997 - 10/1997

Capacitación/Entrenamientos dictados , Intendencia Municipal de Canelones , Dirección de Higiene
Capacitación en medición de niveles de presión sonora

08/1994 - 08/1994

Capacitación/Entrenamientos dictados , UNESCO , Curso para Graduados sobre Lagunas de Oxidación
Curso para Graduados sobre Lagunas de Oxidación - Parámetros geológicos y sanitarios para el control de los impactos en el ambiente

05/2016 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Comisión de Extensión
Representante por el Orden Docente

09/2015 - Actual

Gestión Académica , Espacio Interdisciplinario , Comisión Directiva
Representante alterna del Área Tecnológica en la Comisión Directiva del EI

03/2005 - Actual

Gestión Académica , Maestría en Ingeniería Ambiental , SCAPA
Integrante de la Subcomisión Académica del Postgrado en Ingeniería Ambiental

02/2004 - Actual

Gestión Académica , IMFIA-DIA , GIDIA
Coordina y orienta el Grupo de Investigación del Departamento de Ingeniería Ambiental

03/2013 - 03/2015

Gestión Académica , Universidad de la República , Comisión Sectorial de Investigación Científica
Integrante de la Subcomisión de Recursos Humanos

08/2012 - 07/2014

Gestión Académica , Claustro de Facultad de Ingeniería , Comisión de Evaluación del Plan de Estudios
Participa por el Orden Docente en la Comisión de Evaluación del Plan de Estudios 1997

08/2010 - 07/2014

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Claustro
Claustrista Suplente

10/2013 - 10/2013

Gestión Académica , Udelar "Paysandú , Tecnólogo en Salud
Diseño de nueva asignatura: Contaminación Sonora y Salud

06/2012 - 10/2013

Gestión Académica , IMFIA - DIA , Función Docente
Lidera el equipo de reformulación integral de las Materias Sanitaria y Ciencias Ambientales, ambas a cargo del DIA

09/2009 - 04/2010

Gestión Académica , Universidad del Trabajo del Uruguay UTU , Inspección docente de Química
Análisis crítico y propuestas de mejora del Plan de Estudios de Tecnólogo Ambiental

09/2009 - 03/2010

Gestión Académica , OSE , Gerencia de Recursos Humanos
Representante de la Facultad de Ingeniería de la Udelar en un tribunal de concurso interno de OSE para cubrir el cargo de Jefe de la Unidad de Gestión Ambiental

07/2009 - 08/2009

Gestión Académica , Universidad del Trabajo del Uruguay UTU , Inspección docente de Química
Elaboración de programa tentativo: 'Monitoreo Ambiental I'

03/2008 - 09/2008

Gestión Académica , URSEA , Recursos Humanos
Representante de la Udelar en Tribunales de Concurso para Asesores I y III

05/2005 - 09/2008

Gestión Académica , IMFIA , SEDE (Sistema de Evaluación Docente en la Enseñanza)

Coordinadora en el IMFIA del proceso institucional de gestión del Sistema de Evaluación Docente en la Enseñanza

03/2005 - 09/2008

Gestión Académica , COTAMA , Gesta Acústica

Delegada titular por Facultad de Ingeniería a GESTA Acustica

03/2003 - 09/2008

Gestión Académica , COTAMA , Gesta Aire

Delegada Alterna por Facultad de Ingeniería a Gesta Aire

02/2007 - 06/2007

Gestión Académica , IMM , Grupo Ambiental Montevideo (GAM)

Delegada Alterna por Facultad de Ingeniería

09/2005 - 05/2006

Gestión Académica , UdelaR Apoyo al Sector Productivo , Cadena Láctea

Coordinadora Alterna del Grupo de Trabajo de Facultad de Ingeniería

03/2002 - 04/2006

Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , Red de Investigación y Gestión Ambiental de la Cuenca del Río de la Plata , RIGA

Delegada alterna por FING-UdelaR ante la RIGA

09/2005 - 09/2005

Gestión Académica , UdelaR , Maestría en Gestión Costera Integrada

Participa en la mesa de trabajo del proyecto entre las Universidades de Dalhousie (Canadá) y UdelaR para la puesta en marcha de un Postgrado en Gestión Costera Integrada

03/2000 - 06/2002

Gestión Académica , IMFIA , Comisión de Enseñanza

Integrante de la Comisión de Enseñanza del IMFIA

03/2001 - 06/2001

Gestión Académica , MVOTMA-COTAMA , Grupo Asesor en materia de Contaminación Acústica

Delegada por FING-UdelaR en este Grupo, que revisa el borrador inicial de la Ley de Contaminación Acústica

03/2000 - 06/2000

Gestión Académica , IMM - Asamblea Ambiental de Montevideo , Grupo de Trabajo sobre Contaminación Atmosférica

Representante de la Facultad de Ingeniería en el Grupo de Trabajo sobre Contaminación Atmosférica

04/1998 - 04/1998

Gestión Académica , MVOTMA , DINAMA

Referente institucional en Contaminación Atmosférica y Sonora en el marco del proyecto de identificación de riesgos ambientales en Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

02/1997 - 10/1997

Gestión Académica , MVOTMA - Secretaría General , Comisión sobre Contaminación Acústica

Delegada alterna por UdelaR en dicha Comisión

05/1994 - 11/1994

Gestión Académica , UNIT , Comité de Gestión Ambiental

Delegada alterna en el Comité de adopción de Normas UNIT-ISO 14.000

08/1994 - 08/1994

Gestión Académica , AUGM , Comité de Medio Ambiente

Integrante de la delegación oficial de la UdelaR en las Primeras Jornadas sobre Medio Ambiente de la AUGM realizadas en Asunción, Paraguay

06/1989 - 12/1989

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , IMFIA

Delegada a la Comisión de Instituto del IMFIA por el orden estudiantil

10/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Red Temática de Medio Ambiente, UdelaR , Grupos Académicos Interdisciplinarios

Grupo Académico Interdisciplinario Sonido y Sociedad (GAIT-SoSo) , Coordinador o Responsable

04/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , CSIC

Modelos y Metodologías para estudios de impacto acústico de aerogeneradores , Coordinador o Responsable

10/2014 - 09/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , ANII , Fondo Sectorial de Energía

Impacto Acústico de Aerogeneradores de Gran Porte , Coordinador o Responsable

09/2015 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid , Grupo GHYGAM

Desarrollo de una Estrategia Ambiental Integrada para una Movilidad Sustentable en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá (Fase II) , Otros/Especialista en Contaminación Sonora

10/2014 - 10/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA-MVOTMA) , Dirección de Calidad Ambiental

Monitoreo de Calidad de Aire en la Ciudad de Minas , Integrante del Equipo

10/2011 - 10/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MVOTMA - DINAMA , Departamento de Calidad Ambiental

Convenio de cooperación técnica sobre calidad de aire y emisiones atmosféricas (II) , Integrante del Equipo

12/2014 - 04/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid , GHYGAM - Grupo de Higiene y Gestión Ambiental

Desarrollo de una Estrategia Ambiental Integrada para una Movilidad Sustentable en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá , Otros/Asesora en Contaminación Sonora y Confort Acústico

02/2014 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UTE , Central José Batlle y Ordóñez

Incidencia acústica de los motores de la Central Batlle en el entorno - Fase II , Coordinador o Responsable

09/2013 - 04/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CSIC , Convocatoria CSIC - ANCAP

Control de partículas en la planta de envasado Manga , Integrante del Equipo

06/2013 - 04/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Administración Nacional de Puertos , Gestión Ambiental

Estudio toxicológico del efluente de llenado de contenedores geotextiles con materiales de dragado de la Bahía de Montevideo , Integrante del Equipo

03/2013 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MVOTMA - DINAMA , Departamento de Calidad Ambiental

Asesoramiento y acompañamiento en la elaboración de la propuesta técnica de GESTA Acústico , Coordinador o Responsable

05/2011 - 10/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dirección Nacional de Vialidad - MTOP , Unidad Ambiental

Revisión y actualización del Manual Ambiental para Obras del Sector Vial , Coordinador o Responsable

02/2013 - 08/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UTE , Central José Batlle y Ordóñez

Incidencia acústica de los motores de la Central Batlle en el entorno , Coordinador o Responsable

12/2011 - 05/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , SACEEM , Edificio World Trade Center

Análisis de las emisiones acústicas que se registran en el edificio Montevideo World Trade Center Free Zone , Integrante del Equipo

05/2012 - 04/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CSIC , Convocatoria CSIC - ANCAP

Aerosoles de Aceite en la planta de Lubricantes de ANCAP , Integrante del Equipo

07/2012 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CSIC UdelaR , Proyectos PAIE

Caracterización de los residuos sólidos de la ciudad de Montevideo , Coordinador o Responsable

04/2012 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , OSE , Gerencia de Saneamiento del Interior

Sistemas de Saneamiento , Otros/Asesora / Revisora

12/2011 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Intendencia de Maldonado , Dirección de Ordenamiento Territorial

Zonificación Eólica del Departamento de Maldonado , Integrante del Equipo

07/2011 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MIEM - DNE , Programa de Energía Eólica

Ruido de aerogeneradores de gran porte: predicción de niveles sonoros y metodología para estudios de impacto acústico , Coordinador o Responsable

05/2011 - 04/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , SOWITEC

Línea de base de niveles de presión sonora en el área de influencia de un Parque Eólico en el Departamento de Lavalleja , Coordinador o Responsable

Sistema Nacional de Investigadores

07/2011 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MIEM - DNE , Programa de Energía Eólica

Ruido de aerogeneradores de gran porte: efectos sobre la salud humana y sobre la biota y posibles medidas de mitigación , Coordinador o Responsable

08/2010 - 10/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Ministerio de Salud Pública , Hospital Maciel

Gestión de residuos sólidos en el Hospital Maciel , Coordinador o Responsable

06/2009 - 05/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UTE , Gerencia de Gestión Ambiental

Análisis de la información meteorológica y de la dispersión de los contaminantes atmosféricos que se emiten en la central de generación eléctrica José Batlle y Ordóñez , Integrante del Equipo

10/2007 - 03/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MVOTMA - DINAMA , Departamento de Calidad Ambiental

Inventario de emisiones atmosféricas en Uruguay, propuesta de gestión de emisiones en molinos y desarrollo de herramienta numérica para analizar la dispersión de contaminantes atmosféricos , Integrante del Equipo

07/2009 - 02/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Medellín, Colombia , Grupo GEMA - Contrato con Ministerio de Vivienda, Desarrollo Territorial y

Elaboración de un protocolo para la medición de ruido, ruido ambiental y realización de mapas acústicos de acuerdo con la Resolución 627/2006 , Otros/Asesora

04/2008 - 09/2008

Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Intendencia Municipal de Montevideo , Departamento de Desarrollo Ambiental

Evaluación del potencial eólico en el Departamento de Montevideo , Integrante del Equipo

02/2008 - 09/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Intendencia Municipal de Montevideo , Departamento de Desarrollo Ambiental

Tratamiento de líquidos-lodos barométricos , Otros/Asesora / Revisora

10/2007 - 09/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MVOTMA - DINAMA , Departamento de Calidad Ambiental

Acústica Urbana (Módulo II) , Coordinador o Responsable

11/2007 - 06/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UTE , Estación de Transformación G

Informe de las medidas de campos electromagnéticos y niveles de presión acústica en el entorno de la Subestación G de UTE , Integrante del Equipo

09/2007 - 03/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MVOTMA - DINAMA - CONAPROLE , Departamento de Control Ambiental

Gestión integral del agua en establecimientos lecheros , Coordinador o Responsable

09/2007 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid , Ingeniería en Seguridad - Estímulo a la Investigación Estudiantil
Estudio comparativo entre las mediciones de ruido ambiental urbano a 1,5 y 4 m de altura sobre el nivel del piso en la ciudad de Medellín, Antioquia - Colombia , Otros/Asesora

09/2007 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Medellín, (Colombia) , Grupo GEMA - Contrato con la Secretaría de Salud

Diagnóstico de la exposición y efecto del ruido en la población que frecuenta establecimientos nocturnos en la ciudad de Medellín , Otros/Asesora

09/2006 - 11/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , OSE , Gerencia General

Remoción de Manganeseo en Agua Potable , Integrante del Equipo

09/2007 - 10/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Medellín - Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid - Univ , Contrato de investigación con la Autoridad Ambiental del Valle de Aburrá

Diseño de una red telemétrica de monitoreo de ruido urbano en el Valle de Aburrá , Otros/Asesora

07/2006 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MIEM , Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear

Análisis de los sitios donde implantar un parque eólico de 10 MW , Integrante del Equipo

03/2004 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Intendencia Municipal de Rivera , Dirección de Salud y Medio Ambiente

Mapa acústico de la ciudad de Rivera , Coordinador o Responsable

03/2004 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Comisión del Río Cuareim , Delegación Uruguay a la CRC / Dirección Nacional de Hidrografía MTOP

Plan de monitoreo ambiental en la cuenca del Río Cuareim, con énfasis en el factor hídrico , Coordinador o Responsable

11/2003 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MVOTMA - DINAMA , Departamento de Calidad Ambiental

Acústica Urbana (Módulo I) , Coordinador o Responsable

05/2004 - 07/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CSI Ingenieros , Departamento de Proyectos de Desarrollo

Auditoría del proyecto de una Estación Potabilizadora Autónoma EPA , Coordinador o Responsable

05/2003 - 11/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , DINACIA , Aeropuerto Internacional de Carrasco

Diagnóstico del funcionamiento de la zanja de oxidación del Aeropuerto Internacional de Carrasco , Coordinador o Responsable

03/2003 - 04/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital de Clínicas , Cátedra de Salud Ocupacional - Cátedra de ORL

Exposición ocupacional a ruido en distintos sectores del Hospital de Clínicas , Coordinador o Responsable

10/2000 - 04/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , IMFIA - DIA

Optimización del uso del agua en cisternas de uso doméstico , Coordinador o Responsable

06/2002 - 09/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , IMFIA - DIA

Calidad acústica de aulas , Coordinador o Responsable

03/2002 - 09/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , OSE , Gerencia de Agua Potable

Estudio del funcionamiento de una planta potabilizadora UPA 200 con doble eapa de sedimentación instalada en Paso Severino , Integrante del Equipo

01/2001 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CSIC , Iniciación a la Investigación

Ruido Urbano y Confort Acústico en Interiores , Coordinador o Responsable

06/1999 - 10/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , OSE , Gerencia de Agua Potable

Estudio del funcionamiento de las plantas potabilizadoras transportables UPA , Integrante del Equipo

07/1998 - 01/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MVOTMA - DINAMA , Departamento de Calidad Ambiental

Programa de Evaluación de la Calidad de Aire en Uruguay , Integrante del Equipo

10/1998 - 10/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Intendencia Municipal de Montevideo , Departamento de Desarrollo Ambiental

Mapa acústico de la ciudad de Montevideo , Coordinador o Responsable

12/1996 - 03/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CONICYT , Proyectos

Contaminación sonora en ambiente urbano (Caso Montevideo) , Coordinador o Responsable

08/1997 - 09/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Intendencia Municipal de Salto , Dirección de Higiene

Niveles sonoros en la ciudad de Salto: relevamiento y diagnóstico , Coordinador o Responsable

10/1995 - 10/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Intendencia Municipal de Montevideo , Departamento de Acondicionamiento Urbano

Estudio del funcionamiento hidráulico y de sedimentación de los lagos de los Parques Rodó y Rivera , Integrante del Equipo

08/1995 - 10/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , OSE , Gerencia de Saneamiento del Interior

Estudio del funcionamiento de lagunas de oxidación de OSE (tratamiento de líquidos residuales domésticos) , Integrante del Equipo

02/1993 - 03/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UTE , Dirección de Presas y Embalses

Cooperación en la Definición del Plan de Gestión Ambiental de UTE , Coordinador o Responsable

10/1992 - 12/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Intendencia Municipal de Montevideo , Emisario Subacuático de Punta Carretas

Aspectos del Funcionamiento del Emisario Subacuático de Montevideo , Integrante del Equipo

04/1991 - 10/1991

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UTE , Dirección de Presas y Embalses

Modelo Hidrológico del Río Negro , Integrante del Equipo

01/1991 - 03/1991

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Intendencia Municipal de Montevideo , Departamento de Desarrollo Ambiental

Estudio preliminar de los muestreos de agua realizados en las playas de Montevideo , Integrante del Equipo

04/1990 - 12/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Ministerio de Transporte y Obras Públicas , Dirección Nacional de Hidrografía

Estudio hidráulico del vertedero de la Laguna del Sauce , Integrante del Equipo

05/1989 - 03/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Comisión de la Laguna Merín , Delegación Uruguaya

Estudio hidráulico del Río Cebollatí , Integrante del Equipo

Organismos Internacionales , Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo , Uruguay

Vínculos con la institución

04/2000 - 10/2000, *Vínculo:* Consultora ambiental Proyecto URU/00/G31, (10 horas semanales)

Actividades

04/2000 - 10/2000

Servicio Técnico Especializado , MVOTMA - Dirección Nacional de Medio Ambiente , Unidad de Cambio Climático

A cargo del Sector Desechos en la elaboración de la 2ª Comunicación Nacional a la Conferencia de las Partes

(diagnóstico, coordinación del grupo interinstitucional, diseño de las medidas a incluir en el Plan Nacional de Medidas de Mitigación)

09/2005 - 10/2005

Otra actividad técnico-científica relevante , Unidad de Cambio Climático-MVOTMA , Presentación de Proyectos
Desarrollo a nivel quasi-ejecutivo del proyecto para implementación de sistemas de recaptación de emisiones a la atmósfera en lagunas anaerobias para tratamiento de efluentes industriales.

Empresa Privada , S.A. Molinos Arroceros Nacionales , Uruguay

Vínculos con la institución

02/2009 - 04/2009, *Vínculo:* Especialista en Acústica Ambiental, (8 horas semanales)

09/2005 - 05/2008, *Vínculo:* Asesora Ambiental, (10 horas semanales)

05/2005 - 08/2005, *Vínculo:* Especialista en Acústica Ambiental, (8 horas semanales)

08/1998 - 05/1999, *Vínculo:* Consultora en Ingeniería Ambiental, (6 horas semanales)

09/2003 - 01/2004, *Vínculo:* Consultora en Ingeniería Ambiental, (6 horas semanales)

09/2004 - 11/2004, *Vínculo:* Consultora en Ingeniería Ambiental, (5 horas semanales)

Actividades

Sistema Nacional de Investigadores

02/2009 - 04/2009

Servicio Técnico Especializado , SAMAN Tacuarembó , Gestión Ambiental
Estudio de Impacto Acústico de la nueva planta industrial

09/2005 - 05/2008

Servicio Técnico Especializado , SAMAN , Gestión Ambiental
Informes de Desempeño Ambiental a entidades nacionales e internacionales, autorizaciones ambientales, documentación del Sistema de Gestión Ambiental de la Empresa

05/2005 - 08/2005

Servicio Técnico Especializado , SAMAN , Planta Industrial Tacuarembó
Mapa acústico en el área de influencia de la planta de Tacuarembó, diagnóstico, propuesta de medidas de gestión y diseño de medidas de control de ruido (barreras y encapsulamientos).

05/2005 - 08/2005

Servicio Técnico Especializado , SAMAN , Planta Industrial Tacuarembó
Estudios y documentación ante DINAMA acerca del desempeño ambiental de la planta industrial

09/2004 - 11/2004

Servicio Técnico Especializado , SAMAN , Planta Industrial Salto
Informes de desempeño ambiental y Comunicación de nuevas obras ante DINAMA

12/2003 - 01/2004

Servicio Técnico Especializado , SAMAN , Planta Industrial Tomás Gomensoro
Informe de desempeño ambiental ante entidades financieras internacionales

09/2003 - 11/2003

Servicio Técnico Especializado , SAMAN , Planta Industrial Salto
Informes de desempeño ambiental ante DINAMA

08/1998 - 05/1999

Servicio Técnico Especializado , SAMAN , Proyectos y Obras
Tramitación de la Autorización Ambiental Previa para la nueva planta industrial a construir en la ciudad de Salto (estudios, preparación de documentación, tramitación)

Defensoría del Vecino de Montevideo , Uruguay

Vínculos con la institución

12/2011 - 05/2012, *Vínculo:* Consultora en Contaminación Acústica, (8 horas semanales)

Actividades

12/2011 - 05/2012

Servicio Técnico Especializado , Defensoría del Vecino de Montevideo , Políticas Públicas
Investigación y asesoramiento sobre contaminación sonora en la ciudad de Montevideo.

Ministerio de Transporte y Obras Públicas , Dirección Nacional de Vialidad , Uruguay

Vínculos con la institución

07/2005 - 01/2007, *Vínculo:* Especialista en Ingeniería Ambiental, (10 horas semanales)

05/1996 - 11/1996, *Vínculo:* Consultora en Ingeniería Ambiental, (12 horas semanales)

06/1997 - 04/1998, *Vínculo:* Consultora en Ingeniería Ambiental, (6 horas semanales)

Actividades

07/2005 - 01/2007

Servicio Técnico Especializado , MTOP - Dirección Nacional de Vialidad , Unidad de Gestión Ambiental
Asesoramiento en campo y gabinete sobre gestión ambiental en obras viales, preparación de documentación ambiental interna, ante instituciones nacionales y entidades internacionales

06/1997 - 04/1998

Servicio Técnico Especializado , Dirección Nacional de Vialidad - MTOP , Unidad Ambiental
Preparación de Comunicaciones ante Dinama de varios proyectos, en Rutas 5, 7, 11, 30 y 39

05/1996 - 11/1996

Servicio Técnico Especializado , Dirección Nacional de Vialidad - MTOP , Unidad Ambiental
Estudio de Impacto Ambiental del By-pass a la ciudad de Sauce

07/2005 - 12/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , Dirección Nacional de Vialidad - MTOP , Unidad Ambiental
Capacitación a pie de obra para Directores de Obra y Ayudantes

03/2006 - 09/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , MTOP - Dirección Nacional de Vialidad , Unidad de Gestión Ambiental
Gestión ambiental en obras viales

03/2006 - 09/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , MTOP - Dirección Nacional de Vialidad , Unidad de Gestión Ambiental
Curso Taller sobre Evaluación de Impacto Ambiental

03/2006 - 09/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , MTOP - Dirección Nacional de Vialidad , Unidad de Gestión Ambiental
Conceptos Ambientales aplicados a la Obra Vial (para Directores de Obra de DNV)

03/2006 - 09/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , MTOP - Dirección Nacional de Vialidad , Unidad de Gestión Ambiental
Conceptos Ambientales aplicados a la Obra Vial (para Ayudantes de Obra de DNV)

07/2006 - 07/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , Dirección Nacional de Vialidad - MTOP , Unidad Ambiental
Taller sobre análisis ambiental de Canteras para Obra Pública

Empresa Privada , Empresa Privada , Uruguay

Vínculos con la institución

03/1990 - 05/1991, *Vínculo:* Ingeniera Proyectista en Riego Agrícola, (15 horas semanales)

Actividades

03/1990 - 05/1991

Servicio Técnico Especializado , Hidrocampo Ingenieros , Proyectos de Riego
Proyectos de obras de riego (represas y canales)

Intendencia de Montevideo , IMM - Departamento de Desarrollo Ambiental , Uruguay

Vínculos con la institución

09/1988 - 05/1989, *Vínculo:* Becaria-Inspectora en el Servicio de Inst.San, (20 horas semanales)

Actividades

09/1988 - 05/1989

Servicio Técnico Especializado , Intendencia Municipal de Montevideo , Servicio de Instalaciones Sanitarias Internas (Efluentes Industriales)

Becaria - Inspectora de plantas de tratamiento de efluentes industriales

Empresa Privada , Arq. Isabel Viana & Asociados , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

02/1997 - 12/1999, *Vínculo:* Consultora en Ingeniería Sanitaria y Ambiental, (8 horas semanales)

[Actividades](#)

04/1999 - 12/1999

Servicio Técnico Especializado , Intendencia Municipal de Durazno , Plan de Ordenamiento Territorial de la ciudad de Durazno

Asesora en Ingeniería Sanitaria y Ambiental.

04/1998 - 12/1998

Servicio Técnico Especializado , Intendencia Municipal de Lavalleja , Plan de Ordenamiento Territorial de la ciudad de Minas

Asesora en Ingeniería Sanitaria y Ambiental.

02/1997 - 06/1997

Servicio Técnico Especializado , Intendencia Municipal de Madonado , Plan de Ordenamiento Territorial de la ciudad de Piriápolis

Asesora en Ingeniería Sanitaria, con énfasis en el sector de Manejo y Disposición de Aguas Pluviales.

Empresa Privada , Botnia S.A. , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

08/2003 - 12/2003, *Vínculo:* Consultora en Impacto Acústico, (10 horas semanales)

[Actividades](#)

08/2003 - 12/2003

Servicio Técnico Especializado , Planta de Producción de Celulosa en Fray Bentos , Estudio de Impacto Ambiental

A cargo del Estudio de Impacto Acústico

Empresa Privada , Celulosa y Energía Punta Pereira S.A , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

06/2006 - 10/2007, *Vínculo:* Consultora en Ingeniería Sanitaria y Ambiental, (15 horas semanales)

[Actividades](#)

06/2007 - 10/2007

Servicio Técnico Especializado , Estudios Ambientales , Estudios de Impacto Ambiental

Auditoría de estudios ambientales

06/2007 - 06/2007

Servicio Técnico Especializado , Estudios Ambientales , Unidad de Gestión Ambiental

Asesoramiento en la gestión de aproximadamente 10.000 m³ de residuos de aserrín en proceso espontáneo de compostaje en las instalaciones del Puerto de M'Bopicuá.

02/2007 - 05/2007

Servicio Técnico Especializado , Estudios Ambientales , Ingeniería Sanitaria

Asesoramiento en selección de soluciones para el relleno sanitario y la planta de tratamiento de efluentes domésticos para fase constructiva.

06/2006 - 10/2006

Servicio Técnico Especializado , Estudios Ambientales , Ingeniería Sanitaria

Proyecto de relleno sanitario para residuos industriales a generarse en el proceso de fabricación de pasta de papel.

