



Curriculum Vitae

Maria Noel RODRIGUEZ AYAN MAZZA



Actualizado: 14/02/2017

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2013, 2014, 2015

Datos generales

Información de contacto

E-mail: mayan@fq.edu.uy

Teléfono: 29290770

Dirección: Isidoro de Maria 1620, 2º piso. CP 11800 Montevideo.

URL: <http://unadeq.fq.edu.uy>

Institución principal

Unidad Académica de Educación Química / Facultad de Química - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Química - UDeLaR / CC1157 - Isidoro de María 1620 / CP 11800 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 29290770

Fax: 29290770

E-mail/Web: mayan@fq.edu.uy / <http://unadeq.fq.edu.uy>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2003 - 2007

Doctorado

Metodología de las Ciencias del Comportamiento

Universidad Autonoma de Madrid , España

Título: Análisis multivariado del desempeño académico de estudiantes universitarios de Química

Tutores: Miguel Ángel Ruiz Díaz y María Teresa Coello García

Obtención del título: 2007

Palabras clave: análisis multivariante; rendimiento académico; promedio de notas; avance en la carrera

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado de indicadores educativos.

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría.

Especialización

- 2003 - 2006
Especialización/Perfeccionamiento
Metodología de las Ciencias del Comportamiento
Universidad Autónoma de Madrid , España
Título: Influencia de las desviaciones de la normalidad y el impacto de correcciones del sesgo y curtosis sobre la estimación de la estructura factorial - Comparación de modelos lineales y logísticos en la predicción del desempeño académico en la Universidad
Tutor/es: Miguel Ángel Ruiz Díaz y María Teresa Coello García
Obtención del título: 2006
Palabras clave: modelos estadísticos
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría y modelado estadístico
- 2001 - 2002
Especialización/Perfeccionamiento
Diploma en Educación y Constructivismo
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales , Argentina
Título: Conocimiento previo y cambio conceptual
Tutor/es: Mario Carretero
Obtención del título: 2002
Becario de: Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR , Uruguay
Palabras clave: cambio conceptual; conocimiento previo
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Superior

Grado

- 1976 - 1983
Grado
Química Farmacéutica
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Obtención del título: 1983
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Formación complementaria

Cursos corta duración

- 2003 - 2003
Criterios e instrumentos para la evaluación de aprendizajes
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
- 2000 - 2000
Liderazgo profesional en la Enseñanza Universitaria
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
- 1998 - 1998
Reingeniería humana
Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
- 1994 - 1994
Utilización de enzimas como catalizadores de procesos industriales
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
- 1994 - 1994
Producción de biomasa de microalgas para la obtención de ácidos grasos poli
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
- 1989 - 1989
Análisis y propiedades de triglicéridos
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
- 1988 - 1988
HPLC
Otros , Uruguay
- 1984 - 1984
Características y uso de columnas capilares para cromatografía gaseosa
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Otras instancias

- 1999 Seminarios
Nombre del evento: Los enfoques institucionales y el análisis de lo institucional a la comprensión de las dinámicas educativas
Institución organizadora: Comisión Sectorial de Enseñanza , Uruguay
- 1997 Seminarios
Nombre del evento: Los aprendizajes en la Educación Superior
Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata , Argentina
- 1997 Seminarios
Nombre del evento: Formación del docente universitario
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, UDELAR , Uruguay
- 1990 Seminarios
Nombre del evento: Metodologías alternativas en la Enseñanza Universitaria, presencial y a distancia
Institución organizadora: Dirección General de Planeamiento, UDELAR , Uruguay
- 1984 Seminarios
Nombre del evento: Introducción de la informática en la enseñanza superior
Institución organizadora: Facultad de Ingeniería, UDELAR , Uruguay
- 1984 Seminarios
Nombre del evento: Primer Seminario Latinoamericano de Cinética Química
Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas , Argentina
- 2016 Congresos
Nombre del evento: II Congresso Iberoamericano de Humanidades, Ciências e Educação: Políticas de Formação nos países Ibero-Americanos
Institución organizadora: Universidade do Extremo Sul Catarinense , Brasil
Palabras clave: formación docente
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General
- 2015 Congresos
Nombre del evento: V Conferencia Latinoamericana sobre abandono en la Educación Superior
Institución organizadora: Universidad de Talca , Chile
Palabras clave: abandono
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General
- 2014 Congresos
Nombre del evento: Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación
Institución organizadora: Argentina
- 2014 Congresos
Nombre del evento: IV Conferencia Latinoamericana sobre Abandono en Educación Superior
Institución organizadora: Universidad de Antioquia , Colombia
Palabras clave: abandono
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General
- 2012 Congresos
Nombre del evento: Primer Congreso Latinoamericano de Medición y Evaluación Educativa
Institución organizadora: MIDE- PUC Chile , Chile
Palabras clave: medición educativa
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría y modelado estadístico
- 2010 Congresos
Nombre del evento: Segundo Congreso Internacional de Educación en Línea y Cultura Libre
Institución organizadora: Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (Buenos Aires) , Argentina
Palabras clave: educación a distancia
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 1º Congresso Internacional de Educação a Distância da UFPEL</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidade Federal de Pelotas (UFPEL) , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> educación a distancia</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria</p>
2007	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> ECTN Plenary Meeting</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad del País Vasco , España</p>
1982	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Formas farmacéuticas sólidas para uso oral y creación de estructuras multicelulares para acción prolongada</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química, UDELAR , Uruguay</p>
2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> A Construção Identitária dos Saberes Profissionais dos Professores Universitários</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidade do Extremo Sul Catarinense , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> formación docente</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General</p>
2012	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Escalamiento y Equating en medición educacional</p> <p><i>Institución organizadora:</i> MIDE- PUC Chile , Chile</p> <p><i>Palabras clave:</i> equating</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Modelado estadístico</p>
2012	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Herramientas de análisis multinivel</p> <p><i>Institución organizadora:</i> MIDE- PUC Chile , Chile</p> <p><i>Palabras clave:</i> análisis multinivel</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Modelado estadístico</p>
2007	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Reunión General Fase II Proyecto Tuning América Latina- Unión Europea</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de Deusto , México</p>
2006	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> I Reunión General Fase II Proyecto Tuning América Latina- Unión Europea</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de Deusto , Costa Rica</p>
2006	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Reunión General Fase II Proyecto Tuning América Latina- Unión Europea</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de Deusto , Bélgica</p>
2006	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> La enseñanza de las Ciencias y el ingreso a la Universidad</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias, UDELAR , Uruguay</p>
1998	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Evaluación</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Escuela Técnica del Buceo , Uruguay</p>
1998	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Perfil, formación y evaluación docente en la Universidad</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía, UDELAR , Uruguay</p>
1998	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Formación y evaluación docente</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química, UDELAR , Uruguay</p>

1999	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Encuentro Internacional Educar en Valores <i>Institución organizadora:</i> Ministerio de Educación, Provincia de Santa Fe , Uruguay
1999	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Reflexiones desde la Universidad: tecnología, comunicación y educación <i>Institución organizadora:</i> Lic. Ciencias de la Comunicación, UDELAR , Uruguay
1998	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> II Jornadas de Educación en Facultad de Química <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química, UDELAR , Uruguay
2013	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso: Introducción al manejo del software estadístico R <i>Institución organizadora:</i> CURE - Maldonado - Udelar , Uruguay <i>Palabras clave:</i> software; entorno de programación R <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística
2004	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de posgrado: Introducción a los modelos de ecuaciones estructurales <i>Institución organizadora:</i> Universidad Autónoma de Madrid , España
2004	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de posgrado: Regresión logística <i>Institución organizadora:</i> Universidad Complutense de Madrid , España
2004	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de posgrado: Análisis de datos categóricos <i>Institución organizadora:</i> Universidad Autónoma de Madrid , España
2003	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de posgrado: Fundamentos de las técnicas multivariantes <i>Institución organizadora:</i> Universidad Autónoma de Madrid , España
2003	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de posgrado: Introducción a la investigación psicológica con el SPSS <i>Institución organizadora:</i> Universidad Nacional de Educación a Distancia , España
2003	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de posgrado: Modelos psicométricos <i>Institución organizadora:</i> Universidad Complutense de Madrid , España
2002	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso: Epistemología <i>Institución organizadora:</i> EUBCA, UDELAR , Uruguay
2000	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso: Metodologías de Enseñanza <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Derecho, UDELAR , Uruguay
1997	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso: Termodinámica Estadística y Teoría Cinética Estadística <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias, UDELAR , Uruguay
1987	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de Doctorado: Farmacocinética I <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Construcción institucional

Idiomas

Alemán

Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Regular) / Escribe (Regular)

Francés

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Áreas de actuación

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 09/2009

Prof. Agregado , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

02/2002 - 04/2009, *Vínculo:* Profesor Adjunto de UNADEQ, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)

08/2005 - 04/2006, *Vínculo:* Asistente Académico de Enseñanza, Docente Grado 5 Interino, (30 horas semanales)

05/1995 - 01/2002, *Vínculo:* Prof. Adjunto de la Cátedra de Físicoquímica, Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)

01/1991 - 04/1995, *Vínculo:* Asistente de Cátedra de Físicoquímica, Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales)

01/1984 - 12/1990, *Vínculo:* Asistente de Cátedra de Físicoquímica, Docente Grado 2 Interino, (25 horas semanales)

09/1980 - 07/1984, *Vínculo:* Ayudante de Cátedra de Físicoquímica, Docente Grado 1 Interino, (15 horas semanales)

09/2009 - Actual, *Vínculo:* Prof. Agregado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

04/2009 - 09/2009, *Vínculo:* Prof. Agregado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales)

Actividades

08/2002 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Unidad Académica de Educación Química
Modelado estadístico multivariante , Coordinador o Responsable

08/2002 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Unidad Académica de Educación Química
Psicometría , Coordinador o Responsable