Empresa Privada , Rio consultores , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

05/1997 - 06/2007, *Vínculo:* Proyectista en Ingeniería Sanitaria, (5 horas semanales)

[Actividades](#)

05/1997 - 02/2007

Servicio Técnico Especializado , Proyecto de Infraestructura Sanitaria
Ingeniera Projectista (Instalaciones Sanitarias Internas e Infraestructura Sanitaria)

Empresa Privada , Seinco SRL , Uruguay

Vínculos con la institución

02/1992 - 06/2001, *Vínculo:* Projectista en Ingeniería Sanitaria y Ambient, (15 horas semanales)

Actividades

04/1992 - 06/2001

Servicio Técnico Especializado , Gerencia de Ingeniería Ambiental , Estudios Ambientales
Analista ambiental

06/1992 - 05/1998

Servicio Técnico Especializado , Gerencia de Riego y Drenaje , Proyectos de riego agrícola
Ingeniera Projectista

02/1992 - 10/1996

Servicio Técnico Especializado , Gerencia de Ingeniería Sanitaria , Proyectos de Ingeniería Sanitaria
Ingeniera Projectista

Empresa Privada , Teyma SA , Uruguay

Vínculos con la institución

05/2000 - 10/2003, *Vínculo:* Consultora, (5 horas semanales)

Actividades

05/2000 - 08/2003

Servicio Técnico Especializado , Consultoría / Construcción , Proyectos
Projectista y Asesora en Acondicionamiento Acústico, Ingeniería Sanitaria y Ambiental

Universidad de Montevideo , Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Vínculos con la institución

03/2000 - 11/2000, *Vínculo:* Docente , (3 horas semanales)

Actividades

03/2000 - 11/2000

Docencia , Grado
Ingeniería Ambiental , Asistente , Ingeniería Civil

Empresa Privada , Constructora Santa María , Uruguay

Vínculos con la institución

08/1998 - 10/2005, *Vínculo:* Consultora en Ingeniería Ambiental, (15 horas semanales)

Actividades

07/2003 - 10/2005

Servicio Técnico Especializado , Consultoría / Construcción , ONTUR - Puerto de Nueva Palmira
Revisión de estudios ambientales del proyecto presentados ante DINAMA, SGA en obra y fase operativa, documentación para entidades internacionales

03/2000 - 06/2005

Servicio Técnico Especializado , Consultoría / Construcción , Proyectos en ejecución
Apoyo en aspectos ambientales de proyectos y obras en ejecución

08/1998 - 10/2003

Servicio Técnico Especializado , Consultoría / Construcción , Terminal Logística M Bopicuá
Acompaña todo el ciclo ambiental del proyecto, desde los estudios de prefactibilidad hasta el SGA de fase operativa y documentación para entidades internacionales

04/2001 - 06/2001

Servicio Técnico Especializado , Construcción , Unidad de Gestión Ambiental
Desarrolla el MAPA de la empresa (Manual Ambiental de Prácticas Adecuadas)

Empresa Privada , Minera Aratiri , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

07/2011 - 09/2011, *Vínculo:* Consultora en Impacto Acústico, (8 horas semanales)

Empresa Privada , Consultora Técnicos Asociados VIALUR , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/2002 - 08/2002, *Vínculo:* Proyectista en Ingeniería Sanitaria y Ambient, (2 horas semanales)

Empresa Privada , DICA & Asociados , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

10/2014 - 04/2015, *Vínculo:* Asesora Ambiental , (4 horas semanales)

Actividades

11/2014 - 02/2015

Servicio Técnico Especializado

Actualización del Manual Ambiental de la Dirección Nacional de Vialidad

10/2014 - 04/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Nuevo Manual Ambiental para Obras del Sector Vial , Coordinador o Responsable

Empresa Privada , INVIAL , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

02/2007 - 12/2007, *Vínculo:* Asesora Ambiental, (6 horas semanales)

Empresa Privada , CAP Consultores , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

04/1994 - 08/1997, *Vínculo:* Proyectista en Ingeniería Sanitaria y Ambient, (4 horas semanales)

Presidencia de la República y Unidades Dependientes , Oficina de Planeamiento y Presupuesto , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

01/2001 - 04/2001, *Vínculo:* Proyectista en Ingeniería Sanitaria , (6 horas semanales)

03/2002 - 07/2002, *Vínculo:* Proyectista en Ingeniería Sanitaria, (8 horas semanales)

02/2004 - 07/2004, *Vínculo:* Proyectista en Ingeniería Sanitaria, (8 horas semanales)

Empresa Privada , STILER S.A , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

01/2005 - 07/2005, *Vínculo:* Proyectista en Ingeniería Sanitaria y Ambient, (6 horas semanales)

Empresa Privada , Centro Uruguayo de Cooperativas , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

02/2004 - 07/2004, *Vínculo:* Ingeniera Ambiental, (4 horas semanales)

Empresa Privada , INYPSA , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

09/1998 - 09/1998, *Vínculo:* Asesora Ambiental, (8 horas semanales)

02/2000 - 06/2000, *Vínculo:* Proyectista en Ingeniería Sanitaria y Ambient, (6 horas semanales)

02/2003 - 10/2003, *Vínculo:* Proyectista en Ingeniería Sanitaria y Ambient, (6 horas semanales)

Empresa Privada , Cooperativa Medica de Rocha , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

06/2006 - 08/2006, *Vínculo:* Asesora Ambiental, (4 horas semanales)

Empresa Privada , Cooperativa de Asistencia Médica de Lavalleja , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/2003 - 10/2003, *Vínculo:* Asesora Ambiental, (4 horas semanales)

Empresa Privada , COOPERATIVA ASISTENCIA MÉDICA DE CERRO LARGO. FEMI , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

02/2004 - 05/2004, *Vínculo:* Asesora Ambiental, (4 horas semanales)

Empresa Privada , Corporación Médica de Paysandú , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

08/2003 - 08/2003, *Vínculo:* Asesora Ambiental, (6 horas semanales)

Empresa Privada , MEDING , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

06/2004 - 08/2005, *Vínculo:* Asesora Ambiental, (3 horas semanales)

Empresa Privada , Compañía de Ómnibus Pando , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

02/2006 - 06/2006, *Vínculo:* Proyectista en Ingeniería Sanitaria y Ambient, (6 horas semanales)

Lineas de investigación

Título: Acústica Ambiental

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: A través de esta línea se trabaja en la comprensión de los fenómenos de generación y propagación de ruido ambiental, predicción de niveles sonoros, modelación, predicción de consecuencias sobre la calidad acústica del entorno y sobre las poblaciones expuestas. Los fenómenos de acústica urbana fueron el inicio de esta línea de investigación, que actualmente tiene un alcance y proyección mucho más amplios, especialmente en cuanto el desarrollo de la energía eólica ha impuesto el desafío de estudiar un tema no resuelto a nivel mundial como es la generación y propagación del ruido aerodinámico vinculado al funcionamiento de aerogeneradores de gran porte. El grupo del DIA-IMFIA está considerado en la comunidad acústica internacional entre los que lideran esta área de investigación. En la actualidad se orienta una tesis de maestría en acústica urbana y una tesis doctoral en modelación de ruido de aerogeneradores, además de llevar adelante varias líneas de trabajo vinculadas a control de ruido.

Equipos: Carlos Echeverri Londoño(Integrante); Nicolás Rezzano Tizze(Integrante); Pablo Gianoli Kovar(Integrante); Joaquín Montero Croucciée(Integrante); Matteo Deambrosi Papini(Integrante); Martín Paz Urban(Integrante); Guillermo Sugasti(Integrante); Matías Hernández Castellani(Integrante)

Palabras clave: Acústica Ambiental; Acústica urbana; gestión ambiental; Ambiente y Salud

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Acústica ambiental

gestión ambiental

Título: Ambiente y salud

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: En esta línea se trabaja en el rol del ambiente como determinante de la salud pública y la calidad de vida. Una de las áreas en que se ha trabajado más largamente es el estudio epidemiológico de poblaciones expuestas a ruido ambiental, social u ocupacional, con el objetivo de profundizar en el conocimiento acerca del vínculo entre exposición a ruido y efectos sobre las poblaciones expuestas. El vínculo entre elevados niveles sonoros, adicciones y conductas agresivos viene ocupando buena parte de la atención en esta línea de trabajo, por entender que su actualidad y poca visibilidad conducen a veces a tomas de decisión que no contribuyen a mejorar la convivencia en la sociedad. A partir del aprendizaje resultante de los estudios en acústica urbana, esta línea actualmente se perfila hacia efectos del ruido de aerogeneradores de gran porte. La relación entre niveles de presión sonora y población uruguaya altamente molesta está siendo estudiada para ruido de tránsito y para ruido de aerogeneradores. Paralelamente, se está iniciando una tesis de maestría tendiente a desarrollar una base de datos audiométricos (base tipo 'B') propia de población juvenil de la ciudad de Medellín, que llenará un vacío a nivel latinoamericano que durante años ha sido difícil de llenar. Asimismo, en el último tiempo ha cobrado mayor fuerza el área de saneamiento y salud a través de una tesis de maestría, que próximamente continuará en la investigación doctoral de su autora.

Equipos: Domingo Hugo Perona(Integrante); Nicolás Rezzano Tizze(Integrante); Julieta López Díaz(Integrante); Pablo Gianoli Kovar(Integrante); Joaquín Montero Croucciée(Integrante); José Luis Rinaldi(Integrante)

Palabras clave: Ambiente y Salud; Acústica Ambiental; Salud ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Título: Calidad de aire

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Se trabaja en Inventarios de Emisiones a la Atmósfera y modelación de dispersión de contaminantes en la atmósfera. Se cuenta con equipos de medición tanto para emisiones en fuentes fijas y móviles como para medición de niveles de inmisión de varios contaminantes. Actualmente el equipo tiene en curso una tesis de maestría y una tesis doctoral de dos de sus integrantes más jóvenes, dirigidas por los integrantes más experimentados.

Equipos: Nicolás Rezzano Tizze(Integrante); José Cataldo Ottieri(Integrante); Pablo Gianoli Kovar(Integrante); Mauro D'Angelo Taibo(Integrante)

Palabras clave: calidad de aire; Dispersión de contaminantes; Inventarios de emisiones

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Calidad de aire

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Proyectos

2015 - Actual

Título: Grupo Académico Interdisciplinario Sonido y Sociedad (GAIT-SoSo), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Domingo Hugo Perona(Integrante); Marina Míguez(Integrante); Beatriz Lozano Barra(Integrante); Carmen Dangioliillo(Integrante); Beatriz González(Integrante); José Luis Rinaldi(Integrante); Ítalo Fernández(Integrante)

Palabras clave: contaminación sonora; ruido; sonido y comunicación

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Prácticas Interdisciplinarias

Ambiente y salud

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

2015 - Actual

Título: Modelos y Metodologías para estudios de impacto acústico de aerogeneradores, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado), 2(Especialización),

Equipo: Pablo Gianoli Kovar(Integrante); Matteo Deambrosi Papini(Integrante); Matías Hernández(Integrante); Martín Paz Urban(Integrante); Guillermo Sugasti(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Ruido de Aerogeneradores; ruido de baja frecuencia; modelos predictivos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

1989 - 1990

Título: Estudio hidráulico del Río Cebollatí, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El proyecto incluía modelación física y numérica del Río Cebollatí con vistas a la gestión de inundaciones. La DU/CLM decidió cancelar los trabajos por razones de su exclusiva competencia.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Magdalena Rezzano(Integrante); Luis Teixeira(Responsable); Gabriel Arduino(Responsable); Ismael Piedra-Cueva(Integrante)

Palabras clave: modelos hidráulicos; modelación numérica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

1990 - 1990

Título: Estudio hidráulico del vertedero de la Laguna del Sauce, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Luis Teixeira(Responsable); Gabriel Arduino(Integrante); Hugo Eguía(Integrante); Federico Charbonnier(Integrante); Sonia Pagalday(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Hidrografía / Remuneración

Palabras clave: modelos hidráulicos; erosión; modelación numérica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

1991 - 1991

Título: Estudio preliminar de los muestreos de agua realizados en las playas de Montevideo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Susana Vinzón(Responsable); Carlos Amorín Cáceres(Responsable)

Financiadores: IMM - Departamento de Desarrollo Ambiental / Remuneración

Palabras clave: calidad de playas; Montevideo

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Calidad de Aguas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

1991 - 1991

Título: Modelo Hidrológico del Río Negro , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Jorge Goyret(Integrante); Carlos López Vázquez(Integrante); Luis Silveira Yuguero(Responsable); José Luis Genta(Integrante); Ángel Cabral(Integrante)

Financiadores: Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Remuneración

Palabras clave: Calidad de datos; Datos pluviométricos; Análisis multivariado

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidrología

1992 - 1992

Título: Aspectos del Funcionamiento del Emisario Subacuático de Montevideo , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Víctor Díaz Rodríguez(Integrante)

Financiadores: IMM - Departamento de Desarrollo Ambiental / Remuneración

Palabras clave: colimetrías; detección de fugas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

1993 - 1994

Título: Cooperación en la Definición del Plan de Gestión Ambiental de UTE, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Domingo Hugo Perona(Integrante); Magdalena Rezzano(Integrante); Leonel Crosignani(Integrante); Laura Mujica(Integrante); Martín Kasek(Integrante); Víctor Díaz Rodríguez(Integrante); Rodolfo Chao Peña(Integrante); Lizet de León(Integrante); Daniel Fabián(Integrante); Fernando Durán(Integrante); Gonzalo Fernández Fernández-Chávez(Integrante)

Financiadores: Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Remuneración

Palabras clave: gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Gestión Ambiental
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Ingeniería Ambiental

1995 - 1996

Título: Estudio del funcionamiento de lagunas de oxidación de OSE (tratamiento de líquidos residuales domésticos), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Leonel Crosignani(Responsable); Alejandra Bergeret(Integrante); Víctor Díaz Rodríguez(Integrante); Rodolfo Chao Peña(Integrante); Alice Elizabeth González(Integrante)

Financiadores: Obras Sanitarias del Estado / Remuneración

Palabras clave: lagunas de estabilización; Tratamiento de efluentes; Efluentes domésticos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Tratamiento de efluentes

1995 - 1996

Título: Estudio del funcionamiento hidráulico y de sedimentación de los lagos de los Parques Rodó y Rivera, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Carolina Díaz Goano(Integrante); Horacio Hernández(Integrante); Jorge E. de los Santos(Responsable); Daniel Schenzer(Integrante)

Financiadores: IMM - Departamento de Acondicionamiento Urbano / Remuneración

Palabras clave: lagos urbanos; hidrología urbana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Hidrología urbana

1997 - 1997

Título: Niveles sonoros en la ciudad de Salto: relevamiento y diagnóstico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Rocco Gerardo(Integrante)

Palabras clave: ruido de ocio; ruido urbano

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

1996 - 1998

Título: Contaminación sonora en ambiente urbano (Caso Montevideo), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En este marco se realiza el primer mapa acústico de Montevideo y se dan los primeros resultados epidemiológicos acerca del estado de salud auditiva de la población montevideana.

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Rocco Gerardo(Integrante); Domingo Hugo Perona(Integrante); Guida, Mónica(Integrante); Milka Maneiro(Integrante); Valeria Sosa Chaibún(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: Acústica urbana; Ambiente y Salud; Montevideo

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

1998 - 1999

Título: Mapa acústico de la ciudad de Montevideo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 8(Pregrado), 1(Doctorado)

Equipo: Gonzalo Torres Gago(Integrante); Andrés Jorysz(Integrante)

Financiadores: IMM - Departamento de Desarrollo Ambiental / Remuneración

Palabras clave: mapas acústicos; Acústica urbana; Acústica Ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

1999 - 2000

Título: Estudio del funcionamiento de las plantas potabilizadoras transportables UPA, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El proyecto se orienta a auditar el proyecto y el funcionamiento de unidades UPA 2000, tanto en lo relativo a procesos unitarios como a la hidráulica de las unidades. Los resultados obtenidos permitieron augurar la posibilidad de obtener un nuevo modelo para describir los fenómenos de agregación-desagregación en el proceso de floculación, con la expectativa de mejorar la descripción de Argamann y Kauffman, que es la que generalmente se aplica en el estudio de la floculación de aguas en el proceso de potabilización convencional.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Gonzalo Torres Gago(Integrante); Julieta López Díaz(Integrante); Daniela Plottier(Integrante); Víctor Martínez Luaces(Integrante); Leonel Crosignani(Responsable); Víctor Díaz Rodríguez(Integrante); Danilo Ríos Pignatta(Integrante)

Financiadores: Obras Sanitarias del Estado / Remuneración

Palabras clave: potabilización; plantas transportables

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Potabilización de aguas

1998 - 2000

Título: Programa de Evaluación de la Calidad de Aire en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Andrés Jorysz(Integrante); Susana Rivero(Integrante); Álvaro Acosta(Integrante); Verónica Díaz(Integrante); Patricia Krecl(Integrante); Silvana Martínez(Integrante); Ana Spangenberg(Integrante); Admir Targino(Integrante); José Cataldo Ottieri(Responsable); Gabriel Usera Velazco(Integrante); Carlos López Vázquez(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Medio Ambiente / Remuneración

Palabras clave: calidad de aire; contaminación atmosférica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Calidad de aire

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

2001 - 2001

Título: Ruido Urbano y Confort Acústico en Interiores, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Responsable ante CSIC de la Beca de Iniciación a la Investigación del Bach. Andrés Jorysz, sobre el tema 'Calidad Acústica en Interiores'. El tema de trabajo se centró en las repercusiones del ruido de tránsito en el interior de locales con exposición de una o más fachadas a la vía pública.

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Andrés Jorysz(Integrante); Martín Gavirondo(Integrante); Esteban Pérez Rocamora(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

Palabras clave: Acústica urbana; calidad acústica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Acústica

2002 - 2002

Título: Calidad acústica de aulas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Rodolfo Chao Peña(Integrante); Giuliana Broggi Colman(Integrante)

Financiadores: Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Otra

Palabras clave: acústica de aulas; calidad acústica; inteligibilidad

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acondicionamiento Acústico

2002 - 2002

Título: Estudio del funcionamiento de una planta potabilizadora UPA 200 con doble eapa de sedimentación instalada en Paso Severino,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Julieta López Díaz(Integrante); Armando Lanfranconi(Integrante); Daniela Plottier(Integrante); Giuliana Broggi

Colman(Integrante); Danilo Ríos Pignatta(Responsable); Cecilia Gómez Giribaldi(Integrante)

Financiadores: Obras Sanitarias del Estado / Remuneración

Palabras clave: potabilización; plantas transportables

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Potabilización de aguas

2003 - 2003

Título: Diagnóstico del funcionamiento de la zanja de oxidación del Aeropuerto Internacional de Carrasco, *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable, *Descripción:* La zanja de oxidación del Aeropuerto Internacional de Carrasco es un sistema de tratamiento de efluente que acusa disfuncionamientos frecuentes, por fallo de los cepillos de aireación, problemas de sedimentación de lodos, capacidad restringida de los lechos de secado. El proyecto permitió identificar problemas de operación y mantenimiento y proponer acciones para concretar algunas de las múltiples oportunidades de mejora identificadas.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Martín Gavirondo(Integrante); Esteban Pérez Rocamora(Integrante); Víctor Díaz Rodríguez(Integrante)

Palabras clave: Tratamiento de efluentes; tratamientos aerobios; zanja de oxidación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Tratamiento de efluentes

2003 - 2003

Título: Exposición ocupacional a ruido en distintos sectores del Hospital de Clínicas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Martín Gavirondo(Integrante); Esteban Pérez Rocamora(Integrante)

Financiadores: Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Otra

Palabras clave: Salud Auditiva; Norma ISO 1999:90

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Industrial

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

2000 - 2003

Título: Optimización del uso del agua en cisternas de uso doméstico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 6(Pregrado),

Equipo: Gonzalo Torres Gago(Integrante); Andrés Jorysz(Integrante); Magdalena Rezzano(Responsable); Armando

Lanfranconi(Integrante); Giuliana Broggi Colman(Integrante); Cecilia Gómez Giribaldi(Integrante); María José González(Integrante)

Financiadores: Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Otra

Palabras clave: cisternas; limpieza de inodoro; uso racional del agua

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Instalaciones Sanitarias Internas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

2003 - 2004

Título: Acústica Urbana (Módulo I), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En este convenio se brindaron cursos de capacitación a inspectores municipales que efectúan mediciones e inspecciones en casos de contaminación sonora.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Martín Gavirondo(Integrante); Esteban Pérez Rocamora(Integrante); Alberto A. Bracho(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Medio Ambiente / Remuneración

Palabras clave: medición de ruido; Acústica urbana; Capacitación

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica Urbana

2004 - 2004

Título: Auditoría del proyecto de una Estación Potabilizadora Autónoma EPA, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La empresa contratante solicitó una auditoría de proyecto de una estación potabilizadora transportable, compacta, que tiene la peculiaridad de no requerir energía eléctrica para su funcionamiento. La limpieza de los filtros se efectúa por diferencia de cargas hidráulicas, es decir, se trata de filtros autolimpiantes.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Julieta López Díaz(Integrante); Giuliana Broggi Colman(Integrante)

Financiadores: CSI Ingenieros SA / Remuneración

Palabras clave: potabilización; plantas transportables; filtros autolimpiantes

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Potabilización de aguas

2004 - 2004

Título: Mapa acústico de la ciudad de Rivera, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Alberto A. Bracho(Integrante)

Palabras clave: mapas acústicos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

2004 - 2004

Título: Plan de monitoreo ambiental en la cuenca del Río Cuareim, con énfasis en el factor hídrico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Esteban Pérez Rocamora(Integrante); Alberto A. Bracho(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Hidrografía / Apoyo financiero

Palabras clave: Gestión de cuencas; monitoreo; Río Cuareim

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Recursos hídricos

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

2006 - 2006

Título: Análisis de los sitios donde implantar un parque eólico de 10 MW, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se estudian tres sitios para la implantación de un parque eólico que estará a cargo de UTE, que concluye en la recomendar se realice en la Sierra de los Caracoles (Dpto. de Maldonado).

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Ventura Nunes(Responsable); Ana Laura Martino(Integrante); José Cataldo Ottieri(Integrante); Alejandro Gutiérrez Arce(Integrante)

Financiadores: MIEM. Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear / Remuneración

Palabras clave: energía eólica; ordenamiento territorial

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

2007 - 2007

Título: Diagnóstico de la exposición y efecto del ruido en la población que frecuenta establecimientos nocturnos en la ciudad de Medellín, *Tipo de participación:* Otros/Asesora, *Descripción:* En el proyecto se realizaron muestreos de ruido en 56 locales bailables de la ciudad de Medellín, así como también audiometrías y dosimetrías en trabajadores y clientes dentro de cada local.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Carlos Echeverri Londoño(Responsable); Luis Anaya(Integrante); Gabriel Jaime(Integrante)

Palabras clave: pérdida auditiva; ruido de ocio

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Higiene Industrial

2007 - 2007

Título: Diseño de una red telemétrica de monitoreo de ruido urbano en el Valle de Aburrá, *Tipo de participación:* Otros/Asesora, *Descripción:* En el marco de un contrato con la Autoridad Ambiental del Valle de Aburrá, se planteó el diseño e instalación de una red telemétrica de estaciones fijas para monitorear niveles de presión sonora en tiempo real en el conurbano del Valle de Aburrá (aproximadamente 3.000.000 de habitantes).

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Carlos Echeverri Londoño(Responsable); Catalina Betancur(Integrante); Catalina Jaramillo(Integrante); Mauricio Correa Ochoa(Integrante); Claudia Zuluaga(Integrante); William A. Giraldo(Integrante); Miryam Gómez Marín(Integrante)

Palabras clave: red telemétrica; monitoreo en tiempo real; monitoreo de ruido urbano

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

2007 - 2007

Título: Estudio comparativo entre las mediciones de ruido ambiental urbano a 1,5 y 4 m de altura sobre el nivel del piso en la ciudad de Medellín, Antioquia - Colombia, *Tipo de participación:* Otros/Asesora, *Descripción:* La altura de medición de niveles sonoros es un problema que no se lauda y acerca del que se pueden escuchar fuertes argumentos a favor de cada una de las dos alturas usuales: 1,5 m y 4 m. Como la normativa colombiana prevé que aun las mediciones de corta duración se efectúen a 4 m de altura, se efectuaron mediciones simultáneas a ambas alturas. Del procesamiento de la información obtenida se concluyó que aunque los niveles no sean numéricamente distantes, el análisis estadístico indica que las muestras diurnas tomadas simultáneamente a diferentes alturas por lo general no describen el mismo fenómeno físico.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Catalina Betancur(Integrante); Catalina Jaramillo(Responsable); Mauricio Correa Ochoa(Integrante)

Palabras clave: ruido urbano; medición de ruido

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

2006 - 2007

Título: Remoción de Manganeseo en Agua Potable, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 4(Pregrado),

Equipo: Nicolás Rezzano Tizze(Integrante); Julieta López Díaz(Responsable); Fabiana Bianchi(Integrante); Gabriela Dupuy(Integrante); Daniela Larrea(Integrante)

Financiadores: Obras Sanitarias del Estado / Remuneración

Palabras clave: agua potable; remoción de manganeseo

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Potabilización de aguas

2007 - 2008

Título: Acústica Urbana (Módulo II), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Esta es la segunda de las tres etapas que se planificaron inicialmente para fortalecer la formación del personal de las Intendencias, con el fin de posibilitar una mejor gestión de los crecientes problemas de contaminación sonora. Se realizaron seminarios de capacitación para arquitectos municipales acerca de acondicionamiento acústico de locales, jornadas informativas para tomadores de decisión y se efectuó un seminario de convergencia sobre normativa de contaminación sonora. De este proyecto resultó la edición de tres libros, el último de los cuales recoge los resultados del mencionado seminario.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Marcos Lisboa(Integrante); Enrique Indarte Bonifacino(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Medio Ambiente / Remuneración

Palabras clave: Acústica Aplicada; Normativa ambiental; acondicionamiento acústico

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

gestión ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

2008 - 2008

Título: Evaluación del potencial eólico en el Departamento de Montevideo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* A cargo de analizar los aspectos ambientales en los sitios preseleccionados para la instalación de parques eólicos.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Ventura Nunes(Integrante); José Cataldo Ottieri(Responsable)

Financiadores: IMM - Departamento de Desarrollo Ambiental / Remuneración

Palabras clave: energía eólica; ordenamiento territorial

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

2007 - 2008

Título: Gestión integral del agua en establecimientos lecheros, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En el marco de este proyecto con DINAMA, en que también participó CONAPROLE, se realizó un relevamiento detallado de información en aproximadamente 50 tambos de la Cuenca Lechera uruguaya. Se analizaron las características principales de sus sistemas de tratamiento de efluentes, y en 37 de ellos se tomaron muestras para determinar la calidad de sus efluentes y su compatibilidad con el destino final asignado. El proyecto dió lugar a la publicación de un manual de gestión integral del agua en establecimientos lecheros.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Nicolás Rezzano Tizze(Integrante); Enrique Indarte Bonifacino(Integrante)

Financiadores: MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente / Remuneración

Palabras clave: efluentes de tambo; Tratamiento de efluentes

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

gestión ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

2007 - 2008

Título: Informe de las medidas de campos electromagnéticos y niveles de presión acústica en el entorno de la Subestación G de UTE,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: José Acuña(Responsable); Leonardo Kammerman(Integrante); Marcelo Sosa(Integrante); Fernando Severo(Integrante)