08/2010 - Actual

Docencia , Grado

Análisis de datos , Responsable , Bioquímica Clínica

08/2010 - Actual

Docencia , Grado

Análisis de datos , Responsable , Química Farmacéutica

08/2006 - 12/2008

Docencia , Grado

Técnicas de Estudio (electiva carreras del Plan de Estudios 2000) , Química

03/2003 - 07/2003

Docencia , Grado

Epistemología , Química

08/2001 - 12/2002

Docencia , Grado

Historia de las Ciencias , Química

08/2001 - 12/2002

Docencia , Grado

Fisicoquímica General I , Química

08/1997 - 12/2000

Docencia , Grado

Fisicoquímica I , Química

03/1997 - 12/1997

Docencia , Grado

Fisicoquímica II , Química

08/1993 - 12/1996

Docencia , Grado

Fisicoquímica III , Química

03/1980 - 12/1996

Docencia , Grado

Fisicoquímica II , Química

03/1980 - 12/1996

Docencia , Grado

Fisicoquímica III , Química

03/1992 - 07/1992

Docencia , Grado

Fisicoquímica General II

08/1991 - 12/1991

Docencia , Grado

Fisicoquímica General I

08/1979 - 12/1979

Docencia , Grado

Fisicoquímica III , Química

08/2008 - 12/2008

Docencia , Maestría

Mediciones cuali-cuantitativas , Maestría en Química (orientación Educación en Química)

04/2013 - Actual

Docencia , Perfeccionamiento

Diseño y análisis de pruebas de múltiple opción , Responsable

02/2013 - 04/2013

Docencia , Perfeccionamiento

Diseño y corrección de pruebas de múltiple opción , Responsable

11/2012 - 11/2012

Docencia , Perfeccionamiento

Análisis Factorial Exploratorio , Responsable

03/2006 - 10/2006

Docencia , Perfeccionamiento

Algunas tendencias didácticas en la enseñanza de las Ciencias Naturales y Exactas

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

03/2003 - 12/2005

Docencia , Perfeccionamiento

Planificación educativa

08/2010 - Actual

Docencia , Doctorado

Análisis de datos , Responsable , Posgrado en Química

10/1989 - 06/1990

Pasantías , University of Glasgow , Hannah Research Institute

Análisis de grasa de lecha mediante HPLC y DSC

08/1998 - 12/2000

Extensión , Unidad Académica de Educación Química , Jornada de Puertas Abiertas de la UdelaR

Organización de la Jornada en la Facultad de Química

04/1999 - 12/1999

Extensión , Unidad Académica de Educación Química , Primer Concurso Nacional ¿Dónde Hay Química?

Organización del Concurso, dirigido a instituciones de Enseñanza Primaria, Secundaria y Media

02/2010 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , Comisión Sectorial de Enseñanza

Delegada del área Científico Tecnológica

02/2009 - Actual

Gestión Académica , Unidad Académica de Educación Química , Comisión de Posgrado

Miembro de la Comisión

08/2008 - Actual

Gestión Académica , Unidad Académica de Educación Química , Grupo de trabajo 'Evaluación Docente'

Miembro del Grupo

07/2008 - Actual

Gestión Académica , Unidad Académica de Educación Química , Grupo de trabajo 'Implementación de pruebas evaluatorias'

Miembro del Grupo

03/2005 - Actual

Gestión Académica , Unidad Académica de Educación Química , Comisión de Evaluación Institucional

Miembro de la Comisión

02/2002 - Actual

Gestión Académica , Unidad Académica de Educación Química , Comisión Coordinadora del Plan de Estudios 2000

Miembro de la Comisión

Sistema Nacional de Investigadores

10/2008 - 09/2009

Gestión Académica , Unidad Académica de Educación Química , Comisión de Tutorías

Miembro de la Comisión

03/2007 - 12/2007

Gestión Académica , Unidad Académica de Educación Química , Grupo de trabajo 'Descentralización universitaria'

Miembro del Grupo

02/2006 - 12/2007

Gestión Académica , Comisión Sectorial de Enseñanza , Sub-Comisión Ampliación y diversificación de la enseñanza a nivel nacional

Miembro de la Sub Comisión

02/1998 - 12/2006

Gestión Académica , Unidad Académica de Educación Química , Comisión de Enseñanza

Miembro de la Comisión

05/2005 - 12/2005

Gestión Académica , Unidad Académica de Educación Química , Grupo de trabajo para Licenciatura en Vitivinicultura
Miembro del Grupo

09/2003 - 12/2005

Gestión Académica , Unidad Académica de Educación Química , Comisión de Evaluación
Miembro de la Comisión

09/1997 - 12/2001

Gestión Académica , Cátedra UNESCO , Nuevas técnicas de enseñanza
Delegada de la Facultad de Química

06/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Unidad Académica de Educación Química
Aprendizaje activo de química en el primer año de todas las carreras de Facultad de Química , Integrante del Equipo

06/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Unidad Académica de Educación Química
Inclusión de los módulos Estrategias de Enseñanza y Estilos y Enfoques de Aprendizaje en el curso Tópicos en Psicología de la Educación, del Programa de Formación Docente de la Facultad de Química , Coordinador o Responsable

03/2011 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Unidad Académica de Educación Química
Posibilidades de las TICs como sistema de apoyo a estudiantes al ingreso: la tutoría virtual (re-edición) , Coordinador o Responsable

08/2009 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Unidad Académica de Educación Química
Posibilidades de las TICs como sistema de apoyo a estudiantes al ingreso: la tutoría virtual. , Coordinador o Responsable

08/2008 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Proyecto CSE
Espacio Multifuncional de articulación de vías de apoyo estudiantil y docente a estudiantes , Coordinador o Responsable

05/2008 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Unidad Académica de Educación Química
Articulación de las tutorías entre pares , Integrante del Equipo

02/2006 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Proyecto Tuning
Proyecto Tuning América Latina-Unión Europea , Integrante del Equipo

11/2005 - 07/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Proyecto CSE
Pruebas diagnósticas al ingreso a la Universidad , Integrante del Equipo

04/2004 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Proyecto CSE
Identificación de posibles propuestas universitarias de apoyo a la formación de los docentes de la Educación Media , Coordinador o Responsable

04/2003 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Proyecto CSE
Características deseables en los alumnos que ingresan a la Universidad , Coordinador o Responsable

02/2000 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Proyecto CSE , Facultad de Química/Facultad de Veterinaria
Intercomunicatio

08/1999 - 07/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Proyecto CSE
Mutatis mutandis: cambiando lo que debe ser cambiado , Coordinador o Responsable

02/1995 - 12/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Proyecto CONICYT

Propiedades físicas y químicas de la grasa de leche uruguaya y de las fracciones obtenidas de ella , Integrante del Equipo

02/1993 - 12/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Proyecto CSIC

Obtención de tensoactivos para uso industrial a partir de materiales grasos de origen nacional , Integrante del Equipo

02/1988 - 12/1988

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Proyecto PEDECIBA

Propiedades fisicoquímicas de las fases obtenidas por fraccionamiento térmico de grasas vacunas modificadas , Integrante del Equipo

Lineas de investigación

Título: Modelado estadístico multivariante

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Diseño, cuantificación y modelado estadístico multivariante de indicadores educativos.

Equipos: Maria Eugenia Sotelo(Integrante)

Palabras clave: análisis multivariante

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico

Título: Psicometría

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Diseño y evaluación de las propiedades métricas de instrumentos de medición educativa.

Equipos: Alejandro Amaya(Integrante); Maria Eugenia Sotelo(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría

Proyectos

2016 - Actual

Título: Aprendizaje activo de química en el primer año de todas las carreras de Facultad de Química, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Otra

Alumnos:

Equipo: Julia Torres(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: aprendizaje

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

2016 - Actual

Título: Inclusión de los módulos Estrategias de Enseñanza y Estilos y Enfoques de Aprendizaje en el curso Tópicos en Psicología de la Educación, del Programa de Formación Docente de la Facultad de Química, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Descripción: Inclusión de los módulos Estrategias de Enseñanza y Estilos y Enfoques de Aprendizaje en el curso Tópicos en Psicología de la Educación, del Programa de Formación Docente de la Facultad de Química.

Tipo: Otra

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: formación docente

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

1988 - 1988

Título: Propiedades fisicoquímicas de las fases obtenidas por fraccionamiento térmico de grasas vacunas modificadas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Maria Antonia Grompone(Responsable)

Financiadores: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

1993 - 1993

Título: Obtención de tensoactivos para uso industrial a partir de materiales grasos de origen nacional, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Maria Antonia Grompone(Responsable)

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

1995 - 1995

Título: Propiedades físicas y químicas de la grasa de leche uruguaya y de las fracciones obtenidas de ella, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Maria Antonia Grompone(Integrante); Gabriel Amaral(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2000 - 2000

Título: Intercommunicatio,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Sistema Nacional de Investigadores

Equipo: Marina Míguez(Integrante); Julia Leymonié(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

1999 - 2000

Título: Mutatis mutandis: cambiando lo que debe ser cambiado, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Marina Míguez(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

2003 - 2003

Título: Características deseables en los alumnos que ingresan a la Universidad, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Beatriz Sienra(Integrante); Silvia Russi(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

2004 - 2004

Título: Identificación de posibles propuestas universitarias de apoyo a la formación de los docentes de la Educación Media, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Sistema Nacional de Investigadores

Equipo: Emy Soubiron(Integrante); Hugo Cerecetto(Integrante); Andrea Ortega(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

2005 - 2006

Título: Pruebas diagnósticas al ingreso a la Universidad, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Marina Míguez(Integrante); Patricia Chiesa(Integrante); Julia Leymonié(Integrante); Heber Enrich(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

2006 - 2007

Título: Proyecto Tuning América Latina-Unión Europea, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto Tuning América Latina - Unión Europea. Reflexiones y perspectivas de la Educación Superior en América Latina.