Financiadores: Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Remuneración

Palabras clave: impacto acústico; contaminación sonora; Acústica Ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

2008 - 2008

Título: Tratamiento de líquidos-lodos barométricos, *Tipo de participación:* Otros/Asesora / Revisora, *Descripción:* En este Convenio se trabajó sobre datos históricos proporcionados por la Intendencia de Montevideo para caracterizar los líquidos-lodos que se reciben en los puntos de recepción habilitados por la Intendencia, con vistas a proporcionar los lineamientos para el diseño del sistema de tratamiento a implementar.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Julieta López Díaz(Responsable); Gimena Bentos-Pereira(Integrante); Cecilia Maroñas(Integrante); Carolina Rivoir(Integrante)

Financiadores: IMM - Departamento de Desarrollo Ambiental / Remuneración

Palabras clave: lodos barométricos; lodos industriales; tratamiento de líquidos-lodos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Tratamiento de efluentes Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

2009 - 2010

Título: Elaboración de un protocolo para la medición de ruido, ruido ambiental y realización de mapas acústicos de acuerdo con la Resolución 627/2006, *Tipo de participación:* Otros/Asesora, *Descripción:* La Resolución 627/2006 es una de las normativas nacionales más adelantadas en Latinoamérica en lo que refiere a los aspectos que considera para la gestión de la contaminación sonora (por ejemplo, la realización de mapas acústicos obligatorios y planes de descontaminación por ruido). Sin embargo, como suele suceder con frecuencia, contiene varios puntos que es difícil llevar a la práctica o porque están especificados en forma incompleta o por errores de redacción o por problemas técnicos. De ahí que algo que se pensó como una aplicación directa de conceptos conocidos condujo a un trabajo de investigación que permitió encontrar los elementos para que el Protocolo de aplicación de la normativa vigente salvara las dificultades mencionadas.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister),

Equipo: Carlos Echeverri Londoño(Responsable); Alejandro Acosta(Integrante); Juan Fernando Lenis(Integrante); Diego Murillo(Integrante)

Palabras clave: medición de ruido; mapas acústicos; Resolución 627/2006

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Acústica Aplicada Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Normativa Ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

2007 - 2010

Título: Inventario de emisiones atmosféricas en Uruguay, propuesta de gestión de emisiones en molinos y desarrollo de herramienta numérica para analizar la dispersión de contaminantes atmosféricos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 3(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Javier Marrero Cruz(Integrante); Nicolás Rezzano Tizze(Integrante); Virginia Harguindeguy(Integrante); Enrique Indarte Bonifacino(Integrante); José Cataldo Ottieri(Responsable)

Financiadores: MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente / Remuneración

Palabras clave: calidad de aire; inventario de emisiones; contaminación atmosférica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

gestión ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

2009 - 2011

Título: Análisis de la información meteorológica y de la dispersión de los contaminantes atmosféricos que se emiten en la central de generación eléctrica José Batlle y Ordóñez, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* En las emisiones a la atmósfera que se realizan en una planta de generación de energía se tiene una mezcla de gases y aerosoles los cuales, debido a la acción de diversos agentes atmosféricos principalmente el viento, se diluyen en la atmósfera, estableciéndose una concentración de cada uno de ellos en diferentes puntos de la misma. Entre los diferentes contaminantes merecen ser destacados los óxidos de azufre, especialmente el dióxido de azufre, los óxidos de nitrógeno, el monóxido de carbono y los aerosoles, en particular las partículas. Si la concentración de los diferentes contaminantes supera ciertos umbrales, pueden crear situaciones que afecten la salud de personas, crear problemas que generen la necesidad de mantenimiento o bien perturbar el adecuado funcionamiento de instalaciones. Debe destacarse que en ambiente urbano se registran diversas emisiones asociadas a otras industrias, calefacciones domiciliarias y transporte vehicular. Si bien las emisiones que se registran en la Central Batlle se realizan fuera de la llamada sub capa rugosa, es decir por encima de los edificios, las otras emisiones pueden, total o parcialmente, ser realizadas entre los mismos edificios. Esta realidad lleva a plantear la necesidad del uso de diferentes herramientas en el abordaje de este problema. Por un lado, se necesitan herramientas de cálculo para analizar la evolución de los contaminantes que se emiten por encima de las edificaciones y que realizarán aportes a nivel del suelo, a cierta distancia de la fuente de emisión, es decir se manejen en el campo lejano de la micro escala meteorológica y, por otro lado, modelos que permitan resolver la concentración de dichos contaminantes entre los edificios mismos.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: José Cataldo Ottieri(Responsable); Gabriel Usera Velazco(Integrante); Mariana Mendina Gourgues(Integrante)

Financiadores: Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Remuneración

Palabras clave: material particulado; modelos de dispersión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Calidad de aire

Ingeniería ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

2010 - 2011

Título: Gestión de residuos sólidos en el Hospital Maciel, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El proyecto se desarrolló en el marco de un Convenio de ASSE con la Fundación Julio Ricaldoni. Su desarrollo fue clave en el de la Tesis de Maestría de una de las integrantes del equipo técnico.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

Equipo: Nicolás Rezzano Tizze(Integrante); Andrea Pitzer Pons(Integrante); Lady Carolina Ramírez(Integrante)

Financiadores: Administración de los Servicios de Salud del Estado / Remuneración

Palabras clave: gestión de residuos sólidos; residuos hospitalarios; Residuos Especiales

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

2011 - 2011

Título: Ruido de aerogeneradores de gran porte: efectos sobre la salud humana y sobre la biota y posibles medidas de mitigación, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Éste es el Subproyecto B correspondiente a la Actividad Específica relativa al ruido de aerogeneradores de gran porte, enmarcada en el ámbito del Convenio Marco entre la UDELAR – FING y el MIEM – DNE. Se abordan aspectos vinculados a los posibles impactos sobre la salud humana y sobre la biota silvestre, con énfasis en aves y murciélagos. Se identifica y analiza una colección de posibles medidas de gestión, se comenta su objetivo y aplicabilidad.

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

Equipo: Marcos Lisboa(Integrante); Nicolás Rezzano Tizze(Integrante); Fabiana Bianchi(Integrante); Pablo Bonilla Medina(Integrante); María Cecilia Ceiter(Integrante); Nicolás Cunha Apatie(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Energía / Remuneración

Palabras clave: impacto acústico; Efectos del ruido; ruido de baja frecuencia

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

2012 - 2012

Título: Caracterización de los residuos sólidos de la ciudad de Montevideo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este Proyecto de Investigación Estudiantil tuvo por objetivo caracterizar los residuos sólidos que se generan en domicilios de Montevideo, con la peculiaridad de que esta caracterización se efectuó realizando la clasificación de residuos recogidos en domicilio, haciendo una recorrida por un conjunto de domicilios que participaron voluntariamente en esta iniciativa.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Pablo Kok(Integrante); Mauro D Angelo(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: residuos sólidos; caracterización de residuos ; Montevideo

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión de Residuos Sólidos

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

2011 - 2012

Título: Línea de base de niveles de presión sonora en el área de influencia de un Parque Eólico en el Departamento de Lavalleja, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este trabajo se inició como un asesoramiento pero su complejidad y el hecho de ser el primero en su género que se realizó en el país llevó a un desarrollo tanto en materia de adquisición de datos como en cuanto a su procesamiento. Asimismo, multiplicó el tiempo de trabajo estimado inicialmente.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Marcos Lisboa(Integrante); Pablo Bonilla Medina(Integrante)

Palabras clave: monitoreo ambiental; línea de base; Mediciones ambientales

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

2011 - 2012

Título: Ruido de aerogeneradores de gran porte: predicción de niveles sonoros y metodología para estudios de impacto acústico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Éste es el Subproyecto A correspondiente a la Actividad Específica relativa al ruido de aerogeneradores de gran porte, enmarcada en el ámbito del Convenio Marco entre la UDELAR – FING y el MIEM – DNE. El objetivo era proponer una metodología para estudiar el impacto acústico producido por aerogeneradores eólicos de gran porte en ambientes rurales, en particular en lo que hace a las predicciones que se requieren para los estudios de impacto ambiental. Este tema está en eferescente discusión a nivel internacional, y aparece como uno de los “hot topics” recurrentes en los eventos académicos y técnicos en que se abordan temas de acústica ambiental.

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

Equipo: Marcos Lisboa(Integrante); Nicolás Rezzano Tizze(Integrante); Fabiana Bianchi(Integrante); Pablo Bonilla Medina(Integrante); Nicolás Cunha Apatie(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Energía / Remuneración

Palabras clave: Ruido de Aerogeneradores; impacto acústico; modelos de propagación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

2012 - 2012

Título: Sistemas de Saneamiento, *Tipo de participación:* Otros/Asesora / Revisora, *Descripción:* El proyecto se orienta a establecer las condiciones bajo las cuales cada uno de los sistemas de saneamiento estático mencionados en el Decreto 736/2010 del Poder Ejecutivo puede ser considerado una solución adecuada de saneamiento.

Tipo: Extensión

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Julieta López Díaz(Responsable); Lady Carolina Ramírez(Integrante); María Cecilia Ceiter(Integrante); Mauro D Angelo(Integrante)

Financiadores: Obras Sanitarias del Estado / Remuneración

Palabras clave: Saneamiento estático; Decreto 736/2010; Sistemas de Saneamiento

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Saneamiento básico

2011 - 2012

Título: Zonificación Eólica del Departamento de Maldonado, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* En el marco de este proyecto en que se desarrollan los estudios conducentes a efectuar una propuesta técnica de zonificación del territorio del Departamento de Maldonado a los efectos de la instalación de parques eólicos, se ocupa de los aspectos vinculados a niveles de inmisión de ruido.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: José Cataldo Ottieri(Responsable); Jesús Mario Vignolo(Integrante)

Financiadores: Dirección General de Planeamiento Urbano y Territorial / Remuneración

Palabras clave: ordenamiento territorial; energía eólica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ordenamiento territorial

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

2012 - 2013

Título: Aerosoles de Aceite en la planta de Lubricantes de ANCAP, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

Equipo: Nicolás Rezzano Tizze(Integrante); José Cataldo Ottieri(Responsable); Pablo Kok(Integrante); Mauro D Angelo(Integrante); Analía Urban(Integrante); Rodolfo Pienika(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland / Apoyo financiero

Palabras clave: chancheado; pigging; niebla de aceite; fabricación de lubricantes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Industrial

2011 - 2013

Título: Análisis de las emisiones acústicas que se registran en el edificio Montevideo World Trade Center Free Zone, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* A través de la obtención y procesamiento de datos de niveles de presión sonora y su asociación con datos de dirección y velocidad del viento, se determinaron las causas de la emisión de ruidos molestos que eran causa de reclamos por parte de los vecinos. Se realizaron ensayos en túnel de viento para profundizar en el análisis del fenómeno. Esto permitió proponer medidas de mitigación y control para evitar la ocurrencia de tales eventos.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Marcos Lisboa(Integrante); José Cataldo Ottieri(Responsable)

Financiadores: Saceem S.A. / Remuneración

Palabras clave: impacto acústico; ruido aerodinámico

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

2013 - 2013

Título: Asesoramiento y acompañamiento en la elaboración de la propuesta técnica de GESTA Acústico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En el marco de un Convenio vigente con DINAMA, se inserta una ampliación para efectuar la base de una propuesta de reglamentación de la Ley 17.852 (Ley de Contaminación Acústica) y acompañar su discusión en el seno del grupo GESTA Acústico, con el objetivo de consensuar una propuesta técnica para dicha reglamentación. Además, se incluyen actividades de capacitación para profesionales y personal técnico de las distintas Divisiones de DINAMA.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Marcos Lisboa(Integrante); Lady Carolina Ramírez(Integrante); Pablo Gianoli Kovar(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Medio Ambiente / Remuneración

Palabras clave: Normativa ambiental; contaminación sonora; GESTA Acústico

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental
Acústica ambiental
gestión ambiental
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

2013 - 2013

Título: Incidencia acústica de los motores de la Central Batlle en el entorno, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Marcos Lisboa(Integrante); Lady Carolina Ramírez(Integrante); Nicolás Cunha Apatie(Integrante); Pablo Gianoli Kovar(Integrante)

Financiadores: Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Remuneración

Palabras clave: ruido de baja frecuencia; ruido de maquinaria

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica
Control de ruido
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

2011 - 2013

Título: Revisión y actualización del Manual Ambiental para Obras del Sector Vial, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El Manual Ambiental para Obras del Sector Vial vigente data de 1998. Si bien originalmente se planteaba solamente su actualización, al profundizar en las necesidades de la DNV se acordó con la contraparte técnica efectuar una ampliación en los contenidos del mismo. El nuevo Manual tiene 4 secciones de las cuales la actualización del Manual preexistente es una de ellas.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Nicolás Rezzano Tizze(Integrante)

Palabras clave: gestión ambiental; planes de gestión ambiental de obras

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

2013 - 2014

Título: Control de partículas en la planta de envasado Manga, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Nicolás Rezzano Tizze(Integrante); José Cataldo Ottieri(Responsable); Pablo Gianoli Kovar(Integrante); Agustín Ríos Pratto(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland / Apoyo financiero

Palabras clave: material particulado; PTS; cemento pórtland

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Industrial

2013 - 2014

Título: Estudio toxicológico del efluente de llenado de contenedores geotextiles con materiales de dragado de la Bahía de Montevideo,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 4(Pregrado),

Equipo: María Cecilia Ceiter(Integrante); Nicolás Cunha Apatie(Integrante); Analía Urban(Integrante); Pablo Gianoli Kovar(Integrante); Francisco Pedocchi(Responsable); Valentina Groposo(Integrante)

Palabras clave: lodos de dragado; Bahía de Montevideo; Normativa ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Impacto Ambiental

2011 - 2015

Título: Convenio de cooperación técnica sobre calidad de aire y emisiones atmosféricas (II), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este Convenio es la continuación del trabajo realizado en una instancia anterior. Aquí se plantea perfeccionar y ampliar el Inventario de Emisiones a la Atmósfera de nuestro país, asesorar en el manejo de información de mediciones de calidad de aire tomadas en la red de monitoreo de la ciudad de Montevideo. desarrollar protocolos y poner a punto técnicas de medición de emisiones a la atmósfera de fuentes fijas y móviles y efectuar actividades de difusión/capacitación. Asimismo, se realiza un estudio detallado de la calidad del aire en la ciudad de Minas.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Especialización), 1(Doctorado)

Equipo: Nicolás Rezzano Tizze(Integrante); José Cataldo Ottieri(Responsable); Mauro D Angelo(Integrante); Agustín Ríos Pratto(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Medio Ambiente / Remuneración

Palabras clave: calidad de aire; contaminación atmosférica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Calidad de aire

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

2014 - 2015

Título: Desarrollo de una Estrategia Ambiental Integrada para una Movilidad Sustentable en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, *Tipo de participación:* Otros/Asesora en Contaminación Sonora y Confort Acústico, *Descripción:* Este proyecto será ejecutado por el GHYGAM - Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, a solicitud del Clean Air Institute (EE.UU.) y la Autoridad Ambiental del Área Metropolitana del Valle de Aburrá (Colombia). El proyecto planea integrar un aspecto que usualmente no se considera en este tipo de estudios, que es el confort acústico a bordo y el aporte a la contaminación sonora. Está a cargo del diseño metodológico para analizar esta componente y del análisis e interpretación de resultados

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Miryam Gómez Marín(Integrante); Anny Tuirán(Integrante); Catalina Gómez(Integrante)

Financiadores: Corporacion Region / Otra

Palabras clave: movilidad urbana; confort acústico en el transporte

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

2015 - 2015

Título: Desarrollo de una Estrategia Ambiental Integrada para una Movilidad Sustentable en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá (Fase II), *Tipo de participación:* Otros/Especialista en Contaminación Sonora, *Descripción:* En esta fase del proyecto se desarrolla una metodología de investigación para evaluar objetivamente la calidad acústica ambiental dentro y fuera de las unidades de transporte público en la ciudad de Medellín, con vistas a integrarla dentro de los diferentes insumos que hacen a la evaluación de la calidad del servicio con un enfoque multiparámetro.

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Pregrado), 2(Especialización),

Equipo: Anny Tuirán(Integrante); Catalina Gómez(Integrante); Miryam Gómez Marín(Responsable); Laura Bernal(Integrante); Edgar Ramírez(Integrante)

Financiadores: ALCALDIA DE MEDELLIN / Remuneración

Palabras clave: movilidad urbana; confort acústico en el transporte

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

2014 - 2015

Título: Incidencia acústica de los motores de la Central Batlle en el entorno - Fase II, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

Equipo: Marcos Lisboa(Integrante); Nicolás Cunha Apatie(Integrante); Pablo Gianoli Kovar(Integrante); Joaquín Montero Crouccíe(Integrante)

Financiadores: Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Remuneración

Palabras clave: ruido de baja frecuencia; ruido de maquinaria; control de ruido

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Control de ruido

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

2014 - 2015

Título: Monitoreo de Calidad de Aire en la Ciudad de Minas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister prof.), 1(Doctorado)

Equipo: Nicolás Rezzano Tizze(Integrante); José Cataldo Ottieri(Responsable); Agustín Rios Prato(Integrante); Mauro D'Angelo Taibo(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Aguas / Remuneración

Palabras clave: calidad de aire; monitoreo ambiental; ciudad de Minas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ambiente y Salud

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Ambiental

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Gestión Ambiental

2014 - 2015

Título: Nuevo Manual Ambiental para Obras del Sector Vial, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Palabras clave: gestión ambiental; obras viales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

2014 - 2016

Título: Impacto Acústico de Aerogeneradores de Gran Porte, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Los potenciales impactos ambientales adversos asociados con la generación de energía eólica son pocos, pero afectan aspectos sensibles para las poblaciones próximas a los parques. Uno de ellos es la modificación de los niveles sonoros ambientales debido al funcionamiento de los aerogeneradores. Para predecirla, usualmente se aplica la metodología de cálculo que propone la Norma ISO 9613-2 (1996). Hace pocos años comenzaron a aparecer críticas fundamentadas a esa metodología, debido a subestimaciones importantes en las predicciones en un caso de repercusión internacional (Van den Berg, 2006). Desde entonces, se ha venido desarrollando fuerte actividad de investigación a nivel internacional para resolver este problema, a la que el IMFIA no ha estado ajeno. En 2011-2012 ha llevado adelante un trabajo con el MIEM tendiente a proponer una metodología para estudiar el impacto acústico de aerogeneradores de gran porte en ambientes rurales. Los resultados obtenidos entonces constituyen el punto de partida del proyecto que aquí se presenta. El objetivo es desarrollar un modelo ajustado a la realidad nacional para evaluar el impacto acústico de aerogeneradores de gran porte, que permita realizar una predicción confiable de los niveles de presión sonora esperados en el entorno y del nivel de molestia esperable para la población asentada en su área de influencia directa. Además de aportar a la resolución del problema de cómo predecir confiablemente los niveles sonoros, aún no laudado internacionalmente, dos de los aspectos innovadores merecen ser destacados: se realizarán mediciones de vibraciones

en puntos en que también se medirán niveles sonoros para mejorar la comprensión de los fenómenos físicos y en consecuencia mejorar su descripción en la modelación; y se realizará un sondeo de opinión para establecer una curva inicial de correlación entre niveles de ruido y niveles de molestia para la población uruguaya, la que deberá ser a futuro perfeccionada.

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado), 1(Especialización),

Equipo: Pablo Gianoli Kovar(Integrante); Martín Paz Urban(Integrante); Deambrosi Papini, Matteo(Integrante); Matías Hernández Castellani(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: energía eólica; Ruido de Aerogeneradores; modelación de niveles sonoros

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica Aplicada

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Producción científica/tecnológica

El ruido es un contaminante omnipresente que ha acompañado a las sociedades de todas las épocas, al extremo que durante mucho tiempo algunas sociedades han incluso supuesto que el ruido acompaña forzosamente al progreso y en consecuencia es "un mal necesario" cuando las sociedades comienzan a tecnificarse. La primera norma ambiental que se reconoce como tal es una disposición de ordenamiento territorial de Sibarís, que hacia el año 600 a.C. prohibía que los talleres de los trabajadores del metal se instalaran en la ciudad a causa del estruendo que producían. Las cartas de Séneca a Lucilio mostraban que ya en el Siglo I d.C. se reconocían la exposición ambiental, laboral y social como tres formas de exposición a niveles sonoros elevados en la ciudad. Cada una de ellas amerita un abordaje específico, con herramientas adecuadas a las características del problema que se trata, y en las tres líneas el DIA-IMFIA tiene un desarrollo relevante y un reconocimiento a nivel nacional e internacional en el tema. El desarrollo de investigación en temas de contaminación sonora en el Departamento de Ingeniería Ambiental del IMFIA comenzó en 1991, con una clara orientación hacia la exposición ocupacional y el estudio epidemiológico de la pérdida auditiva. A partir de 1996 se inicia una etapa de fuerte desarrollo en Acústica Ambiental, al realizarse el Mapa Acústico de la ciudad de Montevideo. En los últimos años se ha integrado una fuerte componente de investigación acerca de generación y propagación de ruido aerodinámico asociado con el funcionamiento de aerogeneradores de gran porte, tema aún no resuelto a nivel mundial. La generación de estudios nacionales tendientes a determinar curvas de porcentaje de población altamente molesta en función de niveles de presión sonora ambientales, la concientización acerca del ruido como promotor de conductas agresivas y comportamientos antisolidarios así como en cuanto contaminante adictivo y precursor de otras adicciones, son dos de las líneas prioritarias, junto con la relativa a ruido de aerogeneradores. Los aportes a nivel nacional del grupo de investigación que lidera se manifiestan a través de las actividades de investigación y extensión, entre las cuales merecen ser mencionados los convenios con DINAMA y DNE, así como las actividades de capacitación que periódicamente solicitan los municipios. A nivel internacional, la permanente participación en eventos científicos y técnicos es ahora muchas veces en calidad de conferencista invitada o como integrante de los comités científicos. Por otra parte, en los últimos años se ha logrado la formalización de la cooperación con otros equipos de investigación latinoamericanos -especialmente de Colombia y Argentina-, con intercambios de estudiantes de grado y posgrado así como tutela de tesis en temas de contaminación sonora.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

MARCOS LISBOA; CATALDO, J.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Noise annoyance due to wind flow interaction with a building's façade. Open Journal of Acoustics, v.: 5, p.: 1 - 10, 2015

Palabras clave: flujo de aire en orificios; tonos puros

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 21625794 ; DOI: 10.4236/oja.2015.51001

<http://www.scirp.org/journal/oja>



Completo

OROZCO-MEDINA, M.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

La importancia del control de la contaminación por ruido en las ciudades. Revista Académica de la Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán, v.: 19 2, p.: 129 - 136, 2015

Palabras clave: contaminación sonora; gestión ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: México ; ISSN: 1665529X

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

What does noise pollution mean?. Journal of Environmental Protection, v.: 5, p.: 340 - 350, 2014

Palabras clave: noise pollution; noise; environmental management

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 21522219

<http://www.SciRP.org/journal/jep>

Completo

CARLOS ECHEVERRI; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Protocolo para medir la emisión de ruido generado por fuentes fijas. Revista Ingenierías, v.: 10 18, p.: 51 - 60, 2011

Palabras clave: ruido urbano; protocolo de medición; Mediciones

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería Acústica

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Medellín (Colombia) ; ISSN: 16923324

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

WILLIAM A. GIRALDO; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Intervalo unitario de tiempo de medición para ruido ambiental. Revista Ingenierías, v.: 10 18, p.: 61 - 68, 2011

Palabras clave: ruido urbano; Tiempo de estabilización; Mediciones ambientales

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica Urbana

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Medellín (Colombia) ; ISSN: 16923324



Completo

JARAMILLO, A.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; BETANCUR, C.; CORREA, M.

Estudio comparativo entre las mediciones de ruido ambiental urbano a 1,5 m y 4 m de altura sobre el nivel del piso en la ciudad de Medellín, Antioquia – Colombia. DYNA, v.: 76 157, p.: 71 - 79, 2009

Palabras clave: ruido urbano; Mediciones ambientales

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Colombia ; *ISSN:* 00127353

<http://dyna.unalmed.edu.co/ediciones/157/articulos/a07v76n157/a07v76n157.pdf>

Resumen Con la entrada en vigencia de la Resolución 0627 de 2006, reglamentándose la altura de 4m sobre el nivel del piso como estrategia de medición para evaluar los niveles de ruido ambiental, se ha creado una gran controversia entre las entidades ambientales gubernamentales, los académicos y profesionales del sector, sobre las implicaciones económicas, logísticas y operativas para el desarrollo del trabajo de campo. Con el propósito de determinar si mediciones simultáneas de ruido urbano efectuadas a 1,5 m y 4 m representan o no la misma realidad sonora, se realizó un análisis estadístico a un conjunto de datos obtenidos en el marco de la construcción del mapa de ruido del municipio. Después de un análisis de los datos agrupados por punto, por jornada (diurna y nocturna) y por tipo de día (hábil y no hábil), se infiere que no es posible afirmar la semejanza entre muestras de ruido tomadas a 1,5 m y 4 m de altura, no sólo por las diferencias numéricas, sino que representan realidades sonoras diferentes.



Completo

Sistema Nacional de Investigadores

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; MÍGUEZ, M.; OTEGUI, X.; CURIONE, K.

Autoevaluación y metacognición en un curso de formación ambiental para ingeniería civil como estrategia para mejorar el aprendizaje. Educación en Ingeniería, v.: 4, 2007

Palabras clave: Metacognición

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de las Ciencias

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Colombia ; *ISSN:* 19008260

http://site430.mysite4now.net/acofivirtual/revista/Revista/archivpdf/2007_II_05.pdf

Resumen El presente trabajo tiene como objetivo dar a conocer a la comunidad docente una experiencia de innovación educativa en el ámbito de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República (FI – UdelAR). Dicha experiencia se centra en el Módulo - Taller de Ingeniería Ambiental que se desarrolló en el segundo semestre lectivo 2004. Este módulo se dictó como asignatura opcional de la carrera de Ingeniería Civil. En esta propuesta trabajaron conjuntamente docentes de la asignatura Elementos de Ingeniería Ambiental y docentes de la Unidad de Enseñanza de la Facultad de Ingeniería (UEFI - UdelAR). La experiencia resultó muy positiva, el proceso llevado adelante permitió a los estudiantes además de integrar aspectos conceptuales, fortalecer la expresión escrita y las estrategias de aprendizaje, en particular, los aspectos vinculados a la producción grupal de un trabajo monográfico.

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PÉREZ, E.; GAVIRONDO, M.; BRACHO, A.