Tipo: Otra

Alumnos:

Equipo: Julia González(Responsable); Robert Wagenaar(Responsable); Gloria Cárdenas(Integrante); Gustavo Pedraza(Integrante); Nadia Gamboa(Integrante); Pedro Sojo(Integrante); Jesús Pastor(Integrante); Adelaide Falario(Integrante); Juana Chessa(Integrante); Gilberto Piedra(Integrante); Gloria Machado(Integrante); Jairo Martínez(Integrante); Ximena Chiriboga(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Comisión Europea / Apoyo financiero

2008 - 2008

Título: Articulación de las tutorías entre pares, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Lucía Pastore(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Enseñanza universitaria

2008 - 2008

Título: Espacio Multifuncional de articulación de vías de apoyo estudiantil y docente a estudiantes, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Otra

Alumnos:

Equipo: Lucía Pastore(Integrante); Ivana Núñez(Integrante); Marta(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Universidad de la República, Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

2009 - 2009

Título: Posibilidades de las TICs como sistema de apoyo a estudiantes al ingreso: la tutoría virtual., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Lucía Pastore(Integrante); Ivana Núñez(Integrante); Marta Sergio(Integrante); Eduardo Manta(Integrante); Julia Torres(Integrante); Álvaro Mombrú(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

2011 - 2011

Título: Posibilidades de las TICs como sistema de apoyo a estudiantes al ingreso: la tutoría virtual (re-edición), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* .

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Lucía Pastore(Integrante); Ivana Núñez(Integrante); Eduardo Manta(Integrante); Julia Torres(Integrante); Álvaro Mombrú(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza de la Universidad de la República / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Producción científica/tecnológica

Inicié mi actividad docente como Ayudante de Físicoquímica, Facultad de Química (FQ), UdelaR, (1980), dedicándome inicialmente a la enseñanza. Con el reintegro de M.A. Grompone después de la dictadura me inicié en investigación, siendo mis primeros trabajos sobre grasas y aceites. Me interesé luego por la Educación como objeto de investigación, incorporándome a la Unidad de Apoyo a la Enseñanza (1997), siendo co-fundadora de la Unidad Académica de Educación Química (UNADEQ, 1998). Durante 1998-2001 la investigación fue esencialmente cualitativa, aunque ya se me había despertado el interés por la aplicación de la estadística a las ciencias humanas, particularmente Psicología y Educación, como lo muestran mis primeras presentaciones en Congresos de la American Chemical Society. Luego de renunciar la Responsable de UNADEQ (2001) quedé yo a cargo y me propuse redireccionar las actividades enfatizando la investigación cuantitativa y la medición psicológica/educativa (2002). Comencé mi Doctorado en Metodología de las Ciencias del Comportamiento en la Universidad Autónoma de Madrid (2003). Una duda frecuente pero poco explicitada es cómo se vincula una ciencia matemática con las ciencias humanas (Andina y Sucazes, 2010). Matemáticos como Bernoulli, Gauss y Poisson demostraron que también se podían construir modelos matemáticos para explicar razonablemente lo no determinístico; luego Pearson y Spearman hicieron aportes decisivos de estadística aplicada a la

Psicología y a otras ciencias humanas. Estudiando el desarrollo de la Psicología en Uruguay supe que aunque la tradición investigadora en Uruguay y Argentina originalmente había tenido un fuerte carácter psicométrico y experimental, al crearse carreras de Psicología separadas de las de Filosofía (ca. 1950) predominaba el enfoque psicodinámico y la formación en las principales universidades de ambos países resultó esencialmente de corte psicoanalítico, en ocasiones desplazando de la academia a otras orientaciones teóricas, mientras que el resto de Latinoamérica privilegiaba la Psicología Matemática (Alarcón, 2004; Ardila, 1979; Mustaca, 2006). Mediante el Doctorado me especialicé en diseños de investigación, técnicas de recolección de datos, procesamiento y análisis de datos, medición y modelización formal. La tesis (2007) versó sobre análisis multivariante del rendimiento de estudiantes universitarios de Química, incluyendo: análisis factorial exploratorio y confirmatorio, regresión multivariante lineal y logística, modelos de ecuaciones estructurales y análisis de clusters, dando lugar a siete publicaciones (tres esencialmente metodológicas: modelos lineales versus logísticos; modelos de rutas versus modelos de variables latentes; incidencia de la asimetría y curtosis de las puntuaciones observadas en la estructura factorial) en revistas arbitradas e indexadas. Ingresé al régimen de dedicación total (2009), en el área de análisis multivariante de las trayectorias estudiantiles de FQ y diseño de indicadores, generando sintaxis para SPSS/PASW para procesar los datos crudos de SECIU. He conformado un equipo de investigación en estadística aplicada, habiendo creado el Laboratorio de Psicometría y Mediciones Educativas de FQ (2009). Dirigí dos monografías del curso Mediciones cuali-cuantitativas, nueve del curso Análisis de datos, una monografía de Licenciatura en Estadística y una tesis de Maestría orientación Educación Química. Actualmente estoy dirigiendo ocho tesis de Maestría orientación Educación.

Sistema Nacional de Investigadores

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

FERNÁNDEZ; RODRIGUEZ AYAN; AMAYA

Programa de formación docente en Facultad de Química. CRIAR EDUCAÇÃO, p.: 1 - 8, 2016

Palabras clave: formación docente

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Criciúma, Brasil ; *ISSN:* 23172452 ; *DOI:* 10.18616

<http://periodicos.unesc.net/criaredu/article/view/2955/2739>

Las páginas de todos los artículos publicados en esta edición especial de la revista comienzan en el número 1, puesto que no hay un único archivo con todos sino que cada contribución es un archivo separado. Aquí puede accederse a la revista y a la edición especial de este año conteniendo los anales del congreso. <http://periodicos.unesc.net/criaredu/issue/view/135>



Completo

ÁLVAREZ; LUZARDO; MARTÍNEZ; QUIÑONE; CIPRIANI; VIERA; GONZATTO; VEIGA; CUEVAS; OTERO; RODRIGUEZ AYAN; TORRES

Material pre-laboratorio interactivo para curso de laboratorio de química a nivel universitario: valoración de los docentes y estudiantes.

Anuario Latinoamericano de Educación en Química, p.: 48 - 53, 2016

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* San Luis, Argentina ; *ISSN:* 0328087X



Completo

RODRIGUEZ AYAN; SOTELO

Validación de la Versión en Español del Mathematics Value Inventory (MVI) entre Estudiantes Universitarios Uruguayos. Psicología:

Reflexão e Crítica, v.: 28 4, p.: 678 - 689, 2015

Palabras clave: psicometría

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Porto Alegre ; *ISSN:* 01027972

Completo

SILVEIRA; QUEIROLO; RODRIGUEZ AYAN; TORRES

Actividades de Química para alumnos de Enseñanza Media. Motivación por el estudio de la asignatura y fomento de las vocaciones científicas.. Anuario Latinoamericano de Educación en Química, p.: 39 - 43, 2014

Palabras clave: motivación; Química; vocación

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X



Completo

RODRIGUEZ AYAN

Cuestionario de adaptación a la Universidad (CAVU): desarrollo, estructura factorial y validación inicial. Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento, v.: 6 3, p.: 40 - 49, 2014

Palabras clave: adaptación; vida universitaria; transición; estudiantes al ingreso

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Psicometría

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Buenos Aires ; ISSN: 18524206



Completo

GONZÁLEZ; RODRIGUEZ AYAN; LANDERO

Perceived Stress Scale (PSS): Theoretical dimensionality and normative data to Mexico. The Spanish Journal of Psychology, v.: 16, p.: 1 - 9, 2013

Palabras clave: psychological stress; stress; perceived stress

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría

Lugar de publicación: Madrid, España ; ISSN: 11387416



Completo

RODRIGUEZ AYAN

Carta al editor. Escala de Comportamiento Creativo: aportes metodológicos a los resultados de Aranguren e Irrazabal (2012). Ciencias Psicológicas, v.: 1, p.: 103 - 104, 2013

Palabras clave: fiabilidad; escala

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Psicometría

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; ISSN: 16884094



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

RODRIGUEZ AYAN

Química, enseñanza de la Química e investigación en Educación Química. Revista de ADEQ, v.: 1, p.: 3 - 5, 2013

Palabras clave: Educación Química

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; ISSN: 23010991

Completo

RODRIGUEZ AYAN

Investigación en Química y enseñanza de la Química. Revista de ADEQ, v.: 1 1, p.: 3 - 8, 2013

Palabras clave: investigación; enseñanza

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Química

Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 23010991

Completo

SOTELO; RODRIGUEZ AYAN

Formación de los egresados del Plan 2000 de la Facultad de Química de la Universidad de la República. Visión de egresados, docentes y empleadores. Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v.: 64, p.: 3 - 8, 2012

Palabras clave: formación de egresados; Plan 2000; Química

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Indicadores educativos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 07979150

Completo

RODRIGUEZ AYAN; RUIZ

Validation of Hayamizu and Weiner's Achievement Goal Questionnaire among Uruguayan University students. Estudios de Psicología, v.: 33, p.: 371 - 378, 2012

Palabras clave: confirmatory factor analysis; achievement goals

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría

Lugar de publicación: Madrid, España ; *ISSN:* 02109395



Completo

RODRIGUEZ AYAN; RUIZ DÍAZ

Indicadores de rendimiento de estudiantes universitarios: promedio de calificaciones versus créditos acumulados.. Revista de Educación, v.: 355, p.: 467 - 492, 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Madrid ; *ISSN:* 1988592X ; *DOI:* 10-4438/1988-592X-RE-2011-355-033

<http://www.revistaeducacion.educacion.es/re355/re355.pdf>



Completo

RODRIGUEZ AYAN; SOTELO

Formación de Ingenieros Químicos e Ingenieros Alimentarios. Visión de egresados, docentes de la Facultad de Química y empleadores.. Ingeniería Química, p.: 20 - 25, 2011

Palabras clave: egresados ingenieros

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Indicadores educativos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 07974930

Completo

RODRIGUEZ AYAN; AMAYA; DE LEÓN; SOTELO

Evaluación docente y evaluación curricular en entornos virtuales Moodle. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.: 44 - 49, 2011

Palabras clave: evaluación docente; evaluación curricular; Moodle

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* San Luis, Argentina ; *ISSN:* 0328087X



Completo

RODRIGUEZ AYAN

Perfiles motivacionales definidos mediante análisis de conglomerados y su relación con la capacidad percibida y el rendimiento académico.. Anales de Psicología, v.: 26 2, p.: 348 - 358, 2010

Palabras clave: perfil motivacional; análisis de conglomerados; capacidad percibida; rendimiento académico