Urban noise: measurement time and modelling of noise levels in three different cities. Noise Control Engineering Journal, v.: 55 3, p.: 367 - 372, 2007

Palabras clave: Urban noise

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos de América ; *ISSN:* 07362501

http://www.inceusa.org/pubs_papers.asp

Abstract Noise maps, intended as management tools, must give information with sufficient precision (reliability), at a reasonable price (economy) with update possibilities (actualization) to accurately describe the studied region. Urban noise measurements need to be dense enough to provide a good spatial representation of noise levels in the region. They must also extend over a long enough period of time to be stable and reliable, but not extremely long in order not too long to increase field work expense beyond acceptable levels. Data from field measurement programs carried out to obtain a noise map might also be used to develop predictive noise models in order to update the noise map, or to evaluate noise impact of possible traffic management changes (circulation patterns, bus ways, etc.). Predictive model application in the same city for which they were developed is a guarantee of the adequacy of the tool, especially when model precision and range of applicability is specified. If no precision or applicability range is given, unpredictable errors can occur without any basis for analysis. This paper compares recommended noise measurement durations for three different cities: a European city (Valencia, Spain); a South American city (Montevideo, Uruguay); and a small town in Uruguay (Rivera). Predictive models are then used in all three cases and their outputs are compared. Differences are large enough to show the risks of using predictive models developed for cities with different characteristics (urban, social and cultural differences, including different recommended noise measurement duration), even when hourly traffic volume would suggest its applicability.



Completo

GALLI, S.; GALLARETO, D.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Incorporación de la variable social en la gestión ambiental de la Dirección Nacional de Vialidad. Revista de Ingeniería, v.: 51, p.: 12 - 17, 2006

Palabras clave: gestión ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07970560

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REZZANO, M.; GAVIRONDO, M.

Enseñanza para la comprensión: De la práctica intuitiva a la adopción formal de este enfoque en el curso de Instalaciones Sanitarias Internas. Alternativas. Serie: Espacio Pedagógico, v.: 8 33, p.: 73 - 83, 2003

Palabras clave: Enseñanza para la Comprensión

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 03288064

<http://www.unicen.edu.ar/alternativas/>



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Ruido urbano en la ciudad de Montevideo: Optimización del tiempo de muestreo (1ª parte). AMBIOS-Cultura ambiental, v.: 1 4, p.: 6 - 8, 2001

Palabras clave: ruido urbano; monitoreo ambiental; Montevideo

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15103722

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Uso del GNC en la flota vehicular de la ciudad de Montevideo. Un ejercicio de cálculo. AMBIOS-Cultura ambiental, v.: 2 5, p.: 23 - 24, 2001

Palabras clave: calidad de aire; Emisiones vehiculares; GNC

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / contaminación atmosférica

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15103722

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Ruidos urbanos. La opinión de la población montevideana y su estado de salud auditiva. AMBIOS-Cultura ambiental, v.: 1 3, p.: 27 - 30, 2000

Palabras clave: ruido urbano; Salud Auditiva; Molestia por ruido

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15103722

Completo

LÓPEZ, C.; GOYRET, J.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Análisis por Componentes principales de datos Pluviométricos. a) Aplicación a la detección de datos anómalos. Estadística (Santiago de Chile), v.: 46 146-147, p.: 25 - 54, 1994

Palabras clave: Componentes principales

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Estadística Aplicada

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* OEA ; *ISSN:* 00141135



Completo

LÓPEZ, C.; GOYRET, J.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Análisis de calidad de una base de datos pluviométricos por el método de componentes principales. Tecnología del Agua, v.: 110, 1993

Palabras clave: Componentes principales

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Estadística Aplicada

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02118173



Reseña

OROZCO, MARTHA G.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Reseña: "Ruido en ciudades latinoamericanas, bases orientadas a su gestión. IXLAYA, v.: 9, p.: 181 - 185, 2015

Palabras clave: ruido; contaminación sonora; América Latina y el Caribe

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* México ; *ISSN:* 20077661

<http://ixaya.cucsh.udg.mx/digital/9>

El N°9 de IXAYA, Revista Universitaria de Desarrollo Social, es un número temático titulado 'Ruido y (sub)desarrollo en México' y corresponde al período Junio-Diciembre de 2015

Artículos aceptados

Libros

Libro compilado , Libro

OROZCO, MARTHA G.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Ruido en Ciudades Latinoamericanas: Lineamientos para su Gestión. 2013. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 206, *Edición:* 1,

Editorial: Universidad de Guadalajara , Guadalajara, México

Palabras clave: ruido urbano; ciudades latinoamericanas; gestión ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9786078113125;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Universidad de Guadalajara / Apoyo financiero

Co-editora del libro de referencia

Libro publicado , Texto integral

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Contaminación sonora y derechos humanos. 2012. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 477, *Edición:* 1,

Editorial: Defensoría del Vecino de Montevideo , Montevideo

Palabras clave: contaminación sonora; derechos humanos; Montevideo

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión urbana

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Defensoría del Vecino de Montevideo / Otra

Libro publicado , Texto integral

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; INDARTE, E.; LISBOA, M.

Acústica Urbana. Módulo II. Manual de acondicionamiento acústico orientado a la gestión municipal. 2008. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 116, Edición: 1ª,

Editorial: MVOTMA DINAMA , Montevideo

Palabras clave: Acústica urbana; ingeniería acústica; Mediciones ambientales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Acústica

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974 7610 3 2;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Dirección Nacional de Medio Ambiente / Remuneración

Libro publicado , Texto integral

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Acústica Urbana. Módulo I. Manual de mediciones acústicas orientado a la gestión municipal. 2008. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 95, Edición: 1ª,

Editorial: MVOTMA DINAMA , Montevideo

Palabras clave: Acústica Ambiental; ingeniería acústica; gestión urbana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974 7610 2 5;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente / Remuneración

Libro publicado , Texto integral

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; INDARTE, E.; LISBOA, M.

Acústica Urbana. Memorias de las Jornadas de Convergencia en Contaminación Acústica. 2008. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 122, Edición: 1ª,

Editorial: MVOTMA DINAMA , Montevideo

Palabras clave: Acústica urbana; gestión urbana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974 0 0541 9;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente / Remuneración

Libro publicado , Texto integral

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REZZANO, N.; INDARTE, E.

Guía de Gestión Integral de Aguas en Establecimientos Lecheros. Diseño, operación y mantenimiento de sistemas de tratamiento de efluentes.. 2008. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 231, Edición: 1ª,

Editorial: MVOTMA DINAMA , Montevideo

Palabras clave: tambos; lagunas de estabilización; Tratamiento de efluentes; pequeñas plantas de tratamiento

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Tratamiento de efluentes

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974 0 0532 7;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente / Apoyo financiero

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

PIPERNO, A.; QUINTANS, F.; CONDE, D.; REZZANO TIZZE, N.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; LÓPEZ, J.

Aguas urbanas en Uruguay: avances y desafíos hacia una gestión integrada , 2015

Libro: "Desafíos del Agua Urbana en la Américas, Perspectivas de las Academias de Ciencias. v.: 1 , 1, p.: 543 - 573,

Organizadores: IANAS y UNESCO

Editorial: IANAS , Ciudad de México

Palabras clave: recursos hídricos; gestión integrada; América Latina y el Caribe

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión de recursos hídricos

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura / Cooperación

www.ianas.org/books/books_2015/water/agua_urbana_210315.pdf

Lista de autores del capítulo referente a Uruguay: Piperno, Adriana; Quintans, Federico; Conde, Daniel (Coord. y edición.) Autores: Álvaro Capandeguy, Adriana Piperno, Federico Quintans, Pablo Sierra, Julieta Alonso, Christian Chreties, Alejandra Cuadrado, Andrea Gamarra, Pablo Guido, Juan Pablo Martínez, Néstor Mazzeo, María Mena, Nicolás Rezzano, Gabriela Sanguinet, Javier Taks, Guillermo Goyenola, Elizabeth González, Julieta López, Amancay Matos, Osvaldo Sabaño, Carlos Santos, Matilde Saravia, Luis Silveira, Rafael Arocena y Luis Aubriot.

Capítulo de libro publicado

REZZANO, NICOLÁS; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Aspectos Ambientales de la Ampliación del Puerto de La Paloma , 2013

Libro: La posible ampliación del Puerto de La Paloma y sus consecuencias físicas, económicas, ambientales y sociales. v.: 1 , 1, p.: 54 - 86,

Organizadores: CSIC-UdelaR

Editorial: CSIC , Montevideo

Palabras clave: puertos; autorizaciones ambientales

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Gestión Exitosa de la Contaminación Sonora con Enfoque Defensorial: la experiencia de la Defensoría del Vecino de Montevideo , 2013

Libro: Ruido en Ciudades Latinoamericanas: Lineamientos para su Gestión. v.: 1, p.: 105 - 125,

Editorial: Universidad de Guadalajara , Guadalajara, México

Palabras clave: ruido urbano; contaminación sonora

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9786078113125;

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Noise Sources in the City: Characterization and Management Trends , 2012

Libro: Noise Control, Reduction and Cancellation Solutions in Engineering. v.: 1, p.: 3 - 26,

Organizadores: Ed. Daniela Siano

Editorial: InTech , Rijeka, Croacia

Palabras clave: Urban noise; Noise sources; Noise Management

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 9789533079189;

<http://www.intechopen.com/books/show/title/noise-control-reduction-and-cancellation-solutions-in-engineering>

Capítulo de libro publicado

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Reflexiones acerca de experiencias docentes en Elementos de Ingeniería Ambiental: mirando hacia atrás para aprender... , 2012

Libro: Experiencias compartidas. v.: 1 , 1, p.: 21 - 24,

Organizadores: Míguez, Marina y Otegui, Ximena

Editorial: Facultad de Ingeniería , Montevideo

Palabras clave: enseñanza de la ingeniería; Metacognición

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

MARTINO, D.; TIRIBOCCHI, A.; DENIGRIS, A.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Capítulo 5. Urbano Industrial. Emisiones atmosféricas. Ruido , 2008

Libro: GEO Uruguay 2008. v.: 1ª, p.: 282 - 286,

Organizadores: CLAES, PNUMA, DINAMA

Editorial: Gráfica Mosca , Montevideo

Palabras clave: Diagnóstico ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Valoración epidemiológica del umbral auditivo de la población adulta uruguaya , 2008

Libro: Seminario Internacional en Ruido Ambiental, Memorias. v.: 1 , 1, p.: 21 - 33,

Organizadores: Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Universidad de San Buenaventura – Medellín, Corantioquia

Editorial: Medellín (Colombia)

Palabras clave: pérdida auditiva; Socioacusia; ISO 1999-90

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9789584430298;

Capítulo de libro publicado

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Modelación de ruido urbano: innovando para reflejar la compleja realidad de una ciudad latinoamericana , 2008

Libro: Seminario Internacional en Ruido Ambiental, Memorias. v.: 1, p.: 7 - 20,

Organizadores: Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Universidad de San Buenaventura – Medellín, Corantioquia

Editorial: Medellín (Colombia)

Palabras clave: ruido urbano; Modelación de ruido urbano; Montevideo

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9789584430298;

Capítulo de libro publicado

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Statistical Techniques Applied to Optimization of Sampling Campaigns in a Reservoir , 2001

Libro: UNEP IETC Report 14. v.: 1, p.: 115 - 121,

Organizadores: UNEP, IETC, DTIE, ILEC, IARH, RIGA, INA

Editorial: United Nations Environment Programme , Osaka/Shiga

Palabras clave: monitoreo ambiental; gestión ambiental; estadística aplicada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Calidad de Aguas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9280720899;

Trabajos en eventos

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; GIANOLI KOVAR, P.; DEAMBROSI PAPINI, M.; HERNÁNDEZ CASTELLANI, M.; PAZ URBAN, M.

Environmental noise due to large wind turbines: what we have learnt , 2016

Evento: Internacional , 22 International Congress on Acoustics ICA 2016 , Buenos Aires, Argentina , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Ruido de Aerogeneradores; Modelación; Acústica Ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra

Completo

JOSÉ CATALDO; GIANOLI KOVAR, P.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; MONTERO CROUCCIÉ, J.

Characterization of the sound spectrum of the wind regarding environmental studies, focused in wind energy devices , 2016

Evento: Internacional , 22 International Congress on Acoustics ICA 2016 , Buenos Aires, Argentina , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: ruido de viento; composición espectral

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Completo

HERNÁNDEZ CASTELLANI, M.; PAZ URBAN, M.; DEAMBROSI PAPINI, M.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Propagation phenomena associated with noise due to the operation of large-sized wind turbines , 2016

Evento: Internacional , 22 International Congress on Acoustics ICA 2016 , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Ruido de Aerogeneradores; Modelación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra

Completo

DEAMBROSI PAPINI, M.; HERNÁNDEZ CASTELLANI, M.; JOSÉ CATALDO; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH
PREDICTION OF ENVIRONMENTAL SOUND PRESSURE LEVELS DUE TO LARGE WIND TURBINES , 2016

Evento: Internacional , 22 International Congress on Acoustics ICA 2016 , Buenos Aires, Argentina , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Ruido de Aerogeneradores; Modelación; turbulencia

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería Acústica

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra

Completo

CAROLINA RAMÍREZ; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REZZANO, N.

Identificación de Oportunidades de Mejora en la Gestión Intrainstitucional de Residuos de Atención a la Salud en Centros Asistenciales de Montevideo , 2016

Evento: Internacional , XXXV Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental AIDIS , Cartagena de Indias, Colombia , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: residuos sanitarios; Residuos Especiales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; MARCOS LISBOA; GIANOLI KOVAR, P.; REZZANO, N.

La incorporación de la variable acústica en la gestión ambiental. , 2015

Evento: Internacional , Primera Conferencia Latino-Americana y Europea sobre Edificaciones y Comunidades Sostenibles EURO ELECS 2015 , Porto, Portugal , 2015

Anales/Proceedings: Memorias de la Primera Conferencia Latino-Americana y Europea sobre Edificaciones y Comunidades Sostenibles EURO ELECS 2015 , 1Arbitrado: SI

Editorial: Universidad de Minho , Guimaraens, Portugal

Palabras clave: contaminación sonora; impacto acústico

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 978-989-96543-;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Environmental noise from wind farms: a prediction proposal for flat areas , 2015

Evento: Internacional , International Congress of Sound and Vibration ICSV22 , Florencia, Italia , 2015

Anales/Proceedings: Proceedings of the 22nd. International Congress of Sound and Vibration ICSV22 , 1Arbitrado: SI

Editorial: IIAV , Florencia, Italia

Palabras clave: noise from wind farms; noise prediction

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería Acústica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REZZANO, N.; GIANOLI KOVAR, P.

Environmental noise as determinant of public health , 2015

Evento: Internacional , International Congress of Sound and Vibration ICSV22 , Florencia, Italia , 2015

Anales/Proceedings: Proceedings of the 22nd. International Congress of Sound and Vibration ICSV22 , 1 Arbitrado: SI

Editorial: IIAV

Palabras clave: public health; noise pollution; noise annoyance

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

GIANOLI KOVAR, P.; MONTERO CROUCCIÉ, J.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Calidad Acústica de Aulas en la Facultad de Ingeniería (UdelaR) , 2015

Evento: Regional , XIII Congreso Argentino de Acústica VII Jornadas de Acústica, Electroacústica y Áreas Vinculadas , Buenos Aires, Argentina , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: AdAA - CADAE , Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: acústica de aulas; calidad acústica; inteligibilidad

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

RIOS PRATO, A.; REZZANO, N.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Gestión de Residuos Institucionales: Caso Facultad de Ingeniería , 2015

Evento: Nacional , 8º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: residuos sólidos; valorización de residuos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Gestión de Residuos Sólidos

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

REZZANO, N.; DANIELO TAIBO, MAURO; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Transporte Sostenible - Desafío Intermodal Montevideo , 2015

Evento: Nacional , 8º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Emisiones vehiculares; movilidad urbana; transporte sustentable

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Calidad de aire

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GALLI, S.; BÉRTOLA, R.; GALLARETO, D.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Nuevas Especificaciones Técnicas Ambientales de la DNV-MTOP, Uruguay , 2015

Evento: Nacional , 10º Congreso de la Vialidad Uruguaya , Montevideo, Uruguay , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: obras viales; gestión ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

LÓPEZ, J.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Cobertura de Saneamiento en Uruguay , 2015

Evento: Nacional , 8º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2015

Anales/Proceedings: Memorias del 8º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay Arbitrado: SI

Palabras clave: Saneamiento; Sistemas de Saneamiento; cobertura de saneamiento

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Sistemas de Saneamiento

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

LÓPEZ, J.; CEITER, CECILIA; D ANGELO, MAURO; CAROLINA RAMÍREZ; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; FAILACHE, L.

Sistemas de Saneamiento Adecuado en Uruguay , 2014

Evento: Internacional , 1er Congreso Interamericano de Agua Potable y Saneamiento Rural , Cuenca, Ecuador

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Sistemas de Saneamiento; Saneamiento estático

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Infraestructura Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Saneamiento básico

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Obras Sanitarias del Estado / Remuneración

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

En busca de la solidaridad perdida... , 2014

Evento: Regional , Primera Semana del Sonido en Uruguay , Montevideo, Uruguay

Anales/Proceedings: Las Semanas del Sonido Arbitrado: SI

Editorial: Asociación Uruguaya de Acústica , Montevideo, Uruguay

Palabras clave: Efectos del ruido; ruido y agresividad; contaminación sonora

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Contaminación sonora

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 978-9974-0-114;

Financiación/Cooperación: Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Remuneración

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

El ruido en el ambiente de trabajo: Nuevos enfoques para un viejo problema , 2014

Evento: Internacional , 20 Semana de la Salud Ocupacional , Medellín, Colombia , 2014

Anales/Proceedings: 20 Semana de la Salud OcupacionalArbitrado: SI

Editorial: Asociación Colombiana de Higiene Ocupacional ACHO , Medellín, Colombia

Palabras clave: ruido ocupacional; ruido industrial; Efectos del ruido

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Industrial

Ambiente y salud

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

PERONA, D.H.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Los efectos del ruido en las poblaciones trabajadoras , 2014

Evento: Regional , Primera Semana del Sonido en Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2014

Anales/Proceedings: Las Semanas del SonidoArbitrado: SI

Palabras clave: Efectos del ruido; ruido ocupacional

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Industrial

Contaminación sonora

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 978-9974-0-114;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Con y sin ruido ¿somos los mismos? , 2013

Evento: Internacional , 19 Semana de la Salud Ocupacional , Medellín, Colombia , 2013

Anales/Proceedings: Memorias de la 19 Semana de la Salud OcupacionalArbitrado: SI

Palabras clave: Efectos del ruido; ruido y agresividad; adicción al ruido

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ambiente y salud

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; LISBOA, M. R.

El espectro del viento , 2013

Evento: Internacional , Tecniacústica 2013 , Valladolid, España , 2013

Anales/Proceedings: Tecniacústica 2013. 44 Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica , 84 , 90Arbitrado: SI

Editorial: Sociedad Española de Acústica , Madrid, España

Palabras clave: Acústica Ambiental; Análisis espectral; Ruido del viento

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 23407441;

Completo

REZZANO, N.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; CATALDO, J.

Desarrollo y aplicaciones del Primer Inventario de Emisiones del Uruguay , 2013

Evento: Internacional , IV Congreso Colombiano y Conferencia Internacional de Calidad del Aire y Salud Pública , Bogotá, Colombia , 2013

Anales/Proceedings: Memorias del IV Congreso Colombiano y Conferencia Internacional de Calidad del Aire y Salud Pública Arbitrado: SI

Palabras clave: inventario de emisiones; calidad de aire; gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / contaminación atmosférica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

REZZANO, N.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; KOK JAUNARENA, P.; D ANGELO, MAURO; PIENIKA, R.; CATALDO, J.

Gestión de nieblas de aceite en sistemas de chancado (pigging) , 2013

Evento: Internacional , IV Congreso Colombiano y Conferencia Internacional de Calidad del Aire y Salud Pública , Bogotá, Colombia , 2013

Anales/Proceedings: Memorias del IV Congreso Colombiano y Conferencia Internacional de Calidad del Aire y Salud Pública Arbitrado: SI

Palabras clave: niebla de aceite; exposición ocupacional; Contaminación de aire

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / contaminación atmosférica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Industrial

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación

Completo

KOK JAUNARENA, P.; D ANGELO, MAURO; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; LÓPEZ, J.; REZZANO, N.

Caracterización y valorización de residuos sólidos domiciliarios de la ciudad de Montevideo , 2013

Evento: Internacional , Congreso Iberoamericano sobre Residuos Sólidos DIRSA-AIDIS , Lima, Perú , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: residuos sólidos; gestión de residuos sólidos; valorización de residuos sólidos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

CAROLINA RAMÍREZ; PITZER, ANDREA; REZZANO, NICOLÁS; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Experiencias de gestión intrahospitalaria de residuos en Montevideo , 2012

Evento: Internacional , XXXIII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , Salvador, Bahía (Brasil) , 2012

Anales/Proceedings: XXIII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental Arbitrado: SI

Editorial: ABES , San Pablo (Brasil)

Palabras clave: residuos hospitalarios; gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

KOK, PABLO; D ANGELO, MAURO; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; LÓPEZ, J.; REZZANO, NICOLÁS

Estudio de valorización de residuos sólidos domiciliarios (RSD) en la ciudad de Montevideo, Uruguay , 2012

Evento: Internacional , XXXIII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , Salvador, Bahía (Brasil) , 2012

Anales/Proceedings: XXIII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental Arbitrado: SI

Editorial: ABES , San Pablo (Brasil)

Palabras clave: residuos sólidos; valorización de residuos; gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

gestión ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Gestión urbana

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

JOSÉ CATALDO; MARCOS LISBOA; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Ruidos molestos debido a la interacción del flujo del viento con la fachada de un edificio , 2012

Evento: Internacional , VIII Congreso de Ibero-Americano de Acústica , Évora (Portugal) , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: confort acústico; ruido aerodinámico

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería Acústica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Determinación de la peligrosidad acústica de ambientes de trabajo , 2012

Evento: Internacional , 18 Semana de la Salud Ocupacional , Medellín (Colombia) , 2012

Anales/Proceedings: 18 Semana de la Salud Ocupacional Arbitrado: SI

Palabras clave: pérdida auditiva; ruido ocupacional; ISO 1999:90

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Industrial

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; FABIANA BIANCHI; BONILLA, PABLO; CUNHA APATIE, NICOLÁS; REZZANO, NICOLÁS

Environmental noise from wind farms, prediction and measurements , 2012

Evento: Internacional , Acoustics 2012 , Hong Kong (R. China) , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: contaminación sonora; Aerogeneradores; energía eólica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería Acústica

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Mapas acústicos: Mucho más que una cartografía coloreada , 2011

Evento: Internacional , Congreso Latinoamericano de la Sociedad de Ingeniería de Audio AES 2011 , Montevideo, Uruguay , 2011

Anales/Proceedings: Memorias del Congreso Latinoamericano de Ingeniería de Audio de la AES , 50 , 57Arbitrado: SI

Editorial: F. de Ingeniería, UdelaR , Montevideo, Uruguay

Palabras clave: Mapas de ruido; Acústica Ambiental; gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 16888537;

<http://aeslac2011.fing.edu.uy>

Completo

MARCOS LISBOA; REZZANO, N.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Efectos del ruido de aerogeneradores sobre la avifauna , 2011

Evento: Regional , Reunión Regional de Acústica , Montevideo, Uruguay , 2011

Anales/Proceedings: Reunión Regional de Acústica, Recopilación de trabajos y resúmenesArbitrado: SI

Editorial: Asociación Uruguaya de Acústica – Dpto.de Ingeniería Ambiental , Montevideo, Uruguay

Palabras clave: Efectos del ruido; Ruido de Aerogeneradores; contaminación sonora

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Contaminación sonora

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9789974007857;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REZZANO, N.; FABIANA BIANCHI

Algunas limitaciones de la Norma ISO 9613 – Parte 2 para el estudio de propagación de ruido de aerogeneradores de gran porte , 2011

Evento: Regional , Reunión Regional de Acústica , Montevideo, Uruguay , 2011

Anales/Proceedings: Reunión Regional de Acústica, Recopilación de trabajos y resúmenesArbitrado: SI

Editorial: Asociación Uruguaya de Acústica – Dpto.de Ingeniería Ambiental , Montevideo, Uruguay

Palabras clave: contaminación sonora; ISO 9613-2

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Contaminación sonora

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9789974007857;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Evaluación epidemiológica y predicción de la pérdida auditiva ocupacional de acuerdo con la Norma ISO 1999:90 , 2011

Evento: Internacional , 17 Semana de la Salud Ocupacional “Trabajo, comunidad y medio ambiente” , Medellín, Colombia , 2011

Anales/Proceedings: 17 Semana de la Salud Ocupacional “Trabajo, comunidad y medio ambiente”, MemoriasArbitrado: SI

Editorial: Medellín (Colombia)

Palabras clave: ISO 1999-90; pérdida auditiva

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Epidemiología

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Ambiente y Salud

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

CAROLINA RAMÍREZ; ANDREA PITZER; REZZANO, NICOLÁS; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Marco normativo de residuos sanitarios y su aplicación en Uruguay , 2011

Evento: Nacional , VII Congreso Nacional – AIDIS Capítulo Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Normativa ambiental; Decreto 586/009; Decreto 135/999

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión de Residuos Sólidos

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Residuos de Centros de Salud

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; CATALDO, J.; REZZANO, NICOLÁS; HILL, MAGDALENA; PÁEZ RUBIO, T.; GONZÁLVEZ, V.; HARGUINDEGUY, V.; INDARTE, E.; MARRERO, J.

Futuros ajustes del Primer Inventario de Emisiones a la Atmósfera para la República Oriental del Uruguay , 2011

Evento: Nacional , VII Congreso Nacional – AIDIS Capítulo Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: inventario de emisiones; gestión de la calidad del aire

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Contaminación de aire

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

WILLIAM A. GIRALDO; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Representatividad en las mediciones de ruido urbano , 2010

Evento: Internacional , Segundo Congreso Internacional de Acústica UNTREF , Buenos Aires, Argentina , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: UNTREF , Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: ruido urbano; Mediciones ambientales; Medición de ruido urbano

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica Urbana

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

CARLOS ECHEVERRI; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; ACOSTA, ALEJANDRO; LENIS, JUAN FERNANDO

La construcción de mapas de ruido urbano de acuerdo con el protocolo reglamentario de la Resolución 0627 en Colombia , 2010

Evento: Internacional , Segundo Congreso Internacional de Acústica UNTREF , Buenos Aires, Argentina , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: UNTREF , Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: ruido urbano; Mapas de ruido

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

REZZANO, N.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Análisis de riesgos en establecimientos lecheros: una propuesta para Uruguay , 2010

Evento: Internacional , XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , Bávaro, República Dominicana , 2010

Anales/Proceedings: XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, MemoriasArbitrado: SI

Editorial: AIDIS , Punta Cana, Rep.Dominicana

Palabras clave: gestión ambiental; Análisis de Riesgos; Efluentes de tambos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión de riesgos

gestión ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

REZZANO, N.; ANDREA PITZER; CAROLINA RAMÍREZ; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Diagnóstico de la gestión de residuos de atención a la salud en un hospital de Montevideo , 2010

Evento: Internacional , XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , Bávaro, República Dominicana , 2010

Anales/Proceedings: XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, MemoriasArbitrado: SI

Editorial: AIDIS , Punta Cana, Rep.Dominicana

Palabras clave: residuos hospitalarios; Residuos Especiales; residuos sólidos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión de Residuos Sólidos

Ingeniería Sanitaria Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; JOSÉ CATALDO; REZZANO, N.; HILL, MAGDALENA; PÁEZ RUBIO, T.; GONZÁLVEZ, V.; HARGUINDEGUY, V.; INDARTE, E.; MARRERO, J.