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Madrid ; *ISSN:* 02129728

<http://www.um.es/analesps/>



Completo

RODRIGUEZ AYAN; CROSA; SIENRA; RUSSI

Estudiantes que ingresan a carreras universitarias de Química: las expectativas docentes.. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 20 22, p.: 150 - 155, 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: San Luis, Argentina ; ISSN: 0328087X



Completo

RODRIGUEZ AYAN

La perspectiva estudiantil sobre el desempeño del profesor: un modelo de regresión logística ordinal.. Revista Electrónica de Metodología Aplicada (a la Psicología y Educación), v.: 10 1, p.: 1 - 13, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Ovideo, España. ; ISSN: 11356855

<http://www.psyco.uniovi.es/REMA/>



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

RODRIGUEZ AYAN; AMAYA

Propiedades psicométricas de un cuestionario de opinión estudiantil para la evaluación de docentes universitarios.. Investigaciones en Psicología, v.: 10 3, p.: 103 - 115, 2005

Palabras clave: evaluación docente; psicometría; educación superior

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Buenos Aires, Argentina ; ISSN: 03295893

http://www.psi.uba.ar/investigaciones/revistas/investigaciones/indice/anio10_vol3.php#7



Completo

RODRIGUEZ AYAN; AMAYA; SOUBIRON; CROSA; CAMARANO

Evaluación continua de un Plan de Estudios universitario.. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 19, p.: 36 - 40, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: San Luis, Argentina ; ISSN: 0328087X



Completo

AMAYA; CAMARANO; CROSA; RODRIGUEZ AYAN; SOUBIRON

Suficiencia e insuficiencia de conocimientos previos para enfrentar un curso universitario: las perspectivas estudiantil y docente. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 18, p.: 140 - 144, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: San Luis, Argentina ; ISSN: 0328087X



Completo

RODRIGUEZ AYAN; AMAYA; CAMARANO; CROSA

Las representaciones de los estudiantes sobre los objetivos de enseñanza de las Ciencias Naturales. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 16, p.: 123 - 127, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: San Luis, Argentina ; ISSN: 0328087X



Completo

RODRIGUEZ AYAN

Investigación ex post facto en un aula de Fisicoquímica. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 15, p.: 162 - 166, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* San Luis, Argentina ; *ISSN:* 0328087X



Completo

RODRIGUEZ AYAN

La dimensión valorativa en la enseñanza de ciencias duras. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 15, p.: 102 - 105, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* San Luis, Argentina ; *ISSN:* 0328087X



Completo

MÍGUEZ; RODRIGUEZ AYAN

Diseño de pruebas objetivas: evaluaciones de múltiple opción. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 14, p.: 117 - 122, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* San Luis, Argentina ; *ISSN:* 0328087X



Completo

MÍGUEZ; RODRIGUEZ AYAN; ARIZAGA; LOUREIRO; OTEGUI; ROCCA

¿Dónde hay Química? Primer Concurso Nacional en Uruguay. Revista de Educación de las Ciencias, v.: 2 1, p.: 51 - 52, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Bogotá, Colombia. ; *ISSN:* 01245481

Completo

RODRIGUEZ AYAN; LOUREIRO; MÍGUEZ

Análisis y calificación de evaluaciones de múltiple opción. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 14, p.: 67 - 72, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* San Luis, Argentina ; *ISSN:* 0328087X



Completo

GROMPONE; RODRIGUEZ AYAN; GLISENTI; ROCHA

Evaluación de conocimientos previos en un curso de grado de Fisicoquímica. Revista de Educación de las Ciencias, v.: 1 1, p.: 21 - 25, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Bogotá, Colombia. ; *ISSN:* 01245481

Completo

MÍGUEZ; RODRIGUEZ AYAN

Educación Superior en Química: breve análisis de la realidad uruguaya. Revista de Educación de las Ciencias, v.: 1 2, p.: 123 - 124, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Bogotá, Colombia. ; ISSN: 01245481

Completo

MÍGUEZ; RODRIGUEZ AYAN; QUÍMICA ORGÁNICA

Investigación-acción en la Facultad de Química. Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , p.: 23 - 30, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay. ; ISSN: 07979150

Completo

GROMPONE; RODRIGUEZ AYAN; CORREA; CAPOTE

Caracterización de grasas para caldos deshidratados. Grasas y Aceites, v.: 50 1, p.: 30 - 36, 1999

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Grasas y aceites

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Sevilla, España. ; ISSN: 00173495



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

RODRIGUEZ AYAN; PAZO; FERNÁNDEZ; MINETTI; GROMPONE

Determinación del pH óptimo para la hidrólisis enzimática de un aceite. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 4 4, p.: 21 - 26, 1991

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: San Luis, Argentina ; ISSN: 0328087X



Completo

GROMPONE; DALL ORTO; RODRIGUEZ AYAN

Hidrólisis de un aceite catalizado por resinas de intercambio iónico. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 3 3, p.: 11 - 17, 1990

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: San Luis, Argentina ; ISSN: 0328087X



Artículos aceptados

Arbitrados

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

RODRIGUEZ AYAN; SOTELO; AMAYA

Desvinculación de los estudios universitarios. Estudio comparativo de indicadores socioeconómicos. Revista Iberoamericana de Educación Superior, 2016

Palabras clave: abandono; educación superior

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Modelado estadístico

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 20072872



Libros

Libro publicado , Texto integral

RODRIGUEZ AYAN; SOTELO

Monitoreo de currículos flexibles. Definición y cálculo de indicadores.. 2015. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 125,*

Editorial: Zonalibro , Montevideo

Palabras clave: currículo flexible; indicadores

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Indicadores educativos

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974012493;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración

Libro publicado , Texto integral

RODRIGUEZ AYAN; SOTELO

Evaluación multidimensional de un programa de formación en la Facultad de Química. Diseño y análisis de indicadores institucionales e indicadores de impacto en la formación. 2012. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 138,*

Palabras clave: análisis estadístico

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Indicadores educativos

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974008939;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Libro publicado , Texto integral

RODRIGUEZ AYAN; SOUBIRON

Aspectos metodológicos de la investigación y de la evaluación educativas. 2006. *Número de volúmenes: 200, Nro. de páginas: 119, Edición: 1,*

Editorial: Zonalibro , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974003415;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Fundación para el Progreso de la Química / Apoyo financiero

Libro compilado , Compilación

RODRIGUEZ AYAN; SOUBIRON

Algunas tendencias didácticas en la enseñanza de las ciencias naturales y exactas. 2006. *Número de volúmenes: 200, Nro. de páginas: 119, Edición: 1,*

Editorial: Zonalibro , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974003563;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Fundación para el Progreso de la Química / Apoyo financiero

Los nombres que figuran son los de las dos compiladoras (Rodríguez Ayan y Soubirón), no los nombres de los autores de los capítulos. Éstos son: Eduardo Fiore, Alicia Hermida, Julia Leymonié, Marina Míguez, María Noel Rodríguez Ayan y Emy Soubirón.

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

RODRIGUEZ AYAN

El enfoque Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) , 2006

Libro: Algunas tendencias didácticas en la enseñanza de las ciencias naturales y exactas. v.: 1 , 1, p.: 44 - 59,

Organizadores: María Noel Rodríguez Ayan y Emy Soubirón

Editorial: Zonalibro , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 997400356;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Fundación para el Progreso de la Química / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

RODRIGUEZ AYAN; MORENO

Exploración de datos , 2006

Libro: Estadística con SPSS y metodología de la investigación. v.: 1 , 1, p.: 167 - 214,

Organizadores: René Landero y Mónica González

Editorial: Trillas , Mexico

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9682475511;

Capítulo de libro publicado

RODRIGUEZ AYAN; MORENO

Correlación y regresión , 2006

Libro: Estadística con SPSS y metodología de la investigación. v.: 1 , 1, p.: 335 - 374,

Organizadores: Mónica González y René Landero

Editorial: Trillas , Mexico

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9682475511;

Capítulo de libro publicado

MORENO; RODRIGUEZ AYAN

Estimación de parámetros y contraste de hipótesis. Pruebas paramétricas y no paramétricas. , 2006

Libro: Estadística con SPSS y metodología de la investigación. v.: 1 , 1, p.: 215 - 306,

Organizadores: Mónica González y René Landero

Editorial: Trillas , Mexico

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9682475511;

Trabajos en eventos

Completo

FERNÁNDEZ; RODRIGUEZ AYAN; AMAYA

Ansiedad hacia la matemática y rendimiento en estudiantes de Facultad de Química , 2016

Evento: Internacional , VI Conferencia Latinoamericana sobre el abandono en la Educación Superior , Quito , 2016

Palabras clave: ansiedad matemática

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

Completo

RODRIGUEZ AYAN; AMAYA; FERNÁNDEZ

Relación entre motivación y egreso de carreras de Química , 2016

Evento: Internacional , VI Conferencia Latinoamericana sobre el abandono en la Educación Superior , Quito , 2016

Palabras clave: motivación; egreso

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Modelado estadístico

Completo

FERNÁNDEZ; AMAYA; RODRIGUEZ AYAN

Programa de acompañamiento al inicio de una carrera universitaria: estrategias para la retención de estudiantes. , 2016

Evento: Internacional , III Seminario Internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario y II Seminario Internacional sobre trayectorias en la educación superior , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes , 136 , 139

Editorial: Oficina de Publicaciones de Facultad de Veterinaria , Montevideo

Palabras clave: egreso; abandono

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 2393705X;

Completo

FERNÁNDEZ; RODRIGUEZ AYAN; AMAYA

Programa de formación docente en Facultad de Química , 2016

Evento: Internacional , II Congresso Ibero-Americano de Humanidades, Ciências e Educação , Criciúma , 2016

Anales/Proceedings: Anais do II Congresso Ibero-Americano de Humanidades, Ciências e Educação , 1 , 8Arbitrado: SI

Editorial: UNESCO , Criciúma

Palabras clave: formación docente

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 23172452;

<http://periodicos.unesc.net/criaredu/issue/view/135>

Completo

FERNÁNDEZ; RODRIGUEZ AYAN; AMAYA

Análisis bibliométrico de CLABES 2011-2014 , 2015

Evento: Internacional , Quinta Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior , Talca, Chile , 2015