Primer Inventario de Emisiones a la Atmósfera para la República Oriental del Uruguay , 2010

Evento: Internacional , XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , Bávaro, República Dominicana , 2010

Anales/Proceedings: XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, MemoriasArbitrado: SI

Editorial: AIDIS , Punta Cana, Rep.Dominicana

Palabras clave: Inventarios de emisiones; calidad de aire; contaminación atmosférica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Calidad de aire

gestión ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: CD-Rom;

Otra institución nacional / Dirección Nacional de Medio Ambiente, MVOTMA / Otra; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

REZZANO, N.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Disposición final de efluentes de tambos en Uruguay , 2010

Evento: Regional , I Jornadas Interdisciplinarias "El ciclo del agua en agroecosistemas" , Buenos Aires, Argentina , 2010

Anales/Proceedings: I Jornadas Interdisciplinarias "El ciclo del agua en agroecosistemas"Arbitrado: SI

Editorial: Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua, F. de Ciencias Veterinarias, UBA , Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: Efluentes de tambos; Tratamiento de efluentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Tratamiento de efluentes Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9879502912332;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; WILLIAM A. GIRALDO

Measurement time of urban noise in Montevideo (Uruguay) and Medellín (Colombia) , 2010

Evento: Internacional , Second Pan-American/Iberian Meeting on Acoustics , Cancún, México , 2010

Anales/Proceedings: The Journal of the Acoustical Society of America , 128 , 2312Arbitrado: SI

Editorial: ASA , USA

Palabras clave: Urban noise; Noise Management

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 00014966;

Resumen

CARLOS ECHEVERRI; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; ACOSTA, ALEJANDRO; LENIS, JUAN FERNANDO

Regulatory Protocol for Colombia's national regulations on environmental noise and noise emission Act 0627 , 2010

Evento: Internacional , Second Pan-American/Iberian Meeting on Acoustics , Cancún, México , 2010

Anales/Proceedings: The Journal of the Acoustical Society of America , 128 , 2421 , 2421Arbitrado: SI

Editorial: ASA , USA

Palabras clave: Urban noise; Colombian Act 0627

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 00014966;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Which are the main management issues about noise in Uruguay 2010? , 2010

Evento: Internacional , Second Panamerican/Iberian Meeting on Acoustics , Cancún, México , 2010

Anales/Proceedings: The Journal of the Acoustical Society of America , 128 , 2450 , 2450Arbitrado: SI

Editorial: Acoustical Society of America , USA

Palabras clave: Noise Management; noise pollution

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 00014966;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REZZANO, N.; BONILLA, PABLO

Acoustics in the engineering degree studies in Uruguay , 2010

Evento: Internacional , Second Panamerican/Iberian Meeting on Acoustics , Cancún, México , 2010

Anales/Proceedings: The Journal of the Acoustical Society of America , 128 , 2306 , 2306Arbitrado: SI

Editorial: Acoustical Society of America , USA

Palabras clave: teaching acoustics; applied acoustics; teaching Engineering

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería

Medio de divulgación: CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 00014966;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

REZZANO, N.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Reuso de aguas en establecimientos lecheros , 2010

Evento: Internacional , III Congreso Internacional sobre Gestión y Tratamiento integral del Agua , Córdoba, Argentina , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Universidad de Córdoba , Córdoba, Argentina

Palabras clave: uso eficiente del agua; Efluentes de tambos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REZZANO, N.; MARRERO, J.; LISBOA, M.; ICARDI, A.

Diagnóstico y recomendaciones para la gestión de residuos hospitalarios en un Centro Hospitalario de Montevideo , 2009

Evento: Internacional , III Congreso Interamericano de Residuos Sólidos de AIDIS , Buenos Aires, Argentina , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: residuos sólidos; Residuos peligrosos; gestión de residuos sólidos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión de Residuos Sólidos

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REZZANO, N.

Gestión sustentable de aguas, residuos sólidos y energía a escala doméstica , 2009

Evento: Nacional , Seminario Nacional Construcción y Sustentabilidad , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: vivienda sustentable; uso racional del agua; eficiencia energética

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REZZANO, N.; MARRERO, J.; BENTOS PEREIRA, G.; LISBOA, M.

La Ingeniería Ambiental al servicio de la Extensión Universitaria , 2009

Evento: Internacional , X Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria Extenso 2009 , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Extensión universitaria

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

REZZANO, N.; LÓPEZ, J.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Manganese removal in drinking water , 2009

Evento: Internacional , 3rd Hemisphere Conference on Medical Geology , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: manganese removal; water treatment; drinking water

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Potabilización de aguas

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Caracterización de la flota de transporte pesado de la República Oriental del Uruguay desde el punto de vista de sus emisiones acústicas. , 2009

Evento: Regional , Primeras Jornadas Regionales de Acústica AdAA 2009 , Rosario, Argentina , 2009

Anales/Proceedings: Primeras Jornadas Regionales de Acústica AdAA 2009Arbitrado: SI

Palabras clave: ruido urbano; Emisiones vehiculares; Vehículos pesados

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; ECHEVERRI, C.

Cómo perder la audición en nuestra sociedad actual , 2008

Evento: Nacional , VI Congreso Nacional de AIDIS Sección Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: AIDIS , Montevideo

Palabras clave: Acústica urbana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Enseñanza de la Ingeniería Ambiental: por qué fomentar la interacción en el aula , 2008

Evento: Nacional , VI Congreso Nacional de AIDIS Sección Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: AIDIS , Montevideo

Palabras clave: enseñanza de la ingeniería

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de las Ciencias

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

ECHEVERRI, C.; MAYA, G.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Niveles de presión sonora en locales de recreación nocturna , 2008

Evento: Nacional , VI Congreso Nacional de AIDIS Sección Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: AIDIS , Montevideo

Palabras clave: Acústica Ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; LISBOA, M.

Análisis de una base audiométrica de población trabajadora , 2008

Evento: Nacional , VI Congreso Nacional de AIDIS Sección Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: AIDIS , Montevideo

Palabras clave: Ambiente y Salud

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Higiene Ocupacional

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

MARRERO, J.; BENTOS PEREIRA, G.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; BELARRA, G.

Educación ambiental: tratamiento de excretas de suinos en el Centro Nacional de Rehabilitación (CNR) , 2008

Evento: Nacional , VI Congreso Nacional de AIDIS Sección Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: AIDIS , Montevideo

Palabras clave: Tratamiento de efluentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

REZZANO, N.; LÓPEZ, J.; BIANCHI, F.; DUPUY, G.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; LARREA, D.; ASCÚE, J.; CARRASCO, G.

Remoción de manganeso en agua potable , 2008

Evento: Nacional , VI Congreso Nacional de AIDIS Sección Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: AIDIS , Montevideo

Palabras clave: potabilización de aguas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

REZZANO, N.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; INDARTE, E.; MALCUORI, E.; APA, M.; AGUINAGA, S.

Evaluación de los sistemas de tratamiento de efluentes de tambos en Uruguay , 2008

Evento: Internacional , XXXI Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental AIDIS , Santiago de Chile , 2008

Anales/Proceedings: XXXI Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental AIDIS Arbitrado: SI

Editorial: AIDIS , Santiago de Chile

Palabras clave: tambos; Tratamiento de efluentes; gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Tratamiento de efluentes

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

REZZANO, N.; LÓPEZ, J.; BIANCHI, F.; DUPUY, G.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; LARREA, D.; ASCÚE, J.; CARRASCO, G.

Remoción de manganeso en agua potable. , 2008

Evento: Internacional , XXXI Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental AIDIS , Santiago de Chile , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: AIDIS , Santiago de Chile

Palabras clave: ingeniería sanitaria; potabilización de aguas; manganeso

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Potabilización de aguas

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

ZULUAGA, C.; CORREA, M.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Desarrollo de un modelo matemático para la estimación de niveles de los niveles de ruido procedente del tráfico rodado en centros urbanos , 2008

Evento: Internacional , VI Congreso Iberoamericano de Acústica FIA 2008 , Buenos Aires, Argentina , 2008

Anales/Proceedings: Anales del VI Congreso Iberoamericano de Acústica FIA 2008Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana; Modelación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

JARAMILLO, A.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

¿A qué altura medir ruido ambiental en Colombia? , 2008

Evento: Internacional , VI Congreso Iberoamericano de Acústica FIA 2008 , Buenos Aires, Argentina , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana; Mediciones ambientales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; ECHEVERRI, C.

Locales de diversión nocturna y contaminación sonora , 2008

Evento: Internacional , VI Congreso Iberoamericano de Acústica FIA 2008 , Buenos Aires, Argentina , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana; Ambiente y Salud

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Normativa sobre contaminación acústica en Uruguay , 2008

Evento: Internacional , VI Congreso Iberoamericano de Acústica FIA 2008 , Buenos Aires, Argentina , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana; gestión urbana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Pérdida auditiva en trabajadores de locales de diversión nocturna: proyecciones a partir de niveles sonoros medidos , 2008

Evento: Internacional , XXII ENCONTRO da SOBRAC , Belo Horizonte, Brasil , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: pérdida auditiva; Salud Auditiva

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Ocupacional

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

REZZANO, N.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; INDARTE, E.; MALCUORI, E.; APA, M.; AGUINAGA, S.

Evaluation of dairy farm waste water treatment systems in Uruguay , 2008

Evento: Internacional , Congreso de la Federación Internacional Láctea FIL 2008 , México , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: waste water; dairy farm; waste water treatment

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Concientización a Nivel Comunitario para el Uso Racional del Agua en el Hogar (Trabajo con Integrantes de la Parroquia Nuestra Señora del Rosario y Santo Domingo) , 2008

Evento: Internacional , Conferencia Internacional "Agua y Educación" , Asunción, Paraguay , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Educación Ambiental; uso racional del agua

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Educación Ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / UNESCO / Apoyo financiero

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Base de Datos B para la Norma ISO 1999:90 en Uruguay , 2008

Evento: Internacional , V Jornadas Internacionales Multidisciplinarias sobre Violencia Acústica , Rosario, Argentina , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Salud Auditiva; Acústica Ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Higiene Ocupacional

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Problemas de contaminación acústica vinculados con discotecas , 2008

Evento: Internacional , V Jornadas Internacionales Multidisciplinarias sobre Violencia Acústica , Rosario, Argentina , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana; gestión urbana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GALLI, S.; GALLARETO, D.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Nuevos caminos en la Gestión Ambiental Vial. Gestión Ambiental en el Ministerio de Transporte y Obras Públicas - Dirección Nacional de Vialidad , 2007

Evento: Local , 6º Congreso de la Vialidad Uruguaya , Montevideo , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REZZANO, M.

En busca de la autoestima perdida: Módulo-Taller de Ingeniería Ambiental , 2007

Evento: Internacional , XXI Congreso de Enseñanza SOCHEDI 2007 , Santiago de Chile , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: enseñanza de la ingeniería

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; LISBOA, M.

Peligrosidad Acústica y Pérdida Auditiva; Prevención aplicando la Norma ISO 1999-90 , 2007

Evento: Internacional , 6as. Jornadas CADA E , Buenos Aires, Argentina , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Higiene Ocupacional; Ambiente y Salud

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Higiene Ocupacional

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

JARAMILLO, A.; BETANCUR, C.; CORREA, M.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Estudio comparativo entre las mediciones de ruido ambiental urbano a 1,5 y 4 m de altura sobre el nivel del piso en la ciudad de Medellín, Antioquia, Colombia , 2007

Evento: Internacional , 6as. Jornadas CADA E , Buenos Aires, Argentina , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica Ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; MÍGUEZ, M.; CURIONE, K.; OTEGUI, X.

Autoevaluación y metacognición en un curso de formación ambiental para Ingeniería Civil como estrategia para mejorar el aprendizaje , 2007

Evento: Local , Jornadas de Enseñanza de la Facultad de Ingeniería de la UdelaR , Montevideo, Uruguay , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Metacognición; Autoevaluación

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Estrategias de aprendizaje

Medio de divulgación: Papel;

Completo

GALLI, S.; GALLARETO, D.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Elijo ser sano y rico. Gestión Ambiental en la Dirección Nacional de Vialidad – MTOP , 2006

Evento: Internacional , XXX Congreso Iberoamericano de AIDIS Internacional , Punta del Este , 2006

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: gestión ambiental; obras viales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PAULINO, D.; TIRONI, M.

Incidencia de actividades recreativas nocturnas sobre la calidad acústica del entorno en la ciudad de Salto (Uruguay) , 2006

Evento: Internacional , XXX Congreso Iberoamericano de AIDIS Internacional , Punta del Este , 2006

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

LÓPEZ, J.; BIANCHI, F.; LARREA, D.; REZZANO, N.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

La dualidad entre dosis óptima y calidad del agua bruta en el proceso de floculación de aguas , 2006

Evento: Internacional , XXX Congreso Iberoamericano de AIDIS Internacional , Punta del Este , 2006

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: potabilización de aguas; dosis óptima; jar test

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Potabilización de aguas

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Enseñanza de conceptos básicos sobre ingeniería ambiental: una experiencia exitosa , 2006

Evento: Internacional , XXX Congreso Iberoamericano de AIDIS Internacional , Punta del Este , 2006

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: enseñanza de la ingeniería; Educación Ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de las Ciencias

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; OLIVER, L.; LISBOA, M.

Pérdida auditiva y peligrosidad acústica en una industria metalúrgica , 2006

Evento: Internacional , 5as. Jornadas CADA E , Buenos Aires, Argentina , 2006

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Salud Auditiva; Norma ISO 1999:90

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Higiene Ocupacional

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PAULINO, D.; TIRONI, M.

Un análisis objetivo de la incidencia de actividades recreativas nocturnas sobre la calidad acústica del entorno , 2006

Evento: Internacional , 5as. Jornadas CADA E , Buenos Aires, Argentina , 2006

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica Ambiental; estadística aplicada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; GAVIRONDO, M.; PÉREZ, E.; BRACHO, A.

Urban noise: measurement time and modeling of noise levels in three different cities , 2005

Evento: Internacional , International Congress and Exposition on Noise Control Engineering Internoise 2005 , Río de Janeiro, Brasil , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: noise measurement; urban acoustics

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Evaluación de impacto acústico: Modelos predictivos sencillos que podrían dar complicaciones , 2005

Evento: Internacional , 5º Jornadas sobre Violencia Acústica , Rosario, Argentina , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana; modelos predictivos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Enseñanza ambiental de grado en ingeniería , 2005

Evento: Nacional , 5º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: enseñanza de la ingeniería

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de las Ciencias

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GALLARETO, D.; GALLI, S.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Incorporación de la variable social en la gestión ambiental de la Dirección Nacional de Vialidad – MTOP (Uruguay) , 2005

Evento: Internacional , 5º Simposio Latinoamericano de Unidades Ambientales de Transporte , Lima, Perú , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: gestión ambiental; obras viales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Riesgos de la Exposición a Ruido en Infancia y Adolescencia , 2004

Evento: Internacional , Segundo Congreso de Pediatría Ambulatoria y Social , Montevideo , 2004

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: contaminación sonora; Salud Auditiva; Salud infantil

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Formación Ambiental Básica en Ingeniería Civil , 2003

Evento: Nacional , 4º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay , Punta del Este , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: enseñanza de la ingeniería

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

LÓPEZ, J.; BROGGI, G.; LANFRANCONI, A.; GAVIRONDO, M.; PÉREZ, E.; RÍOS, D.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

¿Es Óptima la Dosis Óptima? , 2003

Evento: Nacional , 4º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay , Punta del Este , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: potabilización de aguas; dosis óptima; jar test

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Potabilización de aguas

Completo

LANFRANCONI, A.; REZZANO, M.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; GAVIRONDO, M.; PÉREZ, E.

Incremento de eficiencia en interceptores de grasa mediante la colocación de tabiques intermedios , 2003

Evento: Nacional , 4º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay , Punta del Este , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Infraestructura sanitaria; interceptor de grasas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Instalaciones Sanitarias Internas

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

BROGGI, G.; LANFRANCONI, A.; GAVIRONDO, M.; PÉREZ, E.; REZZANO, M.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Optimización del consumo de aguas en cisternas de uso doméstico , 2003

Evento: Nacional , 4º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay , Punta del Este , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: uso racional del agua; limpieza de inodoro; cisternas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Instalaciones Sanitarias Internas

Completo

REZZANO, M.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Gestión Integral de Residuos Sólidos en Pequeñas Localidades , 2003

Evento: Nacional , 4º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay , Punta del Este , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: gestión urbana; gestión de residuos sólidos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

CATALDO, J.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Programa de Evaluación de Calidad del Aire para Uruguay , 2003

Evento: Nacional , 4º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay , Punta del Este , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: calidad de aire; contaminación atmosférica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Calidad de aire

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

COSSAVELLA, A.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Uso de Herramientas Estadísticas para la optimización del monitoreo de calidad del agua del Embalse Los Molinos (Córdoba, Argentina) , 2003

Evento: Nacional , 4º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay , Punta del Este , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: estadística aplicada; recursos hídricos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Estadística Aplicada

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GAVIRONDO, M.; PÉREZ, E.; CATALDO, J.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Una herramienta predictiva de calidad de aire y ruido aplicable a la gestión de tránsito urbano , 2003

Evento: Nacional , 4º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay , Punta del Este , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica Ambiental; Modelación; calidad de aire

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

RAMOS MAÑÉ, C.; BARRENECHEA, P.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Mitigación de emisiones de metano en Uruguay (Sector Desechos) , 2003

Evento: Nacional , 4º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay , Punta del Este , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: calidad de aire; gestión ambiental; Cambio climático

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Cambio Climático

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; GAVIRONDO, M.; PÉREZ, E.

Predicción de niveles sonoros aplicada a la gestión de tránsito urbano. , 2003

Evento: Internacional , Segundo Congreso Argentino de Acústica del Nuevo Milenio y Congreso de la CADAE , Buenos Aires, Argentina , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica Ambiental; ruido de tránsito

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica Urbana

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.; GAVIRONDO, M.; PÉREZ, E.

De cómo diferentes criterios de pérdida auditiva avalados por la Norma ISO 1999-90 conducen a valoraciones diferentes de una misma población , 2003

Evento: Internacional , Segundo Congreso Argentino de Acústica del Nuevo Milenio y Congreso de la CADAE , Buenos Aires, Argentina , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: pérdida auditiva; Norma ISO 1999:90

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Higiene Ocupacional

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

REZZANO, M.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; GAVIRONDO, M.

Enseñanza para la Comprensión: De la práctica intuitiva a la adopción formal de este enfoque en el curso de Instalaciones Sanitarias Internas. , 2003

Evento: Internacional , Primer Seminario de Enseñanza para la Comprensión , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Enseñanza para la Comprensión

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de las Ciencias
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; MÍGUEZ, M.; OTEGUI, X.

El tópico generativo propuesto por los estudiantes: una herramienta para fomentar desempeños flexibles , 2003

Evento: Internacional , Primer Seminario de Enseñanza para la Comprensión , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Enseñanza para la Comprensión

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de las Ciencias

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Autoevaluación durante la realización de un trabajo monográfico , 2002

Evento: Local , Primer Congreso de Enseñanza de la Facultad de Ingeniería , Montevideo , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Autoevaluación; enseñanza de la ingeniería

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de las Ciencias
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; MÍGUEZ, M.

Buscando el aprendizaje consciente de los estudiantes: Seguimiento de un trabajo monográfico propio , 2002

Evento: Nacional , Foro de Masificación en la Enseñanza (Universidad de la República) , Montevideo , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: enseñanza de la ingeniería; Autoevaluación; Metacognición

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

JORYSZ, A.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Incidencia del ruido de tránsito en el interior de viviendas (resultados preliminares) , 2002

Evento: Regional , Primeras Jornadas CADA E sobre Acústica , Buenos Aires (Argentina) , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: confort acústico; ruido urbano; aislamiento acústico

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica Urbana

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.

Visión Epidemiológica de la Pérdida Auditiva: Aplicaciones de la Norma ISO 1999-90 con objetivos varios , 2001

Evento: Regional , Terceras Jornadas Regionales sobre Violencia Acústica , Rosario, Argentina , 2001

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Higiene Ocupacional; Ambiente y Salud

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Acústica ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Higiene Ocupacional Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.

Una forma de inferir la peligrosidad acústica de una industria a través de la salud auditiva de sus trabajadores , 2001

Evento: Internacional , Congreso Hipoacusia 2001 , Mar del Plata, Argentina , 2001

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: pérdida auditiva; peligrosidad acústica; Norma ISO 1999:90

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Ocupacional

Ambiente y salud Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; JORYSZ, A.

ACOUSTIC MAPS ACTUALIZATION USING PREDICTING MODELS: A proposal for Montevideo City (Uruguay) , 2001

Evento: Internacional , International Conference on Acoustics ICA 2001 , Roma, Italia , 2001

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: noise maps; prediction models; urban acoustics

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Acústica ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

JORYSZ, A.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Herramientas para potenciar un mapa acústico , 2001

Evento: Regional , 4ª Jornada regional sobre Ruido Urbano , Montevideo , 2001

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana; mapas acústicos; modelos predictivos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Acústica ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

REZZANO, M.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Optimización del Consumo de Agua en Cisternas de Uso Doméstico , 2001

Evento: Nacional , III Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , Montevideo , 2001

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: limpieza de inodoro; cisternas; uso racional del agua

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Instalaciones Sanitarias Internas

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; JORYSZ, A.

Diseño de mapas acústicos por la modalidad de vías de tránsito: Selección de puntos y tiempos de muestreo , 2001

Evento: Nacional , III Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , Montevideo , 2001

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana; estadística aplicada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; JORYSZ, A.

Contaminación atmosférica por plomo: Un ejercicio de cálculo , 2001

Evento: Nacional , III Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , Montevideo , 2001

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Contaminación de aire; Modelación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Aplicación de herramientas estadísticas a la optimización de muestreos de calidad de aguas en un embalse , 2001

Evento: Internacional , III Taller Internacional sobre Enfoques Regionales para el Desarrollo y la Gestión de Embalses en el Río de la Plata , Posadas, Argentina , 2001

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: estadística aplicada; recursos hídricos; monitoreo ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Estadística Aplicada

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; JORYSZ, A.; GAJA, E.

A proposal of a methodology to build a road noise map and its application to Montevideo City (Uruguay) , 2001

Evento: Internacional , International Congress and Exposition on Noise Control Engineering Internoise 2001 , La Haya, Holanda , 2001

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: urban acoustics; noise maps

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

LÓPEZ, J.; RÍOS, D.; BROGGI, G.; GÓMEZ, C.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; LANFRANCONI, A.; PLOTTIER, D.

Una propuesta para la modelación numérica de los procesos de floculación en potabilización de aguas , 2000

Evento: Internacional , XXVII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) , Porto Alegre, Brasil , 2000

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: potabilización de aguas; Modelación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

LÓPEZ, J.; RÍOS, D.; BROGGI, G.; GÓMEZ, C.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; LANFRANCONI, A.; PLOTTIER, D.

Estudio de Optimización de Unidades Potabilizadoras UPA 200 , 2000

Evento: Internacional , XXVII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) , Porto Alegre, Brasil , 2000

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Infraestructura sanitaria; potabilización de aguas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Desarrollo de una metodología de muestreo de ruido urbano adaptada a la ciudad de Montevideo , 2000

Evento: Regional , II Jornadas sobre Violencia Acústica , Rosario, Argentina , 2000

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana; monitoreo ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Ruido Urbano: la opinión y el estado de salud auditiva de la población montevideana , 2000

Evento: Regional , II Jornadas sobre Violencia Acústica , Rosario, Argentina , 2000

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Ambiente y Salud; monitoreo ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GAJA, E.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REIG FABADO, ANTONIO; SANCHO VIVÓ, SALVADOR

Influencia de los anómalos acústicos en el tiempo de estabilización del nivel equivalente horario , 2000

Evento: Internacional , II Congreso de la Federación Iberoamericana de Acústica , Madrid (España) , 2000

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: eventos anómalos; Tiempo de estabilización; ruido urbano

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; GAJA, E.; JORYSZ, A.; TORRES, G.

Ruido Urbano: Optimización del tiempo de muestreo en la ciudad de Montevideo , 2000

Evento: Internacional , II Congreso de la Federación Iberoamericana de Acústica , Madrid, España , 2000

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana; monitoreo ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; GAJA, E.; JORYSZ, A.; TORRES, G.

Desarrollo de un modelo predictivo de niveles de ruido urbanos en un entorno atípico , 2000

Evento: Internacional , II Congreso de la Federación Iberoamericana de Acústica , Madrid, España , 2000

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana; Modelación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; JORYSZ, A.; TORRES, G.

Ruido Urbano: Optimización del tiempo de muestreo en la ciudad de Montevideo , 1999

Evento: Nacional , II Congreso Uruguayo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , Montevideo , 1999

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: monitoreo ambiental; Acústica urbana; estadística aplicada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; GERARDO, R.; MARTÍNEZ LUACES, V.

Aplicación de Técnicas Estadísticas al análisis de datos de ruido urbano , 1998

Evento: Internacional , Primer Congreso de la Federación Iberoamericana de Acústica , Florianópolis, Brasil , 1998

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana; estadística aplicada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Estadística Aplicada

Medio de divulgación: Papel;

Completo

CROSIGNANI, L.; CHAO PEÑA, R.; BERGERET, A.; DÍAZ RODRÍGUEZ, V.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Lagunas de Estabilización para tratamiento de líquidos residuales de ciudades del interior del país en Uruguay y sus condiciones reales de operación , 1998

Evento: Internacional , XXVI Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental AIDIS , Lima, Perú , 1998

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Tratamiento de efluentes; lagunas de estabilización

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GAJA, E.; REIG, A.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; SANCHO, M.

Evolución del nivel de Ruido Ambiental en la ciudad de Valencia. Acciones de control , 1998

Evento: Internacional , Primer Congreso de la Federación Iberoamericana de Acústica , Florianópolis, Brasil , 1998

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica Ambiental; gestión urbana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; JORYSZ, A.; TORRES, G.

Contaminación Sonora en la ciudad de Montevideo , 1998

Evento: Nacional , XIV Congreso Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Medio Ambiente y Comunidad , Montevideo , 1998

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana; Mediciones ambientales; gestión urbana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.; CAMARANO, G.; MANEIRO, M.

Generación de una Base de datos Tipo 'B' ISO 1999-90 representativa de la población montevideana , 1998

Evento: Nacional , XIV Congreso Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Medio Ambiente y Comunidad , Montevideo , 1998

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Salud Auditiva

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Medio de divulgación: Papel;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; GAJA, E.; MARTÍNEZ LUACES, V.; GERARDO, R.; REIG, A.

Niveles de Contaminación Sonora en la ciudad de Montevideo , 1997

Evento: Internacional , Congreso de la Asociación Española de Acústica, Tecniacústica '97 , Oviedo, España , 1997

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana; Mediciones ambientales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Completo

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.

Comparación de criterios de evaluación de pérdida auditiva , 1997

Evento: Internacional , XI Asamblea Latinoamericana de Seguridad e Higiene en el Trabajo , Santiago de Chile , 1997

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Salud Auditiva; estadística aplicada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Ocupacional

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Contaminación física en ambiente urbano: el ruido , 1997

Evento: Nacional , Primer Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , Montevideo , 1997

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana; Mediciones ambientales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; GERARDO, R.

Resultados Preliminares del Mapeo de Ruido Urbano en la Ciudad de Montevideo , 1997

Evento: Internacional , III Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo , La Plata, Argentina , 1997

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica urbana; Mediciones ambientales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.

Importancia del concepto epidemiológico en la valoración de la pérdida auditiva , 1996

Evento: Nacional , 2° Congreso Uruguayo de Medicina del Trabajo , Montevideo , 1996

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Salud Auditiva; estadística aplicada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Ocupacional

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

DE LOS SANTOS, J.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; DÍAZ, C.

Módulos computacionales de Hidrología Urbana , 1996

Evento: Internacional , XVI Congreso Nacional del Agua , San Martín de los Andes , 1996

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: hidrología urbana; Modelación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidrología urbana

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.

Avances metodológicos en la medición de ruido urbano , 1996

Evento: Regional , Anales de las Segundas Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo AUGM , Curitiba, Brasil , 1996

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica Ambiental; Mediciones ambientales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.

Aplicación de métodos estadísticos a la comparación de criterios de evaluación de pérdida auditiva ocupacional , 1996

Evento: Regional , Anales de las Segundas Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo AUGM , Curitiba, Brasil , 1996

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Salud Auditiva; estadística aplicada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Ocupacional

Ambiente y salud

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.

Comparación de criterios de pérdida auditiva , 1996

Evento: Nacional , XIII Congreso Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo , Montevideo, Uruguay , 1996

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del XIII Congreso Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo Arbitrado: SI

Editorial: AUSPA , Montevideo, Uruguay

Palabras clave: pérdida auditiva; estadística aplicada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Industrial

Salud ocupacional

Ambiente y salud

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.

Estudio de una Base Audiométrica de una Población Trabajadora de una Fábrica de Vidrio , 1995

Evento: Regional , Memorias de las Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo AUGM , Montevideo , 1995

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Salud Auditiva; estadística aplicada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Higiene Ocupacional

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.

Contaminación Ambiental por Cromo, Cobre, Arsénico , 1995

Evento: Internacional , X Asamblea Latinoamericana de Seguridad e Higiene en el Trabajo ALASEHT , Montevideo , 1995

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Contaminación ambiental; metales pesados

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.

Uso de la Norma ISO 1999/90 en la Evaluación del Riesgo de Pérdida Auditiva , 1995

Evento: Internacional , X Asamblea Latinoamericana de Seguridad e Higiene en el Trabajo ALASEHT , Montevideo , 1995

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Salud Auditiva

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Ocupacional

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.

Reconocimiento de un área contaminada por compuestos cromocuproarsenicales , 1995

Evento: Internacional , XI Congreso Latinoamericano de Toxicología , Montevideo , 1995

Palabras clave: Contaminación ambiental; metales pesados

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; DÍAZ RODRÍGUEZ, V.; CHAO PEÑA, R.; PERONA, D.H.; MUJICA, L.; KASEK, M.

Cooperación en la definición del plan de gestión ambiental de UTE , 1994

Evento: Internacional , XXIV Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , Buenos Aires, Argentina , 1994

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: gestión ambiental; Diagnóstico ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.

Estudio de una base de datos audiométricos de una población ocupacionalmente expuesta a ruido , 1994

Evento: Internacional , XXIV Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental , Buenos Aires, Argentina , 1994

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Salud Auditiva

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Ocupacional

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.

Determinación de la exposición al ruido en ámbitos laborales. Conceptos básicos , 1993

Evento: Internacional , 3er Congreso Latinoamericano de Salud Ocupacional , Montevideo , 1993

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica Ambiental; Salud Auditiva

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Ocupacional

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.

Estimación del deterioro auditivo inducido por el ruido. Metodología para la aplicación de la Norma ISO 1999-90 , 1993

Evento: Internacional , 3er Congreso Latinoamericano de Salud Ocupacional , Montevideo , 1993

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Acústica Ambiental; Salud Auditiva

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Higiene Ocupacional

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; DÍAZ RODRÍGUEZ, V.; CHAO, R.; PERONA, D.H.; MUJICA, L.; KASEK, M.

Colaboración en la Definición del Plan de Gestión Ambiental de UTE , 1993

Evento: Internacional , I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana - II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur , Montevideo, Uruguay , 1993

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: gestión ambiental; planes de gestión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Texto en periódicos

Periodicos

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Lo esencial es invisible a los ojos , La Diaria , v: , p: , 2016

Palabras clave: contaminación sonora

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay;

<http://ladiaria.com.uy/articulo/2016/7/lo-esencial-es-invisible-a-los-ojos/>

Este artículo formó parte de las columnas publicadas por La Diaria con motivo de los 100 años de la designación dela Facultad de Ingeniería.

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; CUNHA APATIE, N.; GIANOLI KOVAR, P.; MARCOS LISBOA; CAROLINA RAMÍREZ

Incidencia Acústica de los Motores de Central Batlle en el Entorno , Investigar las causas de ruidos que han generado quejas y denuncias , 2013 , 523 , 8

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: Acústica Ambiental; emisiones sonoras; medición de niveles sonoros

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería Acústica

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

BRACHO, A.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Mapa Acústico de la ciudad de Rivera: Procesamiento de datos y obtención de cartografía , Informe final , 2005 , 19 , 6

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Rivera

Palabras clave: Acústica urbana; monitoreo ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Rivera, Uruguay/Uruguay

Asesoramiento

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; GAVIRONDO, M.; PÉREZ, E.

Mapa acústico del predio industrial de la Planta de Acopio Montevideo de la Empresa Eufores , Informe final , 2003 , 6 , 1

Institución financiadora: EUFORES

Palabras clave: Acústica Ambiental; Mediciones ambientales

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; DÍAZ RODRÍGUEZ, V.

Estudio sobre Aspectos del Funcionamiento del Emisario Subacuático de Montevideo , Estudiar posibles fugas a lo largo del eje del emisario a partir de resultados de muestreos bacteriológicos , 1992 , 11 , 6

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Montevideo

Palabras clave: calidad de aguas; emisario subacuático Montevideo

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Línea de Base de Calidad de Aire y Niveles Sonoros Ambientales en el área de influencia directa del Puerto de La Paloma y el tránsito pesado por él inducido (Temporada Alta) , 2014 , 24 , 2

Institución financiadora: Alcaldía de La Paloma

Palabras clave: línea de base; Mediciones ambientales

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Impacto Ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* La Paloma, Rocha - Uruguay/Uruguay

Asesoramiento

CAMETO, J.; URRESTARAZU, S.; BIANCHI, G.; REZZANO, M.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Proyecto de Extensión Universitaria: Gestión Integral de Residuos Sólidos en la Ciudad de Río Branco , 2007 , 172 , 8

Institución financiadora: Unidad de Extensión, Facultad de Ingeniería UdelaR

Palabras clave: gestión de residuos sólidos; Relleno sanitario

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; LISBOA, M.; CUNHA APATIE, N.

Marachlian, Beatriz c/Intendencia Municipal de Montevideo y otros.- Preparatorio patrimonial por responsabilidad adm. por acto IUE 0002-065458/2008 , 2013 , 34 , 3

Institución financiadora: Juzgado Letrado de Primera Instancia en lo Contencioso Administrativo de 3er. Turno de Montevideo

Palabras clave: peritaje; informe pericial; ruidos molestos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; BONILLA, PABLO

LINPAC PLASTICS Uruguay: Mapa Acústico de la Planta Industrial , 2010 , 58 , 3

Institución financiadora: LINPAC PLASTICS Uruguay

Palabras clave: mapa acústico; mediciones de ruido; contaminación sonora

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Higiene Industrial

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* pando, Uruguay/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

PRAXAIR: Dosimetrías en puestos de trabajo seleccionados , Evaluación de puestos de trabajo expuestos a ruido en una de las plantas industriales de la empresa , 2010 , 17 , 1

Institución financiadora: PRAXAIR

Palabras clave: Dosimetrías; Exposición ocupacional a ruido

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Ambiente y Salud

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Higiene Insutrial

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo, Uruguay/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REZZANO, N.

Diagnóstico de la situación actual de la gestión de residuos sólidos urbanos en la ciudad de La Paloma , Realizar un diagnóstico objetivo del sistema de gestión de residuos sólidos en la ciudad de referencia, con énfasis en la gestión del sitio de disposición final. , 2010 , 32 , 2

Institución financiadora: Municipio de La Paloma

Palabras clave: residuos sólidos; gestión de residuos sólidos; Disposición final

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión de Residuos Sólidos

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería Sanitaria

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* La Paloma, Rocha (Uruguay)/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REZZANO, N.

Uso de membranas geosintéticas en unidades de tratamiento de efluentes de una planta de producción de bioetanol , Definir la posibilidad técnica de aplicación de diferentes tipos de geomembranas en la impermeabilización de ciertas unidades de tratamiento de efluentes. , 2009 , 3

Institución financiadora: TEYMA Internacional

Palabras clave: geomembranas; Tratamiento de efluentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería hidráulica y sanitaria

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Holanda/Uruguay

Informe o Pericia técnica

CATALDO, J.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REZZANO, N.; MARRERO, J.; HARGUINDEGUY, V.

Manual de medidas de control de emisión de polvo desde molinos de granos , Producto parcial , 2008 , 45 , 8

Institución financiadora: MVOTMA-DINAMA

Palabras clave: Contaminación de aire; Control de la Contaminación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Informe de Actividades en la Ciudad de Medellín, 16-09-07 a 26-09-07. Informe preparado para las Universidades de Antioquia, de Medellín y Politécnico Jaime Isaza Cadavid , Informe final , 2007 , 54 , 1

Institución financiadora: Universidades de Antioquia, de Medellín y Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid

Palabras clave: Acústica urbana; ingeniería acústica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Medellín, Colombia/Colombia

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; GAVIRONDO, M.; PÉREZ, E.

Niveles sonoros y salud auditiva en el Hospital de Clínicas , Informe final , 2003 , 10 , 1

Institución financiadora: Financiación propia

Palabras clave: Ambiente y Salud; Higiene Ocupacional

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Ocupacional

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

CROSIGNANI, L.; CHAO PEÑA, R.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REZZANO, M.; LÓPEZ, J.

Informe Diagnóstico de las instalaciones hidráulico-sanitarias del Teatro Solís. Memoria , Informe final parcial , 1998 , 26 , 9

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Montevideo

Palabras clave: Infraestructura sanitaria

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería hidráulica y sanitaria

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; GERARDO, R.

Niveles sonoros en la ciudad de Salto. Relevamiento y diagnóstico , Informe final parcial , 1997 , 39 , 1

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Salto

Palabras clave: Acústica urbana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Salto/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Estudio de niveles sonoros en la zona de Cristalerías del Uruguay , Discernir acerca de la incidencia del funcionamiento de Cristalerías del Uruguay en los niveles sonoros en el entorno inmediato , 1996 , 11 , 1

Institución financiadora: Fondos propios

Palabras clave: contaminación sonora; ruido urbano

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.

Exposición a niveles sonoros en la Fábrica Nacional de Vidrio , Informe final , 1995 , 17 , 2

Institución financiadora: Financiación propia

Palabras clave: Higiene Ocupacional; Salud Auditiva

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERONA, D.H.

Riesgo de pérdida auditiva en una fábrica de vidrio , Evaluar el estado de salud auditiva de la población trabajadora de una fábrica de vidrio aplicando la metodología de la Norma ISO 1999:1990 , 1993 , 38 , 4

Institución financiadora: Fondos propios

Palabras clave: pérdida auditiva; ISO 1999:1990

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Industrial

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; MARCOS LISBOA; CUNHA, NICOLÁS; GIANOLI KOVAR, P.; MONTERO CROUCCIÉ, J.

Incidencia Acústica de los motores de Central Batlle en el entorno (Fase II) - Informe Final , Diagnosticar la causa de los problemas de emisión de ruido en la Sala de Motores de Central Batlle y proponer soluciones , 2015 , 353 , 10

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: inestabilidades termoacústicas; control de ruido

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica Aplicada

Medio de divulgación: CD-Rom; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo, Uruguay/Uruguay

Informe o Pericia técnica

REZZANO, N.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; RÍOS PRATO, A.; GIANOLI KOVAR, P.

Calidad de Aire en la Torre de ANTEL , Diagnosticar condiciones de confort acústico y térmico en las oficinas situadas en la Torre de las Telecomunicaciones. , 2015 , 70 , 6

Institución financiadora: ANTEL

Palabras clave: CYMAT; confort acústico; confort térmico; calidad de aire en interiores

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene y salud ocupacional

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo, Uruguay/Uruguay

Informe o Pericia técnica

JOSÉ CATALDO; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REZZANO, N.; DANGELO TAIBO, MAURO; RIOS PRATO, A.

Monitoreo de Calidad de Aire en la ciudad de Minas , Diagnosticar la situación de calida de aire en la ciudad de Minas y asignar responsabilidades a diferentes emisores para poder proponer medidas de gestión adecuadas , 2015 , 195 , 12

Institución financiadora: MVOTMA - DINAMA

Palabras clave: calidad de aire; monitoreo ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Calidad de Aire

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ambiente y Salud

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería

Ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo, Uruguay/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; LISBOA, M.; CUNHA, NICOLÁS; GIANOLI KOVAR, P.; MONTERO CROUCCIÉ, J.

Incidencia Acústica de los motores de Central Batlle en el entorno (Fase II) - Informe de Avance , 2014 , 213 , 6

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: contaminación sonora; ruido de maquinaria

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo, Uruguay/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; BROGGI, G.; CHAO PEÑA, R.

Calidad Acústica de Aulas en Facultad de Ingeniería , Diagnóstico de inteligibilidad de la palabra hablada en las aulas de la Facultad de Ingeniería , 2002 , 10 , 2

Palabras clave: aulas; acondicionamiento acústico; calidad acústica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acondicionamiento Acústico

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Aplicación de técnicas del Análisis Multivariado a una base de datos de ruido urbano , Trabajo final de curso de posgrado dictado por el Dr. Eduardo Usunoff. , 1997 , 31 , 2

Palabras clave: ruido urbano; Análisis multivariado

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Contaminación sonora

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Estadística Aplicada

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo, Uruguay/Uruguay

Informe o Pericia técnica

ARDUINO, G.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REZZANO, M.

Frigofrut S.A. Muelle propio en Nueva Palmira , Informe final de la componente ambiental en el Convenio Ing. J. Zorrilla - F. Ingeniería , 1995 , 30 , 4

Institución financiadora: Ing. José Zorrilla

Palabras clave: puertos; Impacto Ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Depuración de la base de datos pluviométricos de tres subcuencas pertenecientes a la cuenca del Río Negro , Informe interno de fin de contrato , 1991 , 26 , 6

Institución financiadora: Convenio UTE - Facultad de Ingeniería)Modelo hidrológico del Río Negro)

Palabras clave: Datos pluviométricos; Calidad de datos; Análisis multivariado

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Hidrología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Otra

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Criterios Económicos para la Gestión de Calidad de Aguas , 1999 , 132 , 2

Palabras clave: economía ambiental; gestión ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Instrumentos de Gestión Ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo, Uruguay/Uruguay

Monografía solicitada en el marco de la actividad programada del Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Ambiental). Revisor: Ing. Adolfo Cutinella, Facultad de Ingeniería, UdelaR.

Otra

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Muestreo de monte ribereño. Aplicación de técnicas estadísticas , 1999 , 79 , 2

Palabras clave: Análisis multivariado; muestreo de variables ambientales

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Estadística Aplicada

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo, Uruguay/Uruguay

Monografía solicitada en el marco de la actividad programada del Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Ambiental). Revisor: Dr. Esteban Graf, Cátedra de Ecología de la Facultad de Agronomía, UdelaR.

Otros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Metodología para la evaluación de la calidad acústica de aulas de enseñanza , 2015

Uruguay , Español , Papel

Propuesta metodológica a adoptar para la evaluación de aulas en centros educativos de Uruguay y Medellín (Colombia)

Palabras clave: calidad acústica de aulas; mediciones acústicas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Notas para el curso de Elementos de Ingeniería Ambiental , 2014

Uruguay , Español , Papel

Revisión y actualización del material de apoyo para la asignatura Elementos de Ingeniería Ambiental tomando en consideración que se ha ampliado el público estudiantil a que se ofrece.

Palabras clave: notas de clase; elementos de ingeniería ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Información adicional: La asignatura 'Elementos de Ingeniería Ambiental' fue creada en el Plan '97 teniendo por público

objetivo los estudiantes de Ingeniería Civil de todos los perfiles. Actualmente se ofrece además para los estudiantes de Ingeniería de Producción y como opcional para los estudiantes de la Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera y de Ingeniería Mecánica (opción Energía). Esto conduce a la necesidad de ajustar el enfoque del curso para tomar en cuenta los intereses de este público, adicionalmente a la natural necesidad de actualización del material del curso. Actualmente el material de clase se compone de siete módulos: Módulo Introductorio; Contaminación de Aguas; Degradación de Suelos; Contaminación Atmosférica; Contaminación Sonora; Problemas de Gran Escala; Gestión Ambiental.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Apuntes sobre temas ambientales orientados al curso de Química Ambiental y Toxicológica, Plan 2008. Fascículo I: Conceptos fundamentales , 2011

Uruguay , Español , Papel

Palabras clave: gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Información adicional: A solicitud de la docente del curso, se preparó un material didáctico sobre temas ambientales para el curso de Química Ambiental y Toxicológica de las tecnicaturas que ofrece la Facultad de Química de la UdelaR.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Notas para el curso de Elementos de Ingeniería Ambiental , 2009

Uruguay , Español , Papel

Once fascículos temáticos para la asignatura Elementos de Ingeniería Ambiental que se dicta en Facultad de Ingeniería (UdelaR) para todos los estudiantes de ingeniería civil

Palabras clave: notas de clase; elementos de ingeniería ambiental; ingeniería ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Notas para el curso de Instalaciones Sanitarias Internas , 2009

Uruguay , Español , Papel

Material de apoyo para la asignatura Instalaciones Sanitarias Internas que se dicta en Facultad de Ingeniería (UdelaR)

Palabras clave: instalaciones sanitarias; sanitaria interna; notas de clase

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Acústica Urbana: Notas introductorias preparadas para la Intendencia Municipal de Salto , 1997

Uruguay , Español

Palabras clave: Acústica urbana; Acústica Aplicada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica Urbana

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Metodología para la Aplicación de la Norma ISO 1999:1990 , 1993

Uruguay , Español , Papel

Palabras clave: pérdida auditiva; ISO 1999-90

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Industrial

Organización de eventos

Congreso / Curaduría

2a. Semana del Sonido , 2016

Uruguay , Español , www.asuracustica.org

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* SI

Teatro Solís, Sala Delmira Agustini , Montevideo, Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ingeniería DIA-IMFIA; Asociación Uruguaya de Acústica

Palabras clave: contaminación sonora; Educación Ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Acústica Aplicada

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ambiente y Salud

Información adicional: Preside la Comisión Organizadora del evento. El evento se realizó en la última semana de abril de 2016.

Organización de eventos

Congreso / Organización

Primer Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria , 2016

Uruguay , Español , <https://www.eventos.ei.udelar.edu.uy/event/3/overview>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* SI

AECID , Montevideo, Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República - Espacio Interdisciplinario

Palabras clave: Interdisciplina; Educación Superior Interdisciplinaria; Investigación interdisciplinaria

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Prácticas Interdisciplinarias

Información adicional: Integra el Comité Organizador del Congreso.

Organización de eventos

Congreso / Organización

Primera Semana del Sonido en Uruguay , 2014

Uruguay , Español

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* SI

Centro de Conferencias de la IMM , Montevideo, Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ingeniería UdelaR - Asociación Uruguaya de Acústica - ANTEL - Intendencia de Montevideo

Palabras clave: sonido; Acústica Aplicada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Educación Ambiental

Información adicional: La Primera Semana del Sonido en Uruguay fue organizada por la Facultad de Ingeniería UdelaR (DIA-IMFIA) y la Asociación Uruguaya de Acústica, con el apoyo de la Intendencia Municipal de Montevideo, la Embajada de Francia, ANTEL, ANII, Defensoría del Vecino de Montevideo y La Tertulia de los Viernes del programa 'En Perspectiva' de Radio El Espectador. Fue declarada de interés departamental por la Intendencia de Montevideo y de interés ministerial por los Ministerios de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente; Educación y Cultura; Salud Pública; Transporte y Obras Públicas; Trabajo y Seguridad Social.

Organización de eventos

Congreso / Organización

Reunión Regional de Acústica , 2011

Uruguay , Español , Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* SI

Ministerio de Transporte y Obras Públicas , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: IMFIA-DIA (Facultad de Ingeniería UdelaR) / Asociación Uruguaya de Acústica / CSIC

Palabras clave: Acústica Aplicada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Organización de eventos

Congreso / Organización

4a. Jornada Regional de Ruido Urbano , 2001

Uruguay , Español , Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* SI

Centro de Conferencias de la IMM , Montevideo, Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: IMFIA (DIA) / IMM / Asociación de Acústicos Argentinos

Palabras clave: ruido urbano; contaminación sonora

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Organización de eventos

Exposición

El agua: nuestro desafío , 2008

Uruguay , Español , Otros

Duración: 6 semanas

Evento itinerante: SI, *Catálogo:* SI

Centro Cultural de España , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Centro Cultural de España

Palabras clave: Educación Ambiental; recursos hídricos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Educación Ambiental

Organización de eventos

Otro / Organización

Ciclo de Charlas Técnicas , 2012

Uruguay , Español

Duración: 8 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Ingeniería , Montevideo, Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Ingeniería Ambiental IMFIA - Asociación Uruguaya de Acústica

Palabras clave: Acústica Aplicada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Organización de eventos

Otro / Organización

Ciclo de Charlas Técnicas , 2011

Uruguay , Español

Duración: 15 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Ingeniería , Montevideo, Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Ingeniería Ambiental IMFIA - Asociación Uruguaya de Acústica

Palabras clave: Acústica Aplicada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica Aplicada

Informes de investigación

Contaminación Sonora en Ambiente Urbano: Optimización del Tiempo de Muestreo y Desarrollo de un modelo predictivo en un entorno atípico , 2000

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: Tesis para la obtención del Grado de Doctora en Ingeniería (Ingeniería Ambiental), *Número de páginas:* 186,

Disponibilidad: Irrestric

Palabras clave: contaminación sonora; tiempo de medición; modelos de ruido urbano

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica Urbana

Informes de investigación

Contaminación sonora en ambiente urbano (Caso Montevideo) , 1998

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: Contaminación sonora en ambiente urbano (Caso Montevideo), *Disponibilidad:* Irrestric

Institución Promotora/Financiadora: CONICYT - Fondo Clemente Estable

Palabras clave: Acústica urbana; monitoreo ambiental; Ambiente y Salud

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

Informes de investigación

Una aproximación a la metodología del tratamiento del problema de la contaminación sonora en la ciudad de Montevideo , 1998

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: Tesis para la obtención del Grado de Magister en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada), *Número de páginas:* 152, *Disponibilidad:* Irrestric

Palabras clave: contaminación sonora; Acústica urbana; Acústica Aplicada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Informes de investigación

Ambiente Urbano: Niveles de Contaminación Sonora (caso Montevideo) , 1998

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: Tesis del VII Curso de Postgrado en Formación Ambiental FLACAM, *Disponibilidad:* Irrestricta

Institución Promotora/Financiadora: Becaria de la Fundación Catalana del Gas

Palabras clave: contaminación sonora; ruido urbano; Acústica urbana

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: FMV_2_2011_1_6118 Automatización del monitoreo de floraciones de fitoplancton

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2012

Institución financiadora: FB URU 10001 Manejo Racional de Productos con Mercurio (Sound Management of Mercury Products Project)

Cantidad: Menos de 5

ONUUDI

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: Universidad de Medellín

Cantidad: Menos de 5

Universidad de Medellín , Colombia

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

Institución financiadora: IDRC

Cantidad: Menos de 5

IDRC , Uruguay

Evaluación de dos proyectos vinculados a gestión de residuos peligrosos: BC/6010-03-05 y BC/6010/03-06

Evaluación de Eventos

2016

Nombre: 22nd International Congress on Acoustics de la International Commission of Acoustics ICA 2016

Evaluación de Eventos

2016

Nombre: Primer Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria,

Universidad de la República

Integra el Comité Organizador del Congreso y actúa también como evaluadora de trabajos técnicos.

Evaluación de Eventos

2014

Nombre: X Congreso de la Federación Iberoamericana de Acústica,

Integra el Comité Científico del evento.

Evaluación de Eventos

2012

Nombre: VIII Congreso Iberoamericano de Acústica,

Portugal

Integra el Comité de la Federación Iberoamericana de Acústica (FIA)

Evaluación de Eventos

2011

Nombre: Reunión Regional de Acústica,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2010

Nombre: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica,

Uruguay

Integra los Comités Científicos de los temas 'Agua y Ambiente' y 'Agua y comunidad del conocimiento'.

Evaluación de Eventos

2010

Nombre: Congreso Latinoamericano de Ingeniería de Audio, AES LAC 2011,

Uruguay

Integra el Comité Científico del Evento.

Evaluación de Eventos

2009

Nombre: Primeras Jornadas Regionales de Acústica,

Argentina

Evaluación de Eventos

2008

Nombre: VI Congreso Iberoamericano de Acústica ,

Argentina

Integra el Comité Científico

Evaluación de Eventos

2008

Nombre: 6º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay ,

Uruguay

Integra el Comité Académico.