Anales/Proceedings: Ponencias Clabes

Palabras clave: abandono

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales

Medio de divulgación: Internet;

http://www.alfaguia.org/www-alfa/images/ponencias/clabesv/L5-Ponencias/5_CLABES_paper_13.pdf

Completo

RODRIGUEZ AYAN; FERNÁNDEZ

Programa de acompañamiento temprano y orientación (PATYO) , 2015

Evento: Internacional , Quinta Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior , Talca, Chile , 2015

Anales/Proceedings: Ponencias Clabes

Palabras clave: abandono

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales

Medio de divulgación: Internet;

http://www.alfaguia.org/www-alfa/images/ponencias/clabesv/L4-Ponencias/5_CLABES_paper_94.pdf

Completo

RODRIGUEZ AYAN; SOTELO; AMAYA

Logros después del abandono de los estudios universitarios , 2014

Evento: Internacional , Cuarta Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior , Medellín, Colombia , 2014

Anales/Proceedings: Ponencias Clabes

Palabras clave: abandono; confort; ingresos; vivienda

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Medio de divulgación: Internet;

http://www.alfaguia.org/www-alfa/images/PonenciasClabes/1/ponencia_60.pdf

Completo

SILVEIRA; RODRIGUEZ AYAN; QUEIROLO; TORRES

Estudio de la motivación y las vocaciones científicas luego de la aplicación de un paquete de actividades en el primer curso de química de enseñanza media , 2014

Evento: Internacional , Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación , Buenos Aires, Argentina , 2014

Anales/Proceedings: Memorias del Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación , 1 , 17

Editorial: OEI

Palabras clave: motivación

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 9788476662106;

<http://www.oei.es/congreso2014/memoriactei/486.pdf>

Las memorias se publican por artículo, por tal razón el número de la página inicial siempre es 1.

Completo

SOTELO; RODRIGUEZ AYAN

Estructura factorial de la versión uruguaya del Mathematics Value Inventory de Luttrell et al. (2010) , 2014

Evento: Internacional , Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación , Buenos Aires, Argentina , 2014

Anales/Proceedings: Memorias del Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación , 1 , 11

Editorial: OEI

Palabras clave: MVI

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 9788476662106;

<http://www.oei.es/historico/congreso2014/memoriactei/1014.pdf>

Las memorias se publican por artículo, por tal razón el número de la página inicial siempre es 1.

Completo

SOTELO; RODRIGUEZ AYAN

Formación de los egresados de carreras de Química , 2013

Evento: Internacional , Seminario Internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario. , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: Seminario Internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario. , 101 , 102Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: egresos

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974009608;

Completo

ORTEGA; RODRIGUEZ AYAN

Diseño y análisis de pruebas múltiple opción , 2013

Evento: Internacional , Congreso en Docencia Universitaria , Buenos Aires , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: múltiple opción

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Resumen

SOTELO; RODRIGUEZ AYAN

Valoración de la Matemática de estudiantes de Química , 2013

Evento: Internacional , VII Congreso Iberoamericano de Educación Matemática , 2013

Anales/Proceedings: VII Cibem Resúmenes , 339 , 339

Palabras clave: validación cuestionarios

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 23010800;

<http://www.cibem7.semur.edu.uy/paginas/img/resumenes.pdf>

Completo

RODRIGUEZ AYAN; SOTELO

Evaluación multidimensional de un programa de formación , 2012

Evento: Internacional , IX Foro Internacional sobre evaluación de la calidad de la investigación y la Educación Superior , Santiago de Compostela , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: calidad en Educación; Educación Superior; evaluación multidimensional

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

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.ugr.es/~aepc/IXFORO/LIBRORESUMENESIXFORO.pdf>

Resumen expandido

RODRIGUEZ AYAN; SOTELO

Cuestionario de Adaptación a la Vida Universitaria (CAVU): estructura factorial y relación con el rendimiento académico de estudiantes uruguayos , 2012

Evento: Internacional , Primer Congreso Latinoamericano de Medición y Evaluación Educacional , Santiago, Chile , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: estructura factorial, adaptación a la universidad

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría y modelado estadístico

Resumen

RODRIGUEZ AYAN; AMAYA; DE LEÓN; SOTELO

Uso de la plataforma Moodle para la generación de un entorno virtual de evaluación docente y curricular , 2010

Evento: Internacional , 1º Congresso Internacional de Educação a Distância da UFPEL , Pelotas, Brasil , 2010

Palabras clave: evaluación educativa; entorno virtual

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.ufpel.edu.br/congresso>

Completo

RODRIGUEZ AYAN

Relaciones entre perfil motivacional y rendimiento en estudiantes universitarios. , 2009

Evento: Internacional , 7º Congreso Iberoamericano de Evaluación Psicológica. , Buenos Aires. , 2009

Anales/Proceedings: Actas del 7º Congreso Iberoamericano de Evaluación Psicológica.

Editorial: Buenos Aires, Argentina.

Palabras clave: perfil motivacional; análisis de conglomerados; capacidad percibida; rendimiento académico

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante.

Medio de divulgación: Papel;

Completo

RODRIGUEZ AYAN; GONZÁLEZ; RUIZ

El modelado estructural en la evaluación psicológica y educativa: la estrategia de ítem parcelling. , 2009

Evento: Internacional , 7º Congreso Iberoamericano de Evaluación Psicológica. , Buenos Aires. , 2009

Anales/Proceedings: Actas del 7º Congreso Iberoamericano de Evaluación Psicológica.

Editorial: Buenos Aires, Argentina.

Palabras clave: modelado estructural; evaluación; path models; ítem parcelling

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico.

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RODRIGUEZ AYAN

Chemistry Programs in Latin American Universities: differences, similarities and perspectives of future joint work. ECTN Plenarty , 2007

Evento: Internacional , European Chemistry Thematic Network (ECTN) Meeting. , San Sebastián

Anales/Proceedings: European Chemistry Thematic Network (ECTN) Meeting, 2007.

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Internet;

Completo

MÍGUEZ; RODRIGUEZ AYAN

Programa de formación docente del área Científico-Tecnológica: estrategias y resultados , 2006

Evento: Nacional , Primeras jornadas universitarias de formación didáctica , Montevideo , 2006

Anales/Proceedings: Debates teóricos, metodológicos y políticos sobre la formación docente universitaria , 1 , 82 , 86

Editorial: Comisión Sectorial de Enseñanza , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9879974004153;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

RODRIGUEZ AYAN

Science teachers views about their needs of didactical support at the University. Part I. Educational subjects most valued by teachers. , 2004

Evento: Internacional , 225th American Chemical Society Annual Meeting , New Orleans. , 2003

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Resumen

AMAYA; CAMARANO; CROSA; RODRIGUEZ AYAN

An example of a survey in Chemical education: from content validity to construct validity. , 2004

Evento: Internacional , 225th American Chemical Society Annual Meeting , New Orleans. , 2003

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RODRIGUEZ AYAN; CAMARANO; AMAYA; CROSA

Student expectations about Science teachers training. , 2004

Evento: Internacional , 225th American Chemical Society Annual Meeting , New Orleans. , 2003

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RODRIGUEZ AYAN

Science teachers views about their needs of didactical support at the University. Part II. Ways of instruction most valued by teachers. , 2004

Evento: Internacional , 225th American Chemical Society Annual Meeting , New Orleans. , 2003

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RODRIGUEZ AYAN; AMAYA; CAMARANO; CROSA

Educational purposes of Natural Sciences teaching: Students perspective. , 2004

Evento: Internacional , 225th American Chemical Society Annual Meeting , New Orleans. , 2003

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

SOUBIRON; RODRIGUEZ AYAN

Educational background of students as the same critical problem for two different curricula at the School of Chemistry. , 2004

Evento: Internacional , 225th American Chemical Society Annual Meeting , New Orleans. , 2003

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MÍGUEZ; RODRIGUEZ AYAN

Students attitudes reflecting teaching strategies. , 2002

Evento: Internacional , 223rd American Chemical Society Annual Meeting , Orlando , 2002

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RODRIGUEZ AYAN; LOUREIRO; MÍGUEZ

History of Sciences in the curriculum of the School of Chemistry. , 2002

Evento: Internacional , 223rd American Chemical Society Annual Meeting , Orlando , 2002

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

RODRIGUEZ AYAN; MÍGUEZ

Chemical and Engineering Education in informal learning environments , 2002

Evento: Internacional , 223rd American Chemical Society Annual Meeting , Orlando , 2002

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LOUREIRO; MÍGUEZ; RODRIGUEZ AYAN

Evaluation of a Physical Chemistry course by multi-approach techniques. , 2002

Evento: Internacional , 222nd American Chemical Society Annual Meeting , Chicago , 2001

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

RODRIGUEZ AYAN; LÓPEZ

Triangulation of quali-quantitative educational data in a Physical Chemistry course for undergraduates. , 2002

Evento: Internacional , 222nd American Chemical Society Annual Meeting , Chicago , 2001

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MÍGUEZ; LOUREIRO; RODRIGUEZ AYAN

Analysis of vital attributes of multiple choice tests. , 2001

Evento: Internacional , 221st American Chemical Society Annual Meeting , San Diego , 2001

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RODRIGUEZ AYAN

Correlational research of students attainment patterns in Physical Chemistry. , 2001

Evento: Internacional , 221st American Chemical Society Annual Meeting , San Diego , 2001

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante.