Evaluación de Eventos

2006

Nombre: XXX Congreso Interamericano de AIDIS ,

Uruguay

Integra el Comité Científico.

Evaluación de Eventos

2006

Nombre: AUGM - Jornadas de Jóvenes Investigadores,

Representante de Facultad de Ingeniería al Comité Académico de Medio Ambiente de AUGM, para evaluar los proyectos presentados en esta área del conocimiento.

Evaluación de Eventos

2005

Nombre: 5º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay ,

Uruguay

Integra el Comité Académico.

Evaluación de Eventos

2003

Nombre: 4º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay ,

Uruguay

Integra el Comité Académico.

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of Applied Physical Science International,

Cantidad: Menos de 5

Artículo evaluado: UNDERSTANDING THE WORKING PRINCIPLE OF MUFFLER IN NOISE REDUCTION

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Revista de la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of Advances in Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of Disease and Global Health,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Science of the Total Environment - Elsevier,

Cantidad: Menos de 5

Evaluador externo de un artículo de investigación

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2015

Nombre: British Journal of Applied Science & Technology,

Cantidad: Menos de 5

Reviewed article: Urban Noise Pollution in Nigerian Cities: Imperatives for Abatement

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Journal of Global Ecology and Environment,

Cantidad: Menos de 5

Reviewer of the article: Human Perception and Acceptance of Natural Barriers

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Guía para el diagnóstico de condiciones ambientales en espacios urbanos,

Cantidad: Menos de 5

Editado por el CUCBA de la Universidad de Guadalajara, México. ISBN: 978-607-8113-20-0

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Guía para el Diagnóstico de Condiciones Ambientales en Espacios Urbanos,

Cantidad: Menos de 5

Evaluadora externa de la "Guía para el Diagnóstico de Condiciones Ambientales en Espacios Urbanos" del Departamento de Ciencias Ambientales, Instituto de Medio Ambiente y Comunidades Humanas del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara, México.

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Journal of Scientific Research and Reports,

Cantidad: Menos de 5

Reviewed article: An Assessment of Occupational Noise levels in a Plastic Manufacturing Industry in Zimbabwe

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: INNOTEC,

Cantidad: Menos de 5

Por invitación del LATU, integra el Comité Técnico evaluador de esta revista.

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Journal of Advances in Research,

Cantidad: Menos de 5

Reviewed article: Evaluation of Noise Generated by Various Vehicles in Kaduna Metropolis in Time Domain

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Revista Higiene Ocupacional y Ambiental en las Américas ,

Cantidad: De 5 a 20

Por invitación de la Asociación Colombiana de Higiene Ocupacional, integra el Comité Técnico de esta revista.

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Wiley (UK): Wind Farm Noise,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de la propuesta editorial del libro de referencia para la Ed. Wiley (Gran Bretaña)

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Applied Acoustics,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un artículo acerca de micromodelos aplicados a predicción de ruido de tránsito.

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Journal of Environmental Management,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Informe Anual del Estado del Ambiente 2008,

Cantidad: Menos de 5

A solicitud de DINAMA, se efectuó la revisión técnica del capítulo sobre Atmósfera, preparado por técnicos de la institución. La publicación se enmarca en los Resultados 3 y 4 del Proyecto PNUD URU/07/012.

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2009

Nombre: Revista Ingenierías de la Universidad de Medellín (Colombia),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

Nombre: Agrociencia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

Nombre: Guía de Diseño y Operación de Sistemas de Tratamiento de Efluentes de Tambo,

Cantidad: Menos de 5

A solicitud de DINAMA, actúa como revisora de la Guía de Diseño y Operación de Sistemas de Tratamiento de Efluentes de Tambo, del Ing. Marcelo Pittamiglio, editada por DINAMA y CONAPROLE .

Evaluación de Premios

2014 / 2014

Nombre: Ideas para Emprender,

Cantidad: Mas de 20

Red de Apoyo a Futuros Empresarios RAFE/ANII

La iniciativa tiene por objetivo generar un espacio de vinculación entre personas que cuentan con una idea de negocio y la Red de Apoyo a Futuros Empresarios (RAFE). Participa como evaluadora en el área de Medio Ambiente.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

Nombre: Llamado a Aspirantes a Profesor Agregado Efectivo (40 horas) en el Espacio Interdisciplinario UdelaR,

Cantidad: Menos de 5

UdelaR

El cargo para el cual se realizó el Llamado a Aspirantes es el de Coordinador Académico del Espacio Interdisciplinario de la UdelaR

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

Nombre: Núcleos Interdisciplinarios,

Cantidad: Mas de 20

Espacio Interdisciplinario UdelaR

Integra el Comité Interdisciplinario de Evaluación designado por el EI-UdelaR para entender en la citada convocatoria, a la que se presentaron 27 postulaciones.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015 / 2015

Nombre: Fondo María Viñas,

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015 / 2015

Nombre: Becas de posgrado en el exterior,

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Posgrados Nacionales POS_NAC_2015_1 (BECAS DE MAESTRIA NACIONALES),

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: Fondo de Innovación Tecnológica Sectorial de Medio Ambiente y Cambio Climático FITS Medio Ambiente y Cambio Climático 2013,

Cantidad: Mas de 20

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: Proyectos I + D, convocatoria 2014,

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdelaR

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: Fondo de Innovación Tecnológica Regional FITR Medio Ambiente y Cambio Climático 2013,

Cantidad: De 5 a 20

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (Modalidades 1 y 2),

Cantidad: Menos de 5

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

Nombre: Pasantías en el exterior,

Cantidad: De 5 a 20

CSIC UdelaR

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

Nombre: Eventos en el país,

Cantidad: Menos de 5

CSIC UdelaR

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

Nombre: Fondo María Viñas,

Cantidad: Mas de 20

ANII , Uruguay

Integra la Comisión Técnica Asesora en Ingenierías (CTA Ingenierías).

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010

Nombre: Proyectos de Extensión Estudiantiles,

Cantidad: Mas de 20

UdelaR , Uruguay

Integra la Comisión Evaluadora (por el Área Científico-Tecnológica) del llamado del SCEAM-UdelaR para financiamiento de proyectos de extensión estudiantiles (aproximadamente 60 proyectos presentados)

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2008

Nombre: Mejora de la Enseñanza ,

Cantidad: Menos de 5

CSE - UdelaR

Evaluadora de tres proyectos en el llamado 2008 a Proyectos Concursables para la Mejora de la Enseñanza de la Comisión Sectorial de Enseñanza (Pro-Rectorado de Enseñanza) de la UdelaR, en las áreas de Innovación Educativa y Elaboración de Material Didáctico.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2006 / 2006

Nombre: Proyectos PDT,

Cantidad: Menos de 5

CONICYT

Evaluadora externa de un proyecto.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2006 / 2006

Nombre: Iniciación a la Investigación,

Cantidad: Menos de 5

CSIC - UdelaR

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Caracterización de las emisiones atmosféricas del transporte en Montevideo , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mauro D'Angelo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería Ambiental

Palabras clave: factores de emisión; emisiones del transporte; fuentes móviles

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Contaminación de aire

gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

REVISIÓN DE PROPUESTAS DE MEDICIÓN DE RUIDO URBANO Y PREDICCIÓN DE NIVELES SONOROS EN MONTEVIDEO , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Maroñas Bonomi

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería Ambiental

Palabras clave: predicción de niveles sonoros; ruido de tráfico

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Acústica Aplicada

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Resumen: En la actualidad, el ruido en el entorno urbano se ha convertido en un tipo de contaminación ambiental que, si bien existió desde tiempos inmemoriales, es en el último período que la población lo ha identificado popularmente como una fuente de molestias, incomodidad y de afectación a la salud. Poder caracterizarlo, así como predecirlo, resulta de vital importancia como herramienta de gestión en la planificación urbana. En el 2000 se llevó a cabo un estudio pormenorizado de la caracterización del ambiente sonoro urbano de la ciudad de Montevideo asociado, principalmente, al flujo de vehículos. Este presentó una serie de conclusiones y recomendaciones que permitieron optimizar los recursos, tanto humanos como económicos, para el diseño de campañas de medición, así como presentó un modelo de predicción del ruido asociado al tránsito clasificado. Adicionalmente, como parte del estudio se detectó que el ambiente sonoro urbano de la ciudad se encontraba fuertemente dominado por eventos puntuales, altamente energéticos, llamados anómalos acústicos. Estos eventos, característicos de la ciudad de Montevideo, no respondían a lo que el estado del arte del momento entendía como ruido urbano, aunque este refería principalmente a países desarrollados. La presente investigación tiene como objetivo analizar la vigencia de dichas conclusiones y recomendaciones al día de hoy, una década y media posterior a su desarrollo. Particularmente, pretende analizar la vigencia y utilidad de dichas conclusiones y recomendaciones a la luz de los importantes cambios que ha sufrido la ciudad de Montevideo en este período, principalmente a la duplicación y renovación de su flota vehicular. Los resultados obtenidos indican que, a priori, tales conclusiones y recomendaciones siguen siendo válidas, aunque se detecta una desviación de relativa importancia, que el alcance de este estudio no es capaz de abordar completamente. Por tanto, se recomienda que se continúe, en una segunda etapa, con una investigación más detallada que pueda cuantificar sólidamente tal desviación y proponer un ajuste que se adapte específicamente a la situación actual. Mientras tanto, se recomienda continuar utilizando las recomendaciones propuestas en el 2000 con algunas variaciones presentadas en este trabajo, en el entendido que se adaptan mejor a la realidad Montevideana que los métodos que propone la bibliografía especializada actual.

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de doctorado

Predicción de los niveles sonoros asociados a los parques eólicos , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carlos Alberto Echeverri Londoño

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Ambiental)

Palabras clave: Modelación de ruido; Aerogeneradores; propagación de ondas sonoras

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: TRIBUNAL ACTUANTE: Diego Ruiz Padillo (Universidad de Granada), William Giraldo (Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid), Ismael Núñez (Facultad de Ingeniería-UdeLaR), José Cataldo (Facultad de Ingeniería-UdeLaR) RESUMEN: La energía eólica, sin duda, se ha convertido en una de las fuentes de energía renovables que ha sufrido un mayor aumento durante las últimas décadas. Los aerogeneradores bien diseñados normalmente son silenciosos, y si se compara con el ruido del tráfico vehicular, de los trenes o del transporte aéreo, por nombrar sólo algunas actividades humanas, el ruido que producen es muy bajo. Sin embargo, tiene un carácter repetitivo molesto, especialmente durante la noche, cuando es más perceptible. En situaciones en las que se regula la emisión de ruido en ciertas zonas, es necesario estimar a través de modelos de cálculo cuáles serán los niveles de presión sonora, ya que no

es posible realizar mediciones directas antes de que el parque sea instalado. Estos cálculos requieren el conocimiento del nivel de potencia sonora de la fuente de ruido y de la propagación del sonido desde la fuente a los alrededores. Cuando se planifica la instalación de un parque eólico, se necesita determinar el grado de impacto del ruido para poder plantear medidas de control o de mitigación que sean realistas y efectivas. Para ello, es necesario hacer un análisis del ruido generado y establecer un modelo adecuado para su propagación. Existen diferentes normas nacionales e internacionales con el objetivo de evaluar el ruido asociado a los parques eólicos. Sin embargo, fallan en la precisión con que pueden predecir los niveles de presión sonora. Hay muchos modelos de propagación de ruido que se utilizan para calcular el ruido proveniente de los aerogeneradores. La mayoría de estos modelos han sido desarrollados para estimar el ruido proveniente de las industrias, con velocidades del viento inferiores a 5 m/s y condiciones favorables a su propagación. Hasta ahora hay muy pocos modelos que se puedan aplicar para la propagación del sonido proveniente de aerogeneradores y la mayoría de ellos arrojan resultados poco precisos. La norma ISO 9613 Parte 2 especifica un método de ingeniería para el cálculo de la atenuación del sonido durante su propagación al aire libre a fin de predecir los niveles de presión sonora a cierta distancia de una variedad de fuentes. Emplear el método de esta norma supone asumir que el aerogenerador puede considerarse como una fuente puntual y que la inmisión sonora en cualquier receptor se puede predecir con razonable exactitud bajo condiciones favorables a su propagación. Sin embargo, los resultados de los estudios de Van den Berg publicados a partir de 2006 demostraron que esta metodología de cálculo no sólo conduce a subestimaciones importantes en los niveles sonoros esperables en el receptor, sino que éstas se dan principalmente en condiciones de estabilidad atmosférica. Además, como los aerogeneradores cada vez son más altos, la diferencia entre los niveles de presión sonora real y estimado aumenta considerablemente. La incertidumbre en la predicción de los niveles de presión sonora utilizando los modelos analíticos o empíricos actuales puede ser significativa y puede hacer que valiosos recursos eólicos puedan perderse o dejar de explotarse por evitar los posibles conflictos que se podrían presentar debido al ruido generado. Si fuera posible calcular con mayor precisión los niveles de presión sonora asociados a los parques eólicos, la aceptabilidad ambiental de los proyectos propuestos podría evaluarse en forma más adecuada en la etapa de planificación. Desafortunadamente, el problema de la propagación del ruido con respecto a los parques eólicos no es sencillo. En esta tesis se propone un modelo para predecir los niveles ambientales de presión sonora debido a la energía acústica emitida por aerogeneradores de eje horizontal, a diferentes distancias y en diferentes condiciones atmosféricas. A su vez, se estudia la influencia de los factores meteorológicos en la propagación del sonido emitido por los aerogeneradores para definir cómo se deben incluir en el cálculo de los niveles de inmisión de sonido. El modelo propuesto desarrollado está bien definido y es relativamente fácil de usar. Los niveles de presión sonora estimados han mostrado un alto grado de ajuste con los niveles medidos.

Tesis de maestría

Sistemas de Saneamiento Adecuado , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Julieta López Díaz

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería Ambiental

Palabras clave: Saneamiento estático; Sistemas de Saneamiento

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Propagación de ruido de aerogeneradores de gran porte , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fabiana Bianchi Falco

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería Ambiental

Palabras clave: Aerogeneradores; Acústica Ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Inventario de emisiones a la atmósfera derivados del consumo de energía , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nicolás Rezzano Tizze

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería Ambiental

Palabras clave: inventario de emisiones; gestión de calidad de aire; contaminación atmosférica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Presencia de hormonas en aguas residuales urbanas , 2014

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Andrea Pitzer Pons

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería Ambiental

Palabras clave: Principios hormonales activos; ACO en Uruguay; Cálculo del PEC

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Ingeniería Sanitaria Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Impacto Ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Diseño de una propuesta metodológica para la gestión intrainstitucional de residuos de atención a la salud en Centros de Atención a la Salud de Montevideo , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lady Carolina Ramírez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería Ambiental

Palabras clave: gestión de residuos sólidos; residuos hospitalarios; Residuos infecciosos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión de Residuos Sólidos

gestión ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Determinación del tiempo de muestreo de niveles de presión sonora por tráfico vehicular , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: William Giraldo

Universidad Pontificia Bolivariana , Colombia , Doctorado en Ingeniería

Palabras clave: Acústica Ambiental; ruido urbano; Tiempo de estabilización

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Acústica ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Colombia/Español

Tesis de maestría

Sistematización de la capitalización de la identidad local aplicada a la gestión integral de residuos sólidos (una aproximación) , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Magdalena Rezzano

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería Ambiental

Palabras clave: residuos sólidos; gestión ambiental; gestión de residuos sólidos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Gestión de Residuos Sólidos Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Pasantía curricular de grado en Ingeniería Civil , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín Paz Urban

Palabras clave: Mapas de ruido

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Pasantía de Investigación , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriel Trejos Roldán

Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid , Colombia

Palabras clave: movilidad; metodología de investigación; contaminación sonora

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Sostenibilidad

País/Idioma: Colombia/Español

Información adicional: Las Facultades de Ingeniería de la UDELAR y del Politécnico JIC (Medellín, Colombia) han firmado hace algunos años un convenio interinstitucional. En este marco, se realiza una pasantía en investigación en la que se aplica una metodología de estudio diseñada en Medellín, para evaluar la sostenibilidad de la movilidad vinculada a la Facultad de Ingeniería, UdeLaR. Además de medir el estado de la movilidad vinculada a la FING de la UDELAR, esta metodología contribuye a desarrollar un instrumento de planificación que permite a la institución ser un agente activo para lograr una ciudad más sostenible, a través de la implementación de estrategias de movilidad que reduzcan el impacto de los viajes que realizan funcionarios, docentes, estudiantes y proveedores.

Tesis/Monografía de grado

Gestión integral de efluentes en un tambo mediano , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nazario Abboud Irazábal

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: efluentes de tambo; gestión integral

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Gestión integral de efluentes en un tambo mediano , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Manuel Camilo Giménez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: efluentes de tambo; gestión integral

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Gestión integral de efluentes en un tambo mediano , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Agustín Menta

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: efluentes de tambo; gestión integral

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Regionalización de Rellenos Sanitarios en el interior del país, con generación de energía eléctrica , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Luciana Pan

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: residuos sólidos urbanos; aprovechamiento energético de biogás

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión de residuos sólidos urbanos

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Regionalización de Rellenos Sanitarios en el interior del país, con generación de energía eléctrica , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Verónica Garicoits

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: residuos sólidos urbanos; aprovechamiento energético de biogás

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión de residuos sólidos urbanos

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Metodología para la evaluación de la calidad acústica de aulas de enseñanza , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Laura Bernal

Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid , Colombia , Ingeniería en Higiene y Seguridad

Palabras clave: calidad acústica de aulas; confort acústico

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Emissiones sonoras de los motores de la Central José Batlle y Ordóñez , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Gianoli Kovar

Palabras clave: ruido de maquinaria; inestabilidades termoacústicas; potencia acústica de motores

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Pasantía , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Anny Tuirán Piedrahita

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: contaminación sonora; Molestia por ruido

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

País/Idioma: Colombia/Español

Información adicional: La pasante Anny Tuirán Piedrahita estuvo cinco semanas trabajando con el equipo del Departamento de Ingeniería Ambiental del IMFIA, Facultad de Ingeniería UdelaR, llevando adelante trabajos de campo y procesamiento de datos en forma análoga a los que se realizarán en un proyecto de investigación cuya ejecución se está iniciando por parte del PCJIC, del que es estudiante la Srta. Tuirán.

Tesis/Monografía de grado

Valorización de los residuos sólidos urbanos de la ciudad de Montevideo , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mauro D Angelo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: residuos sólidos; valorización de residuos; gestión ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Valorización de los residuos sólidos urbanos de la ciudad de Montevideo , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Kok

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: residuos sólidos; valorización de residuos; gestión ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión de Residuos Sólidos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Relleno Sanitario para la ciudad de Durazno , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Javier Marrero Cruz

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: residuos sólidos; Relleno sanitario; Disposición final

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Residuos sólidos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Relleno Sanitario para la ciudad de Durazno , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gimena Carolina Da Cunha

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: residuos sólidos; Relleno sanitario; Disposición final

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Residuos sólidos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Relleno Sanitario para la ciudad de Durazno , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Emmanueli

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: residuos sólidos; Relleno sanitario; Disposición final

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Residuos sólidos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de estabilidad de playas y macrodrenaje pluvial en el balneario Punta del Diablo , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Rogelio Alonso Bermúdez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: Estabilidad de playas; Macrodrenaje; Gestión Costera

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión costera

Drenaje urbano

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de estabilidad de playas y macrodrenaje pluvial en el balneario Punta del Diablo , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Rodrigo Mosquera

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: Estabilidad de playas; Macrodrenaje; Gestión Costera

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión costera

Drenaje urbano

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de estabilidad de playas y macrodrenaje pluvial en el balneario Punta del Diablo , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Diego Kauffman

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: Estabilidad de playas; Macrodrenaje; Gestión Costera

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Drenaje urbano

Gestión costera

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Acústica urbana y pérdida auditiva , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcos Raúl Lisboa

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Acústica urbana; pérdida auditiva; ISO 1999:90

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Tratamiento de efluentes de establecimientos lecheros , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Enrique Indarte Bonifacino

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: tecnologías apropiadas; Tratamiento de efluentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Plan de uso eficiente del agua y diseño de biodigestor para el tratamiento de excretas de un criadero de cerdos en el Centro Nacional de Rehabilitación del Ministerio del Interior , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: José Abefase

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: biodigestor; uso eficiente del agua; Tratamiento de efluentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Plan de uso eficiente del agua y diseño de biodigestor para el tratamiento de excretas de un criadero de cerdos en el Centro Nacional de Rehabilitación del Ministerio del Interior , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carolina Valbuena

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: biodigestor; uso eficiente del agua; Tratamiento de efluentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Plan de uso eficiente del agua y diseño de biodigestor para el tratamiento de excretas de un criadero de cerdos en el Centro Nacional de Rehabilitación del Ministerio del Interior , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Dahiana Dávila

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: biodigestor; uso eficiente del agua; Tratamiento de efluentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Relleno Sanitario para la ciudad de Río Branco , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Urrestarazu

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: residuos sólidos; Relleno sanitario; Disposición final

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Residuos sólidos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Relleno Sanitario para la ciudad de Río Branco , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Ángel Cameto

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: residuos sólidos; Relleno sanitario; Disposición final

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Residuos sólidos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Relleno Sanitario para la ciudad de Río Branco , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriel Bianchi

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: residuos sólidos; Relleno sanitario; Disposición final

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Residuos sólidos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Macro drenaje y micro drenaje para el Barrio Parque en el Balneario La Paloma , 2005

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Alida Alves

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: Drenaje urbano; Macro drenaje; Micro drenaje

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Drenaje urbano

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Macro drenaje y micro drenaje para el Barrio Parque en el Balneario La Paloma , 2005

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Diego Lutzen

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: Drenaje urbano; Macro drenaje; Micro drenaje

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Drenaje urbano

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Macro drenaje y micro drenaje para el Barrio Parque en el Balneario La Paloma , 2005

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Mercedes Visca Palermo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: Drenaje urbano; Macro drenaje; Micro drenaje

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Drenaje urbano

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de escurrimiento superficial y subterráneo y propuesta de drenaje en la zona del Complejo Solanas de la Doble Vía Montevideo - Punta del Este, saneamiento y tratamiento de efluentes para Portezuelo , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alberto Bracho Rodríguez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: Drenaje urbano; Saneamiento; Tratamiento de efluentes

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Drenaje urbano

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Saneamiento

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de escurrimiento superficial y subterráneo y propuesta de drenaje en la zona del Complejo Solanas de la Doble Vía Montevideo - Punta del Este, saneamiento y tratamiento de efluentes para Portezuelo , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Diego Glejberman

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: Drenaje urbano; Saneamiento; Tratamiento de efluentes

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Drenaje urbano

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Saneamiento

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de escurrimiento superficial y subterráneo y propuesta de drenaje en la zona del Complejo Solanas de la Doble Vía Montevideo - Punta del Este, saneamiento y tratamiento de efluentes para Portezuelo , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federico Steffenino

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: Drenaje urbano; Saneamiento; Tratamiento de efluentes

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Drenaje urbano

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Saneamiento

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Mapa de ruido de la ciudad de Rivera , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alberto Bracho

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: mapa acústico; ruido urbano

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica Urbana

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Desarrollo de herramientas predictivas de calidad de aire y ruido en ambiente urbano , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín Gavirondo Cardozo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Modelación; Emisiones vehiculares; ruido urbano

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Pasantía: Tratamiento y disposición final de residuos hospitalarios , 1999

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Hernán Alzati

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: residuos hospitalarios; Residuos Especiales; gestión de residuos sólidos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

gestión ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Pasantía: Tratamiento y disposición final de residuos hospitalarios , 1999

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Leonardo Sánchez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: residuos hospitalarios; Residuos Especiales

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

gestión ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras

Iniciación a la investigación

Obtención de un espectro de ruido del viento , 2014

Nombre del orientado: Pablo Gianoli

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Análisis espectral; viento

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Acústica Aplicada Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

País/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Gestión de Residuos Hospitalarios , 2005

Nombre del orientado: Graciella Darakjian

Instituto Militar de Estudios Superiores , Uruguay

Palabras clave: gestión de residuos sólidos; residuos hospitalarios

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Gestión de Residuos Sólidos Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Diagnóstico Ambiental de los Bañados de Carrasco , 2000

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Elena Cabezudo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: humedales; gestión ambiental; Impacto Ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

gestión ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Investigación en Psicoacústica , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Ernesto Accolti Mostazo

Palabras clave: Psicoacústica; Molestia ; Modelación en psicoacústica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Psicoacústica

País/Idioma: Argentina/Español

Información adicional: Actúo como tutora de Beca de Estudios de Posgrado del Ing. Accolti, quien realiza su investigación doctoral en el Laboratorio de Acústica y Electroacústica de la Universidad Nacional de Rosario, Argentina, con la orientación del Ing. Federico Miyara.

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Incidencia de la contaminación sonora en la calidad de vida en la ciudad , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martha María Cobo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería Ambiental

Palabras clave: contaminación sonora; Acústica Ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica Aplicada

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Salud Auditiva en jóvenes ingresantes a la Universidad , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcela Dávila

Instituto de Ciencias de la Salud , Colombia , Maestría en Salud Pública

Palabras clave: Salud Auditiva; base audiométrica; valoración epidemiológica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

País/Idioma: Colombia/Español

Tesis de maestría

Residuos Sólidos en cuerpos de agua urbanos (caso: Montevideo) , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gimena Bentos-Pereira

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería Ambiental

Palabras clave: residuos sólidos; hidrología urbana; Gestión de cuencas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Gestión de Residuos Sólidos

País/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Desarrollo de absorbentes acústicos con materiales textiles , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lucía Delgado Pérez

CENTRO DE DISEÑO INDUSTRIAL , Uruguay , Diseñador Industrial - Opcion Textil y Moda

Palabras clave: materiales acústicos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Pasantía curricular de grado en Ingeniería Civil , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matteo Deambrosi Papini

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Mapas de ruido

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica Urbana

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Pasantía curricular de grado en Ingeniería Civil , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Hernández Castellani

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Mapas de ruido; huellas sonoras

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica Urbana

País/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2000 Mención Honorífica de la Academia Nacional de Ingeniería Academia Nacional de Ingeniería

2010 Premio Abel Wolman (Internacional) AIDIS Internacional

El trabajo "Análisis de riesgos en establecimientos lecheros: una propuesta para Uruguay" del que es coautora recibe el Premio Abel Wolman al mejor Trabajo de Investigación en el XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Bávaro, República Dominicana (noviembre 2010).