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Resumen

RODRIGUEZ AYAN; LOUREIRO; MÍGUEZ

Design of multiple choice tests for undergraduate Chemistry students. , 2001

Evento: Internacional , 221st American Chemical Society Annual Meeting , San Diego , 2001

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RODRIGUEZ AYAN; MÍGUEZ

Survey research in Chemical Education , 2001

Evento: Internacional , Pharmaceutical Congress of the Americas , Orlando , 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LOUREIRO; MÍGUEZ; RODRIGUEZ AYAN; ARIZAGA; OTEGUI

Promoting young Chemistry teachers development through role-playing techniques: Part two. , 2001

Evento: Internacional , 220th American Chemical Society Annual Meeting , Washington , 2000

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MÍGUEZ; CÁCERES; ROCCA; RODRIGUEZ AYAN

Promoting young Chemistry teachers development through role-playing techniques: Part one. , 2001

Evento: Internacional , 220th American Chemical Society Annual Meeting , Washington , 2000

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RODRIGUEZ AYAN

Education research and teaching: tools to promote conceptual understanding of Thermodynamics in big classrooms. , 2000

Evento: Internacional , 219th American Chemical Society Annual Meeting , San Francisco , 2000

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RODRIGUEZ AYAN; MÍGUEZ

Written and oral communication as a contribution to Chemical education. , 2000

Evento: Internacional , Pan American Conference , San Juan (Puerto Rico) , 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RODRIGUEZ AYAN; MÍGUEZ

History and Epistemology for undergraduates: a new experience at the Faculty of Chemistry. , 2000

Evento: Internacional , 219th American Chemical Society Annual Meeting , San Francisco , 2000

Anales/Proceedings: Book of Abstracts

Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CORREA; RODRIGUEZ AYAN; GROMPONE

Composición en ácidos grasos y perfil térmico de los lípidos de diferentes chocolates. , 1995

Evento: Internacional , III Jornadas de SUCTAL , Montevideo , 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Físicoquímica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GROMPONE; MINETTI; RODRIGUEZ AYAN

Caracterización de una lipasa como catalizador de hidrólisis y esterificación. , 1989

Evento: Internacional , VI Congreso Argentino de Físicoquímica. , Santiago del Estero , 1989

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Físicoquímica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MINETTI; RODRIGUEZ AYAN; KALAMAR; DALL ORTO; GROMPONE

Cinética enzimática de la obtención de monoglicéridos. , 1989

Evento: Internacional , IV Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas. , Buenos Aires. , 1989

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Físicoquímica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GROMPONE; DALL ORTO; RODRIGUEZ AYAN

Estudio cinético de la hidrólisis de triglicéridos. , 1988

Evento: Internacional , XVIII Congreso Latinoamericano de Química. , Santiago (Chile) , 1988

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Físicoquímica

Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN; SOTELO; ORTEGA

Inasistencia a las clases de Matemática 01. Relevamiento de opiniones estudiantiles y análisis de causas. , 2013 , 13

Institución financiadora: Facultad de Química

Palabras clave: matemática

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

<http://unadeq.fq.edu.uy/docs/informes/Mat01.pdf>

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN

Informe sobre ingresos y egresos a la Facultad de Química , 2013 , 11

Palabras clave: ingresos; egresos; censo

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Estadística aplicada

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

<http://unadeq.fq.edu.uy/docs/informes/IngEg.pdf>

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN; SOTELO

Valoración de la Matemática: resultados preliminares , 2011 , 22

Palabras clave: matemática

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante

Ciudad: /Uruguay

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN; SOTELO

Adaptación a la vida universitaria: resultados preliminares , 2011

Palabras clave: adaptación a la universidad; indicadores

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

Disponibilidad: Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN; SOTELO

Decenio del Plan de Estudios 2000 de la Facultad de Química , Informar al Consejo de la Facultad de Química sobre indicadores de cumplimiento de los objetivos trazados en el Plan de Estudios , 2010 , 115 , 12

Palabras clave: indicadores educativos

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico de indicadores educativos

Disponibilidad: Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

<http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Decenio.pdf>

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN; SOTELO

Monitor educativo y sintaxis con el SPSS , Sistematizar las sintaxis del paquete estadístico SPSS a fin de registrar y estudiar el comportamiento de indicadores educativos extraídos de las bases de datos del Servicio Central de Informática Universitaria (SECIU) , 2010

Palabras clave: indicadores educativos; SPSS; sintaxis

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico de indicadores educativos

Ciudad: /Uruguay

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN

Pruebas evaluatorias de final y mitad de carrera. Informe de resultados 2008 , Informe al Consejo de la Facultad de Química , 2009 , 56

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Medio de divulgación: Internet; *Ciudad:* /Uruguay

<http://unadeq.fq.edu.uy/docs/INFORME1.pdf>

Informe o Pericia técnica

SERGIO; RODRIGUEZ AYAN; PASTORE; NÚÑEZ

Sistema de tutorías en la Facultad de Química , Informe al Consejo de la Facultad de Química , 2008 , 23

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

<http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Tutorias.pdf>

Informe o Pericia técnica

AMAYA; RODRIGUEZ AYAN

Evaluación docente en la Facultad de Química. Antecedentes y propuesta de continuidad , Propuesta a consideración de la Facultad de Química , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Ciudad: /Uruguay

<http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Evaldoc.pdf>

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN

Batería de indicadores para el seguimiento del Plan de Estudios 2000 , Comunicación al Consejo de la Facultad de Química. , 2006 , 10

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado de indicadores educativos.

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Bateria_indicadores.pdf

Informe o Pericia técnica

ENRICH; RODRIGUEZ AYAN; MÍGUEZ; LEYMONIÉ

Evaluación diagnóstica de las habilidades matemáticas al ingreso en las Facultades del área Científico-Tecnológica. , Informe a la Comisión Sectorial de Enseñanza , 2006 , 25

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Medio de divulgación: Internet; *Ciudad:* /Uruguay

http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Proyecto_ingreso.pdf

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN

Deserción en carreras de la Facultad de Química: estudio de cohortes 2000-2003 , Comunicación al Consejo de la Facultad de Química. , 2005 , 18

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado de indicadores educativos.

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

<http://mail.fq.edu.uy/~unadeq/plan/plan.htm#3>

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN; CAMARANO

Características demográficas y situación laboral de los estudiantes de la Facultad de Química , Comunicación al Consejo de la Facultad de Química. , 2005 , 31

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado de indicadores educativos.

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

<http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Sitlab.pdf>

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN

Algunos indicadores de resultados del Plan de Estudios 2000 , Comunicación al Consejo de la Facultad de Química. , 2004 , 30

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado de indicadores educativos.

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

<http://unadeq.fq.edu.uy/docs/IndicadoresPE2000.pdf>

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN; AMAYA; CAMARANO; CROSA; SOUBIRON

Evaluación de asignaturas en Facultad de Química. Parte I , http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Evaluacion_I.pdf , 2003 , 22

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN; AMAYA; CAMARANO; CROSA; SOUBIRON

Evaluación de asignaturas en Facultad de Química. Parte II , Comunicación al Consejo de la Facultad de Química. , 2003 , 28

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Evaluacion_II.pdf

Otra

ESPERÓN; GILETTI; VITAL; LORENZO; CARDOZO; BORELLI; GABUS; MARTÍNEZ; DÍAZ; ASSAR; RODRIGUEZ AYAN
METHOTREXATE PHARMACOGENETICS IN URUGUAYAN ADULTS WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA AND NON-HODGKIN LYMPHOMA , 2016 , 1 , 1

Palabras clave: farmacogenetics; leukemia; metotrexate

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Ciudad: /Uruguay

Enviado a publicar a European Journal of Hematology.

Otros

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Regresión logística , 2007

México , Español , Papel

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Psicología, UANL. , Monterrey, México.

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL).

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado de indicadores educativos.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Los Programas de Evaluación , 2004

Uruguay , Español , Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Tipos de variables , 2004

Uruguay , Español , Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Técnicas de recolección de datos: generalidades sobre los enfoques cualitativo y cuantitativo , 2004

Uruguay , Español , Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Instrumentos de recolección de datos: validez y confiabilidad de datos cualitativos y cuantitativos. , 2004

Uruguay , Español , Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

El enfoque cuantitativo: la teoría clásica de los tests (TCT). , 2004

Uruguay , Español , Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

El enfoque cuantitativo: aspectos prácticos de la TCT , 2004

Uruguay , Español , Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

El enfoque cuantitativo: la teoría de respuesta al ítem (TRI). , 2004

Uruguay , Español , Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría.

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

El enfoque cuantitativo: errores tan frecuentes como peligrosos , 2004

Uruguay , Español , Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

El abordaje multiestratégico: triangulación , 2004

Uruguay , Español , Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Ejemplos de abordaje multiestratégico , 2004

Uruguay , Español , Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Formas de Planificación , 2003

Uruguay , Español , Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Planificación Educativa

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Modelos de aprendizaje , 2003

Uruguay , Español , Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Planificación Educativa

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Ideas previas y cambio conceptual , 2003

Uruguay , Español , Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Planificación Educativa

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Trabajo con expertos y novatos , 2003

Uruguay , Español , Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Planificación Educativa

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

La evaluación en el aula , 2003

Uruguay , Español , Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Planificación Educativa

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Taxonomía de objetivos educativos , 2003

Uruguay , Español , Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Planificación Educativa

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

Informes de investigación

Influencia de las desviaciones de la normalidad y el impacto de las correcciones del sesgo y la curtosis sobre la estimación de la estructura dimensional mediante análisis factorial , 2006

España , Español , Papel

Nombre del proyecto: Diploma de Estudios Avanzados (DEA) en Metodología de las Ciencias del Comportamiento, *Número de páginas:* 90,

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante.

Informes de investigación

Comparación de modelos lineales y logísticos en la predicción del desempeño académico en la Universidad , 2006

España , Español , Papel

Nombre del proyecto: Diploma de Estudios Avanzados (DEA) en Metodología de las Ciencias del Comportamiento, *Número de páginas:* 70,

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado de indicadores educativos.

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015 / 2016

Institución financiadora: Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas de Posgrado Nacionales en Áreas Estratégicas

Cantidad: Mas de 20

Evaluadora de 56 proyectos (22 en 2015 y 34 en 2016).

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Comisión Asesora para el Llamado a Proyectos de elaboración de manuales didácticos.

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de 28 proyectos postulados, en colaboración con los otros dos miembros de la comisión asesora.

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: Becas de Posgrado en el Exterior en Áreas Estratégicas

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluación de 1 proyecto.

Evaluación de Proyectos

2014 / 2016

Institución financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) Paraguay

Cantidad: Menos de 5

Organización de Estados Iberoamericanos (OEI)

Evaluadora de 4 proyectos (2 en 2015 y 2 en 2016) presentados al Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (PROCIENCIA).

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas Nacionales de Posdoctorado.

Cantidad: De 5 a 20

Evaluadora de 6 proyectos.

Evaluación de Proyectos

2013

Institución financiadora: Comisión Asesora para el llamado a Proyectos de diversificación de horarios y modalidades de enseñanza.

Cantidad: Mas de 20

Comisión Sectorial de Enseñanza, Udelar.

Evaluación de 32 proyectos, en colaboración con los otros dos miembros de la comisión asesora.

Evaluación de Proyectos

2013 / 2014

Institución financiadora: Panel internacional de evaluadores del Proyecto GUIA - Gestión Universitaria Integral del Abandono

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de 9 artículos publicados en el repositorio.

Evaluación de Proyectos

2013 / 2014

Institución financiadora: Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas Nacionales de Posdoctorado

Cantidad: De 5 a 20

Evaluadora de 13 proyectos (7 en 2013 y 6 en 2014).

Evaluación de Proyectos

2012

Institución financiadora: Becas de Posgrado Nacionales en Áreas Estratégicas

Cantidad: De 5 a 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluadora de 6 proyectos.

Evaluación de Eventos

2016

Nombre: 3er. Congreso Latinoamericano de Investigación en didáctica de las Ciencias,

Miembro del Comité Científico. Evaluadora.

Evaluación de Eventos

2012

Nombre: Jornada de Evaluación Docente en Educación Superior,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2008

Nombre: VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2004

Nombre: Primer Congreso Virtual de Didáctica Universitaria en el MERCOSUR,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2001

Nombre: II Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Química,

Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Educational Research and Reviews,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: The Spanish Journal of Psychology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2016

Nombre: Psicología, Conocimiento y Sociedad,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluadora de 5 manuscritos (3 en 2012, 1 en 2015 y 1 en 2016).

Evaluación de Publicaciones

2012

Nombre: Universitas Psychologica,

Cantidad: Menos de 5

Evaluadora de 1 manuscrito.

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2013

Nombre: Ciencias Psicológicas,

Cantidad: Menos de 5

Evaluadora de 2 manuscritos.

Evaluación de Publicaciones

2010

Nombre: Educational Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluadora de 1 manuscrito.

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2012

Nombre: Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluadora de 5 manuscritos.

Evaluación de Publicaciones

2010

Nombre: Pakistan Journal of Statistics,

Cantidad: Menos de 5

Revisión de 1 manuscrito.

Evaluación de Publicaciones

2010

Nombre: Ingeniería Industrial,

Cantidad: Menos de 5

Revisión de 1 manuscrito.

Evaluación de Publicaciones

2010

Nombre: International Journal of Psychology and Counselling ,

Cantidad: Menos de 5

Revisión de un manuscrito

Evaluación de Publicaciones

2008

Nombre: Educational Evaluation and Policy Analysis,

Cantidad: Menos de 5

Revisión de 1 manuscrito.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

Nombre: Grado 3 efectivo.,

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Enseñanza , Uruguay

Evaluación de tres postulaciones a dos cargos de Profesor Adjunto de la Unidad Académica de la Comisión Sectorial de Enseñanza.

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

El uso de soportes audiovisuales y el aprendizaje de la Química , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Silvia Berrutti

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (orientación Educación en Química)

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Estructura factorial de la versión uruguaya del Mathematics Value Inventory de Luttrell et al (2010) , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eugenia Sotelo

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Estadística opción Actuarial y Demográfica

Palabras clave: *análisis factorial exploratorio*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría y modelado estadístico*

Medio de divulgación: *Papel, País/Idioma: Uruguay/Español*

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Cirrosis Biliar Primaria: Relación trasplante aceptado-paciente fallecido en el desarrollo de la enfermedad (trabajo especial curso Análisis de Datos) , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carla Bonelli, Lucía Grolero y Valentina Fernández

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: cirrosis biliar; trasplante

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico multivariante

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Un modelo de regresión lineal apropiado para modelar el volumen de aire espirado (trabajo especial curso Análisis de Datos) , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Verónica Terra y Pamela Carignani

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: volumen espirado

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico multivariante

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Un modelo de regresión logística para tumor de mama (trabajo especial curso Análisis de Datos) , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mariana Roquetta

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: regresión logística

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico multivariante

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Otras tutorías/orientaciones

Variación de TSH (hormona tiroideo estimulante) con el sexo, la edad y la procedencia (trabajo especial curso Análisis de Datos). , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Grobert y Laura Yametti

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico multivariante

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Posibles factores asociados al bajo peso al nacer (trabajo especial curso Análisis de Datos). , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia Inthamoussu y Pablo Cornejo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico multivariante

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Condiciones óptimas para el crecimiento bacteriano de Staphylococcus Aureus meticilino resistente (trabajo especial curso Análisis de Datos). , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Noelia Burger, Claudia Bertón y Emiliana Grasso

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico multivariante

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Relaciones entre hemoglobina y hematocrito en pacientes con y sin anemia (trabajo especial curso Análisis de Datos). , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Laura Godnjavec, Tiziana Scalabrino y Natalia Fares

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico multivariante

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudio del efecto de un medicamento en la cantidad de angiotensina II en pacientes hipertensos (trabajo especial curso Análisis de Datos) , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Consul, Fernando Falcon y Sebastián Iglesias

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico multivariante

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Influencia de los parámetros del hemograma en la condición de anemia (trabajo especial curso Análisis de Datos) , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Betina Calero, Yessica Schenck y Florencia Geymonat

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico multivariante

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

El perfil que tienen los alumnos de 6º año de Bachillerato Diversificado en la asignatura Química en el comienzo del año lectivo (Trabajo especial curso Mediciones cuali-cuantitativas) , 2005

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Ana Fioritto

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico

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

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Perfil de los vendedores de hierbas medicinales en la ciudad de Montevideo y método de recolección de las mismas (Trabajo especial curso Mediciones cuali-cuantitativas) , 2005

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Miguel Cedrés

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Destrezas de laboratorio de estudiantes de la Facultad de Química , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro Amaya

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (orientación Educación en Química)

Palabras clave: destrezas

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Química

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Evaluación de los conocimientos previos en el proceso de aprendizaje de Química Nuclear y Radioactividad , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Elizabeth Aparicio

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Palabras clave: conocimientos previos

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Diseño de un plan de trabajo interdisciplinario (química, tecnología y gastronomía) y su relación con el perfil de egreso de los alumnos , 2013

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Patricia Ortiz

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de las ciencias

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Estudio del impacto de los Proyectos de Investigación en Ciencias de Educación Secundaria en la formación de los estudiantes , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Griselda Firpo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Palabras clave: evaluación de impacto

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Diseño de curriculum

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Evaluación de curriculum

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Inclusión del Modelo de Trabajo de los Clubes de Ciencia en la Enseñanza de la Química en Bachillerato , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Matías Banfi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Palabras clave: evaluación de impacto

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Diseño de curriculum

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Evaluación de curriculum

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Estrategias para promover la motivación en el aprendizaje de la Química de los compuestos de carbono en cursos de Química de Educación Secundaria , 2012

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Edgar Franco

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

La Electroquímica: un desafío para la Enseñanza Media , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Irene Fernández

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Palabras clave: Electroquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Estudio de la Factibilidad de incluir el tema seguridad en el laboratorio en los programas de enseñanza media del Uruguay , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Raúl Britos

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Palabras clave: seguridad, curriculum

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Diseño de curriculum

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Aplicación de recursos alternativos en la Enseñanza Media de la asignatura Química y su relación con el fomento de las vocaciones científicas , 2011

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fiorella Silveira

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (orientación Educación en Química)

Palabras clave: Química; vocación científica

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Inscripta al Posgrado en Química orientación Educación en 2011. Defensa oral intermedia para paseje a doctorado aprobada en mayo de 2016.

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1989 Canning Award (Internacional) The British Council - Embajada Británica en Uruguay

Premio al mejor proyecto de investigación presentado para su financiación por el British Council.

2007 Mención Cum Laude en la Tesis Doctoral (Internacional) Universidad Autónoma de Madrid

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Valery Bühl

RODRIGUEZ AYAN; KAPLÚN

Los entornos virtuales de aprendizaje y sus usos en la enseñanza universitaria. , 2013

Tesis (Maestría en Enseñanza Universitaria) - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: entornos virtuales de aprendizaje

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Otros tipos

Candidato: Lucía Antúnez

RODRIGUEZ AYAN; DELLACASSA; RUFO

Defensa intermedia de la tesis de posgrado: Evaluación de estrategias de reducción del contenido de sodio en alimentos , 2016

Otra participación (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: alimentos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Otros tipos

Candidato: Cecilia Saiz

RODRIGUEZ AYAN; VÁZQUEZ; GONZÁLEZ

Defensa intermedia de la tesis de Posgrado: Diseño y síntesis de bibliotecas combinatorias dinámicas: estudio de nuevas reacciones reversibles y su aplicación en la búsqueda de sustancias bioactivas , 2009

Otra participación (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Presentaciones en eventos

Congreso

Formación docente: tópicos en psicología de la educación , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* II Congresso Iberoamericano de Humanidades, Ciências e Educação: Políticas de Formação nos países Ibero-Americanos; *Nombre de la institución promotora:* III CEFOCS e I Seminário de Formação Docente

Palabras clave: formación docente

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Exposición con la co-autora Shirley Méndez

Congreso

Contribuciones uruguayas a la investigación en didáctica de las ciencias , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Investigación en Didáctica de las Ciencias; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Educadores en Química (Uruguay)

Palabras clave: didáctica de las ciencias

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

Congreso

Programa de Formación Docente de Facultad de Química , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* II Congresso Ibero-Americano de Humanidades, Ciências e Educação: Políticas de Formação nos Países Ibero-Americanos; *Nombre de la institución promotora:* Universidade do Extremo Sul Catarinense

Palabras clave: formación docente

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Co-expositora junto con Shirley Méndez Fernández.