2003 Mención Especial (Nacional) AIDIS Uruguay

El trabajo 'Una herramienta predictiva de calidad de aire aplicable a la gestión de tránsito urbano', del que es coautora, recibe una Mención Especial en el 4º Congreso Nacional de AIDIS Uruguay

2009 Comité de Honor (Internacional) Asociación de Acústicos Argentinos

Integra el Comité de Honor de las Primeras Jornadas Regionales de Acústica de la AdAA, junto a Leo Beránek (USA), Jorge Arenas (Chile), Alberto Behar (Canadá), Samir Gerges (Brasil), Antonio Méndez (Argentina), Mario René Serra (Argentina) y Nydia Tamburri (Argentina).

1998 Mejor Trabajo Extranjero (Internacional) AIDIS Argentina

El trabajo distinguido se titula: 'Contaminación Física en Ambiente Urbano: El Ruido', que había sido premiado previamente en Uruguay

1997 Mejor Trabajo (Nacional) AIDIS Uruguay

Su trabajo 'Contaminación Física en Ambiente Urbano: El Ruido' es premiado como mejor trabajo del Congreso. El premio consiste en presentarlo en el Congreso de AIDIS del Cono Sur a realizarse en Argentina al año siguiente, en donde también resulta premiado.

2003 Mejor Poster (Nacional) AIDIS Uruguay

El trabajo premiado es 'Uso de herramientas estadísticas para la optimización del monitoreo de calidad del agua del Embalse Los Molinos (Córdoba, Argentina)', desarrollado en conjunto con la investigadora argentina Ana Cosavella.

2011 Presidenta de la Reunión Regional de Acústica (Nacional) Asociación Uruguaya de Acústica

1997 Trabajo destacado (Nacional) AUSPA

El trabajo 'Comparación de criterios de pérdida auditiva' fue seleccionado para integrar la representación de Uruguay en la XI ALASEHT a realizarse en Santiago de Chile en 1998.

2014 Presidenta de la Primera Semana del Sonido en Uruguay (Nacional) Asociación Uruguaya de Acústica

2014 International Advisory Committee (Internacional) International Commission of Acoustics

Integra el comité internacional del 22nd International Congress on Acoustics ICA 2016 a realizarse en la ciudad de Buenos Aires.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: María Dabezies

MEDINA, MERCEDES; AROCENA, RAFAEL; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Indicadores ambientales en la cuenca del Río Uruguay , 2014

Tesis (Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdelaR) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Indicadores Ambientales; Gestión Costera

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Tesis

Candidato: Luciana Chiavone

LEOPOLD, L.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; FERNÁNDEZ, J.; CAMBÓN, V.

Representaciones sociales de la identidad profesional del Ingeniero en docentes de grado de la Facultad de Ingeniería de la UdelaR: posibles repercusiones en su práctica docente , 2014

Tesis (Maestría en Psicología y Educación) - Facultad de Psicología - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: representaciones sociales; identidad profesional; ingeniería

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Social

Tesis

Candidato: Víctor Emmer

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; MENESES, N.; PRANDO, R.

ESTUDIO COMPARATIVO DE DISTINTOS SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE MONTEVIDEO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA , 2014

Tesis (Maestría en Ingeniería Ambiental) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: ACV; Ciclo de vida; residuos sólidos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión de Residuos Sólidos

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Instrumentos de Gestión Ambiental

Tesis

Candidato: Diego Mauricio Murillo Gómez

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; GABRIEL MAYA; CARLOS ECHEVERRI

Simulación de ruido automotor como instrumento de gestión para el rediseño de rutas de transporte público colectivo en el Municipio de Medellín , 2011

Tesis (Maestría en Ingeniería Urbana) - Universidad de Medellín - Colombia

Referencias adicionales: Colombia , Español

Palabras clave: ruido urbano; Modelación de ruido urbano; Transporte urbano

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Tesis

Candidato: Elena Castelló

ECHEBEHERE, C.; LAREO, C.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Remoción biológica de nitrógeno vía nitrito – Post tratamiento de efluentes de frigorífico , 2007

Tesis (Maestría en Ingeniería (Ingeniería Química)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: remoción de nutrientes; Tratamiento de efluentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Tratamiento de efluentes

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Remoción de nutrientes

Tesis

Candidato: Leonel Crosignani

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PASSOS PIVELI, R.; RODRÍGUEZ, H.; TRENTO, A.

Calidad de aguas de recreación y vertido de efluentes urbanos: estudio de caso , 2006

Tesis (Maestría en Ingeniería Ambiental) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: calidad de aguas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería hidráulica y sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Tesis

Candidato: Mauricio Passeggi

ALEM SOBRINHO, P.; PASSOS PIVELI, R.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Diseño y puesta en operación de una planta a escala real para el tratamiento de efluentes de la industria láctea , 2006

Tesis (Maestría en Ingeniería Ambiental) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Tratamiento de efluentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Tesis

Candidato: Gabriel Díaz Bausero

ALEM SOBRINHO, P.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERERA G.

Optimización del funcionamiento de un sistema de barros activados a escala real , 2005

Tesis (Maestría en Ingeniería Ambiental) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Tratamiento de efluentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Tesis

Candidato: Danilo Ríos Pignatta

ARBOLEDA, J.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; FERRARI, D.

Subproductos de la desinfección química en potabilización de aguas , 2005

Tesis (Maestría en Ingeniería Ambiental) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: potabilización de aguas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Tesis

Candidato: Claudia Cabal Casalla

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; GAVIÑO, M.; PARRA, O.

Gestión ambiental en una empresa estatal , 2004

Tesis (Maestría en Ingeniería Ambiental) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Tesis

Candidato: María del Carmen Hueso Navarro

RUIZ PADILLO, D.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; PERAL, RAMÓN

Contribución al estudio de las técnicas de medición del nivel sonoro en distintos escenarios urbanos. , 2016

Tesis (Doctorado en Ingeniería) - Universidad Politécnica de Valencia (U.P.V.) - España

Referencias adicionales: España , Español

Palabras clave: ruido urbano; Tiempo de estabilización; mediciones acústicas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Tesis

Candidato: Alberto Ramírez González

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; REQUENA, I.; BEHRENS, E.

Caracterización y modelación micro y macroscópica del ruido vehicular en la ciudad de Bogotá , 2012

Tesis (Doctorado en Estudios Ambientales y Rurales) - Universidad Pontificia Bolivariana - Colombia

Referencias adicionales: Colombia , Español

Palabras clave: Modelación de ruido urbano; ruido urbano; Micromodelos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Modelación ambiental

Tesis

Candidato: Alberto Giménez Sancho

GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Un aporte al análisis de parámetros de calidad acústica en la Unión Europea , 2010

Tesis (Doctorado en Ingeniería) - Universidad Politécnica de Valencia - España

Referencias adicionales: España , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Tesis

Candidato: Antonio Reig Fabado

MAGLANO DE MAS, J.L.; PICARD, MIGUEL A.; RUIZ, D.P.; CLEMENTE, G.; MARTÍNEZ, ROSA M.; ARANA BURGHI, M.; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH

Ruido urbano: Caracterización y optimización en su evaluación , 2001

Tesis (Doctorado en Ingeniería) - Universidad Politécnica de Valencia (U.P.V.) - España

Referencias adicionales: España , Español

Palabras clave: ruido urbano; contaminación sonora; Acústica urbana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Urbana

Otros tipos

Candidato: Alberto Gómez Barreiro

W. BALIERO; GONZÁLEZ, ALICE ELIZABETH; H. DE SANTANA

Aspectos jurídicos de la protección del ambiente en la explotación de hidrocarburos en la Zona Económica Exclusiva del Uruguay , 2013

Otra participación (Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdelaR) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: derecho ambiental; explotación de hidrocarburos; gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Derecho / Derecho / Derecho Ambiental

Presentaciones en eventos

Congreso

Nuevas Especificaciones Técnicas Ambientales de la DNV-MTOP, Uruguay , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 10º Congreso de la Vialidad Uruguaya; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya de Caminos

Palabras clave: gestión ambiental; obras viales

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Congreso

Basic Acoustics for Graduates: an experience in Uruguay , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Hong Kong; *Nombre del evento:* Acoustics 2012; *Nombre de la institución promotora:* HKIOA, ASA

Palabras clave: teaching acoustics; acoustics for graduates

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Acústica

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación permanente

Congreso

Ruido Ambiental y Salud Pública , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Conferencia Científica Internacional: Salud Ambiental en la Agenda Política; *Nombre de la institución promotora:* Collegium Ramazzini; Facultad de Medicina UdelaR

Palabras clave: contaminación sonora; salud pública; Efectos del ruido

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Congreso

La contaminación acústica como eje ordenador de movilidad , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* Congreso Colombiano de Calidad del Aire (eventos precongreso);

Palabras clave: ruido urbano; Acústica Ambiental; gestión ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Congreso

Calidad acústica y ordenamiento territorial , 2009

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Regionales de Acústica AdAA 2009; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Acústicos Argentinos

Palabras clave: Acústica Ambiental; ordenamiento territorial

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ordenamiento territorial

Congreso

Uso racional del agua , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Cono Sur de la Orden Dominicana "Educación para la Justicia y la Paz" ; *Nombre de la institución promotora:* Orden Dominicana del Uruguay

Palabras clave: ingeniería ambiental; recursos hídricos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería Sanitaria

Congreso

Evaluación de Impacto Ambiental , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1as. Jornadas Rioplatenses de Salud Ocupacional; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Laboral

Palabras clave: Impacto Ambiental; gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Congreso

El plomo como contaminante ambiental , 2002

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de Seguridad, Salud y Medio Ambiente y Congreso de Medicina del Trabajo; *Nombre de la institución promotora:* AUSPA, Sociedad Uruguaya de Medicina Laboral

Palabras clave: Contaminación ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Congreso

Aspectos Ambientales del Gas Natural , 2002

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de Seguridad, Salud y Medio Ambiente y Congreso de Medicina del Trabajo; *Nombre de la institución promotora:* AUSPA, Sociedad uruguaya de Medicina Laboral

Palabras clave: ingeniería ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería hidráulica y sanitaria

Congreso

Monitoreo Ambiental y Personal , 1998

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de Medicina del trabajo; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Laboral

Palabras clave: monitoreo ambiental; Higiene laboral; ingeniería ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Congreso

Contaminación física en ambiente urbano: el Ruido , 1998

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* I Congreso Regional del Cono Sur de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental AIDIS; *Nombre de la institución promotora:* AIDIS

Palabras clave: Acústica urbana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Congreso

Contaminación sonora , 1994

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Congreso de Seguridad e Higiene en el Trabajo ; *Nombre de la institución promotora:* AUSPA

Palabras clave: Contaminación ambiental; contaminación sonora

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Congreso

El ruido en el ambiente industrial , 1993

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3er Congreso Latinoamericano de Salud Ocupacional; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina del Trabajo

Palabras clave: Higiene Ocupacional; contaminación sonora

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Higiene Ocupacional

Seminario

Caracterización de emisiones vehiculares durante el Desafío Intermodal Montevideo , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* UNIBICI: Jornad20a de Intercambio Académico "Bicicleta y Universidad"; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de la República

Palabras clave: Emisiones vehiculares; calidad de aire

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Autores del trabajo: D'Angelo Taibo, Mauro; Rezzano Tizze, Nicolás; González, Alice Elizabeth.

Seminario

Soluciones Acústicas con Residuos , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* JORNADA SOBRE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de la Construcción - Facultad de Arquitectura Udelar

Palabras clave: materiales acústicos; reciclaje

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Reciclaje de residuos sólidos

Seminario

Calidad y Acondicionamiento acústico en la construcción , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* I Seminario sobre Sostenibilidad en la Construcción; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Medellín

Palabras clave: confort acústico; acondicionamiento acústico; acústica de aulas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ambiente y salud

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Control de ruido

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acondicionamiento Acústico

Seminario

Uso del agua en establecimientos lecheros , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Académica por el Día del Agua ; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía y RETEMA

Palabras clave: tambos; uso racional del agua

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería Sanitaria

Seminario

Gestión Integral de Aguas en Tambos , 2009

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Un Salto por el Ambiente; *Nombre de la institución promotora:* DINAMA, Proyecto Un Salto para todos, Udelar (Regional Norte)

Palabras clave: tambos; Tratamiento de efluentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Seminario

Resultados del Primer Inventario de Emisiones Gaseosas en Uruguay , 2009

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Presentación del Primer Inventario de Emisiones ; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ingeniería Udelar - DINAMA

Palabras clave: contaminación atmosférica; gestión de calidad de aire; gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Seminario

Gestión de residuos sólidos urbanos en la ciudad de Río Branco , 2008

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 5 años del Fondo de Extensión de la Facultad de Ingeniería; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ingeniería, UdelaR

Palabras clave: Extensión universitaria; gestión de residuos sólidos; gestión ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión de Residuos Sólidos

Seminario

Protección de bosques: un enfoque ecológico , 2006

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas sobre Plantaciones Forestales; *Nombre de la institución promotora:* Presidencia de la República - Embajada de Canadá - Uruguay Forestal

Palabras clave: forestación; equilibrio biótico; Impacto Ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Seminario

Sistema Nacional de Investigadores

Quiénes somos y qué hacemos en el Grupo de Investigación sobre Contaminación Sonora del DIA-IMFIA , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Audio; *Nombre de la institución promotora:* Grupo EUM-IIE FING

Palabras clave: contaminación sonora; Acústica Ambiental; Acústica Aplicada

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Seminario

Contaminación Acústica: Planteo general , 2003

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario sobre Contaminación Acústica; *Nombre de la institución promotora:* AUERFA

Palabras clave: gestión ambiental; Acústica Ambiental; Acústica Aplicada

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Seminario

Planteo de escenarios para modificar los niveles sonoros: pautas de gestión y herramientas para la gestión acústica , 2003

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario sobre Contaminación Acústica; *Nombre de la institución promotora:* AUERFA

Palabras clave: Acústica Ambiental; gestión ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Seminario

Conversión de la flota vehicular montevideana a GNC. Escenarios de cálculo , 2000

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Montevideo al Ritmo del GNC ; *Nombre de la institución promotora:* GASEBA Uruguay Gaz de France

Palabras clave: Contaminación de aire; ingeniería ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Simposio

Contaminación sonora y derechos humanos , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Defensorías del Pueblo de Argentina y Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Defensoría del Vecino de Montevideo

Palabras clave: contaminación sonora; derechos humanos; convivencia

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica Urbana

Simposio

Actividades del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA) de la Facultad de Ingeniería (UdelaR) , 2001

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* III Taller Internacional sobre Enfoques Regionales para el Desarrollo y la Gestión de Embalses en el Río de la Plata; *Nombre de la institución promotora:* UNEP - IETC - Instituto Argentino del Agua - RIGA

Palabras clave: Embalses; Gestión de cuencas; Gestión de embalses

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos hídricos

Taller

Importancia de la aplicación del Manual Ambiental de la DNV para las obras viales de Uruguay , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Internacional "La Gestión Ambiental en Obras Viales - Construyendo un Desarrollo Sostenible"; *Nombre de la institución promotora:* Banco Mundial y MTOP

Palabras clave: obras viales; gestión ambiental; DNV MTOP Uruguay

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Taller

Contaminación sonora en Montevideo: los principales nudos a desatar , 2014

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Montevideo, situación acústica actual y propuestas de futuro; *Nombre de la institución promotora:* Comisión Mixta de Monitoreo Ambiental Ciudadano COMMAC

Palabras clave: contaminación sonora; participación ciudadana; monitoreo ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Contaminación sonora

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

Taller

Pensamiento ambiental: del medio ambiente al ambiente , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller sobre Ambiente; *Nombre de la institución promotora:* ACDE

Palabras clave: gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Taller

Propuestas del Sector Desechos para el PEMEGEMA , 2002

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de consulta y discusión del Programa de Medidas Generales de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático; *Nombre de la institución promotora:* Unidad de Cambio Climático UCC - DINAMA - MVOTMA

Palabras clave: Cambio climático; GEI; tratamientos anaerobios; gestión de residuos sólidos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Taller

Elementos técnicos para la creación de las Áreas de Fumadores – No Fumadores , 2000

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de conferencias de la Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer;

Nombre de la institución promotora: Área de Educación Poblacional de la CHLC

Palabras clave: Contaminación de aire; ingeniería ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Taller

Investigación en Contaminación Sonora , 1997

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Nacional sobre Contaminación Acústica ; *Nombre de la institución promotora:* MVOTMA

Palabras clave: Acústica Ambiental; contaminación sonora

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

Encuentro

Confort Acústico en Unidades de Transporte Público en Medellín , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Tercera Semana del Sonido; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Rosario - AdAA

Palabras clave: confort acústico en el transporte; calidad acústica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Contaminación sonora

Encuentro

Salud Auditiva en Uruguay (Una Aproximación) , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primera Semana del Sonido en Uruguay; *Nombre de la institución promotora:*

Facultad de Ingeniería UdelAR - Asociación Uruguaya de Acústica - ANTEL - Intendencia de Montevideo

Palabras clave: contaminación sonora; Salud Auditiva; pérdida auditiva

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Contaminación sonora

Encuentro

Oír o No Oír: es tu decisión , 2014

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Semana del Sonido; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional

de Rosario - Asociación de Acústicos Argentinos

Palabras clave: Efectos del ruido; ruido y agresividad; contaminación sonora

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Contaminación sonora

Encuentro

Gestión de ruido urbano en la ciudad de Montevideo , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Primera Semana del Sonido; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de La Plata-Asociación de Acústicos Argentinos

Palabras clave: contaminación sonora; Acústica urbana; gestión ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica Urbana

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Evento internacional académico y de difusión / concientización acerca de la importancia de la calidad acústica ambiental.

Encuentro

¿Quiénes somos y qué hacemos en la Asociación Uruguaya de Acústica? , 2013

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Primera Semana del Sonido; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional de La Plata-Asociación de Acústicos Argentinos

Palabras clave: Acústica Aplicada; Asociación Uruguaya de Acústica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica Aplicada

Presentación institucional de las actividades y proyectos de la Asociación Uruguaya de Acústica.

Encuentro

Reflexiones acerca de experiencias docentes en Elementos de Ingeniería Ambiental: mirando hacia atrás para aprender... , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro de intercambio de experiencias didácticas de los docentes de Facultad de Ingeniería; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ingeniería UdelaR

Palabras clave: Enseñanza y aprendizaje; Estrategias didácticas; Metacognición

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Docencia Universitaria

Encuentro

Los mapas acústicos como herramientas de gestión , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* La Ingeniería Ambiental y los retos del Desarrollo Sostenible; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Medellín

Palabras clave: mapa acústico; Acústica Ambiental; gestión ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Gestión urbana

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Encuentro

Gestión de la Contaminación Sonora orientada al Ordenamiento Territorial , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* Trilogía Ambiental; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Medellín

Palabras clave: Acústica Ambiental; ordenamiento territorial; gestión ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Encuentro

El Ruido y la Ingeniería Ambiental , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* Encuentro del Grupo Universitario en Ingeniería Ambiental; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Medellín

Palabras clave: Acústica; enseñanza de la ingeniería

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Encuentro

Gestión de residuos sólidos e impacto ambiental , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Mesa-Taller Educación Ambiental y Residuos Sólidos ¿Problema para la Universidad?; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de la República CSEAM

Palabras clave: residuos sólidos; gestión de residuos sólidos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Gestión de Residuos Sólidos

Encuentro

Actividades de ocio y pérdida auditiva , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro de Reflexión sobre la contaminación acústica en la ciudad; *Nombre de la institución promotora:* Departamento de Desarrollo Ambiental de la Intendencia Municipal de Montevideo

Palabras clave: Acústica urbana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Ambiente y salud Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Encuentro

Diseño de redes de ruido urbano , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* V Encuentro de Investigación ; *Nombre de la institución promotora:* Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid

Palabras clave: Acústica urbana; monitoreo ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Acústica ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Encuentro

Simetrías y asimetrías en el desarrollo de las carreras de Ingeniería Ambiental y Agrimensura en FING , 2007

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* La enseñanza de la Agrimensura: Perspectivas y Desafíos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ingeniería - Universidad de la República

Palabras clave: agrimensura; enseñanza de la ingeniería; ingeniería ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Ingeniería
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de las Ciencias

Encuentro

Locales de diversión y contaminación acústica , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 2ª Jornada sobre Contaminación Acústica; *Nombre de la institución promotora:* Intendencia Municipal de Salto

Palabras clave: ruido de ocio; ruido urbano; contaminación sonora

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Acústica Urbana Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Encuentro

La evolución de los estudios de impacto ambiental en Uruguay , 2004

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 10 Años de Evaluación de Impacto Ambiental; *Nombre de la institución promotora:* AIDIS Uruguay; Colegio de Abogados

Palabras clave: Impacto Ambiental; Normativa ambiental; gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Encuentro

Multidisciplinariedad en la Evaluación de Impacto Ambiental , 1999

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 5 Años de Evaluación de Impacto Ambiental; *Nombre de la institución promotora:* DINAMA; UNICEMA; IFCA

Palabras clave: Impacto Ambiental; gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental

Otra

Gestión de residuos en el Centro Hospitalario Pereira Rossell , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión de trabajo de gestores de centros de salud de ASSE; *Nombre de la institución promotora:* ASSE

Palabras clave: residuos hospitalarios; residuos sólidos; gestión ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Otra

Normativa de Contaminación Acústica en Uruguay: ¿en qué estamos? , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Sesión de la Comisión de Medio Ambiente; *Nombre de la institución promotora:* Junta Departamental de San José

Palabras clave: contaminación sonora; Normativa ambiental; Control de la Contaminación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Otra

Medición de ruido urbano , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* Ciclo de Conferencias "Trilogía del Ruido Urbano" ; *Nombre de la institución promotora:* Universidades de Antioquia, de Medellín y Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid

Palabras clave: Acústica urbana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Acústica

Otra

Gestión de ruido urbano , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* Ciclo de conferencias ; *Nombre de la institución promotora:* Universidades de Antioquia, de Medellín y Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid

Palabras clave: Acústica urbana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Otra

Modelación de ruido urbano , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* Ciclo de Conferencias ; *Nombre de la institución promotora:* Universidades de Antioquia, de Medellín y Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid

Palabras clave: Acústica urbana; Modelación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Otra

Aspectos constructivos de lagunas de estabilización para efluentes de tambo , 2006

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Capacitación para técnicos agropecuarios; *Nombre de la institución promotora:* Programa de Producción Responsable del MGAP

Palabras clave: Tratamiento de efluentes; ingeniería sanitaria; Obras de tierra

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Sanitaria

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Construcción

Otra

El ruido: un contaminante omnipresente , 2005

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de Charlas de RETEMA; *Nombre de la institución promotora:* Red Temática de Medio Ambiente de la UdelaR

Palabras clave: Acústica Ambiental; ingeniería ambiental

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ambiente y salud
gestión ambiental
Otra
Gestión integral de residuos sólidos urbanos , 2004
Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2
Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de Charlas-Talleres Ambientales; *Nombre de la institución promotora:* Junta Autónoma de Río Branco
Palabras clave: ingeniería ambiental; gestión de residuos sólidos; gestión ambiental
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental
Ingeniería ambiental
Ingeniería Sanitaria
Otra
Saneamiento y desagües cloacales, su incidencia en la contaminación del río , 2002
Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2
Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Foro sobre el Río Negro, su Preservación; *Nombre de la institución promotora:* Comisión de Medio Ambiente de la Junta Departamental de Soriano
Palabras clave: calidad de aguas; ingeniería sanitaria; Infraestructura sanitaria
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental
Ingeniería Sanitaria
Infraestructura Sanitaria
Otra
El Plomo como un Problema de Salud Pública , 2001
Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 1
Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Mesa Redonda sobre El Plomo como un Problema de Salud Pública; *Nombre de la institución promotora:* Postgrado de Epidemiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de la República
Palabras clave: ingeniería ambiental; Contaminación ambiental
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / gestión ambiental
Ingeniería ambiental
Otra
Posibles Soluciones a la Contaminación Ambiental por Plomo , 2001
Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 1
Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Mesa Redonda sobre Posibles Soluciones a la Contaminación Ambiental por Plomo; *Nombre de la institución promotora:* Comisión de Medio Ambiente, Vivienda y Territorio de la Cámara de Diputados
Palabras clave: Contaminación ambiental
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental
gestión ambiental
Otra
Aspectos Ambientales a considerar en la selección de sitios para tratamiento y disposición final de residuos sólidos , 2000
Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1
Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas sobre Manejo Ambiental de Residuos Sólidos Domésticos, Hospitalarios e Industriales ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Ex - Becarios de la República Federal de Alemania AUERFA
Palabras clave: ingeniería ambiental; gestión de residuos sólidos
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental
Gestión de Residuos Sólidos
gestión ambiental

Otra

El ruido: un contaminante industrial generalizado , 2000

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de la Universidad en la Industria; *Nombre de la institución promotora:* Cámara de Industrias del Uruguay, Universidad de la República – Facultad de Ingeniería

Palabras clave: Acústica Ambiental; Ambiente y Salud

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ambiente y salud

Otra

Resultados finales del Mapa Acústico de Montevideo , 1999

Carga horaria: 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Mesa redonda sobre resultados finales del Mapa Acústico de Montevideo;

Nombre de la institución promotora: Intendencia Municipal de Montevideo

Palabras clave: Acústica urbana

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Acústica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

gestión ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Otra

Actualización de normas ambientales: ¿periódica o permanente? , 1999

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Mesa Redonda sobre Enfoques y Problemática Ambientales en el Uruguay;

Nombre de la institución promotora: AIDIS Uruguay

Palabras clave: Acústica Ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Acústica ambiental

Otra

Contaminación sonora en la ciudad de Montevideo , 1999

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de Charlas por el Día Mundial del Medio Ambiente ; *Nombre de la institución promotora:* Intendencia Municipal de Montevideo

Palabras clave: Acústica Ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Acústica ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería ambiental

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	170
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	16
Completo (Arbitrada)	15
Reseña (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	138
Completo (Arbitrada)	98
Resumen (Arbitrada)	37
Resumen (No Arbitrada)	1
Resumen expandido (Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	15
Libro publicado	5
Capítulo de libro publicado	9
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	1
Periodicos	1
<i>Documentos de trabajo</i>	0

<i>Producción técnica</i>	48
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	29
<i>Otros tipos</i>	19
<i>Evaluaciones</i>	55
Evaluación de Proyectos	4
Evaluación de Eventos	14
Evaluación de Publicaciones	20
Evaluación de Premios	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	16
<i>Formación de RRHH</i>	56
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	50
Tesis de maestría	8
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	26
Iniciación a la investigación	3
Docente adscriptor/Practicantado	10
Otras tutorías/orientaciones	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	6
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	1
Docente adscriptor/Practicantado	2

Sistema Nacional de Investigadores