Congreso

Relación entre motivación y egreso de carreras de Química , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Ecuador; *Nombre del evento:* VI Conferencia Latinoamericana sobre el abandono en la Educación Superior;

Palabras clave: motivación; egreso

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Modelado estadístico

Co-autora del trabajo junto con Shirley Méndez Fernández y Alejandro Amaya

Congreso

Presentación del libro 'Monitoreo de currículos flexibles. Definición y cálculo de indicadores'. , 2016

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XVIII ENDIPE; *Nombre de la institución promotora:* Universidade Federal de Mato Grosso

Palabras clave: indicadores educativos

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Modelado estadístico

Congreso

Ansiedad hacia la matemática y rendimiento en estudiantes de Facultad de Química , 2016

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Ecuador; *Nombre del evento:* VI Conferencia Latinoamericana sobre el abandono en la Educación Superior; *Nombre de la institución promotora:* Escuela Politécnica Nacional, Ecuador

Palabras clave: ansiedad matemática

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Co-autora junto con Shirley Méndez (expositora) y Alejandro Amaya.

Congreso

Análisis bibliométrico de CLABES 2011-2014 , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* Quinta Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Talca

Palabras clave: abandono

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales

Exposición oral conjuntamente con otra autora, Shirley Méndez Fernández.

Congreso

Programa de acompañamiento temprano y orientación (PATYO) , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* Quinta Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Talca

Palabras clave: abandono

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales

Congreso

Logros después del abandono de los estudios universitarios , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* IV Conferencia Latinoamericana de Abandono en la Educación Superior; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Antioquia, Medellín

Palabras clave: deserción; abandono; desafiliación

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

Autores: María Noel Rodríguez Ayán, María Eugenia Sotelo y Alejandro Amaya. La presentación oral estuvo a cargo mío y de Eugenia Sotelo.

Congreso

Estudio de la motivación y las vocaciones científicas luego de la aplicación de un paquete de actividades en el primer curso de química de enseñanza media , 2014

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación; *Nombre de la institución promotora:* OEA

Palabras clave: motivación

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

Coautora de la ponencia presentada por Fiorella Silveira.

Congreso

Estructura factorial de la versión uruguaya del Mathematics Value Inventory de Luttrell et al.(2010) , 2014

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación; *Nombre de la institución promotora:* OEA

Palabras clave: estructura factorial; MVI

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría

Coautora de la ponencia presentada por Eugenia Sotelo.

Congreso

Valoración de la Matemática de estudiantes de Química , 2013

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII Congreso Iberoamericano de Educación Matemática.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Educación Matemática

Palabras clave: educación matemática

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Psicometría

Coautora del trabajo, el cual fue presentado bajo forma de ponencia por la autora Eugenia Sotelo.

Congreso

Diseño y análisis de pruebas de múltiple opción , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso en Docencia Universitaria; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Buenos Aires

Palabras clave: múltiple opción

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

Coautora de la ponencia presentada por la autora Andrea Ortega.

Congreso

Portal de Actualización Educativa de la Facultad de Química , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3er. Congreso Internacional Punta del Este y 7o. BTM; *Nombre de la institución promotora:* Biblioteca Tecnológica de Maldonado

Palabras clave: portal; actualización educativa

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Uso de TICs

Congreso

Evaluación multidimensional de un programa de formación , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* IX Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la investigación y la Educación Superior;

Palabras clave: calidad en Educación

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Superior

Congreso

Uso de la plataforma Moodle para la generación de un entorno virtual de evaluación docente y curricular , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 1º Congresso Internacional de Educação a Distância; *Nombre de la institución promotora:* Universidade Federal de Pelotas

Palabras clave: evaluación educativa; entorno virtual

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Congreso

Relaciones entre perfil motivacional y rendimiento en estudiantes universitarios. , 2009

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 7º Congreso Iberoamericano de Evaluación Psicológica; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Iberoamericana de Evaluación Psicológica

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante.

Autora del poster presentado.

Congreso

El modelado estructural en la evaluación psicológica y educativa: la estrategia de item parcelling , 2009

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 7º Congreso Iberoamericano de Evaluación Psicológica.; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Iberoamericana de Evaluación Psicológica

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico.

Co-autora de poster.

Congreso

Formación docente a distancia: la experiencia de la Unidad Académica de Educación Química (UNADEQ). , 2007

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Internacional BTM 2007 Educación, Formación y Nuevas Tecnologías, ;

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Congreso

Chemistry programs in Latin American Universities: differences, similarities and perspectives of future joint work , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* European Chemistry Thematic Network (ECTN) Meeting 2007; *Nombre de la institución promotora:* European Chemistry Thematic Network (ECTN)

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Congreso

El trivialimentos, un juego basado en la química de los alimentos , 2004

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XVII Congreso Nacional e Internacional de Química; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Educadores en Química

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Congreso

Mediciones cuali-cuantitativas y Planificación educativa: cursos a distancia de la Unidad Académica de Educación Química (UNADEQ) , 2004

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XVII Congreso Nacional e Internacional de Química; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Educadores en Química

Congreso

Marco epistemológico en estudiantes de Enseñanza Media: un estudio exploratorio , 2004

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XVII Congreso Nacional e Internacional de Química; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Educadores en Química

Congreso

Propiedades de una escala de evaluación docente , 2004

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Virtual de Didáctica Universitaria de la Química en el MERCOSUR; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química, UDELAR

Congreso

Algunos factores vinculados a la deserción estudiantil en Facultad de Química , 2004

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Virtual de Didáctica Universitaria de la Química en el MERCOSUR; *Nombre de la institución promotora:* Faculta de Química, UDELAR

Congreso

Desempeño estudiantil en la Facultad de Química desde el rendimiento académico: análisis por materia y por carrera , 2004

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Virtual de Didáctica Universitaria de la Química en el MERCOSUR; *Nombre de la institución promotora:* Faculta de Química, UDELAR

Congreso

Plan de Estudios 2000 de la Facultad de Química: practicantado obligatorio de fin de carrera , 2004

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Virtual de Didáctica Universitaria de la Química en el MERCOSUR; *Nombre de la institución promotora:* Faculta de Química, UDELAR

Congreso

Desempeño estudiantil en la Facultad de Química desde la actividad académica: ajuste y rezago , 2004

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Virtual de Didáctica Universitaria de la Química en el MERCOSUR; *Nombre de la institución promotora:* Faculta de Química, UDELAR

Congreso

Abordaje multidimensional de la evaluación docente en la Facultad de Química , 2004

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XVII Congreso Nacional e Internacional de Química; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Educadores en Química

Congreso

Algunas dimensiones de análisis en el monitoreo del Plan de Estudios 2000 de la Facultad de Química. , 2004

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XVII Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Educadores en Química

Congreso

Evaluación continua de un Plan de Estudios Universitario , 2004

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* III Foro Mundial de Educação;

Congreso

Example of a survey in Chemical Education: from content validity to construct validity , 2003

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 225th ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Educational Background of students as the same critical problem for two different curricula at the School of Chemistry , 2003

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 225th ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Educational purposes of Natural Sciences teaching: Students' perspective , 2003

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 225th ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Science teachers' views about their needs of didactical support at the University. Part I. , 2003

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 225th ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Science teachers' views about their needs of didactical support at the University. Part II. , 2003

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 225th ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Students' expectations about Science teachers' training , 2003

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 225th ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Plan de Estudios Química 2000: las diferentes opciones y su vinculación con el Bachillerato , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XVI Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Educadores en Química

Congreso

Chemical and Engineering Education in informal environments , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 223rd ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Students attitudes reflecting teaching strategies. , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 223rd ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

History of Sciences in the curriculum of the School of Chemistry. , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 223rd ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Characterization of carbohydrates of an immunogenic fraction of Echinococcus granulosus , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 223rd ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Didáctica de la Química , 2001

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Química; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química, UDELAR

Congreso

Preliminary characterization of carbohydrate enriched fraction from Echinococcus granulosus , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 221st ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Triangulation of quali-quantitative educational data in a Physical Chemistry course for undergraduates. , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 222nd ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Evaluation of a Physical Chemistry course by multi-approach techniques. , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 222nd ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Analysis of vital attributes of multiple choice tests , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 221st ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Design of multiple choice tests for undergraduate Chemistry students , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 221st ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Correlational research of students attainment patterns in Physical Chemistry , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 221st ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Survey research in Chemical Education , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Pharmaceutical Congress of the Americas;

Congreso

Investigación-acción en un curso universitario de Físicoquímica. , 2000

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* II Congreso Iberoamericano de Educación en Ciencias Experimentales;

Congreso

Vínculos de la Unidad Académica de Educación Química con la Enseñanza Media , 2000

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Educadores en Química

Congreso

Acta atque agenda: lo que se ha hecho y lo que está por hacer. Historia de las Ciencias en la Facultad de Química , 2000

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Educadores en Química

Congreso

El orden y el desorden en que vivimos: del concepto clásico de entropía al de probabilidad , 2000

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Educadores en Química

Congreso

Ciencia para todos: Primer Concurso Nacional ¿Dónde Hay Química? , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* II Congreso Iberoamericano de Educación en Ciencias Experimentales;

Congreso

Promoting young Chemistry teachers development through role-playing techniques: part one , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 220th ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Promoting young Chemistry teachers development through role-playing techniques: part two , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 220th ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

La evaluación de destrezas manipulativas en un curso práctico de laboratorio de Química , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* IV Taller Internacional 'Pedagogía de la Química'; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Matanzas, Cuba

Congreso

La evaluación diagnóstica como instrumento de mejora de los procesos de enseñanza-aprendizaje de la Físicoquímica , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* IV Taller Internacional 'Pedagogía de la Química'; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Matanzas, Cuba

Congreso

Written and oral communication as a contribution to chemical education , 2000

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Pan American Conference; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

History and epistemology for undergraduates: a new experience at the Faculty of Chemistry , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 219th ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Education research and teaching: tools to promote conceptual understanding of Thermodynamics in big classrooms. , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 219th ACS National Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Congreso

Recuperando los vínculos personalizados entre docentes y estudiantes en una Facultad masificada , 1999

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 4ª Jornadas Nacionales y 1ª Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química;

Congreso

Estudiantes de la Facultad de Química: el ser humano detrás de las cifras , 1999

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 4ª Jornadas Nacionales y 1ª Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química;

Congreso

¿Ingresan los alumnos a 3er año de la Facultad de Química con un nivel adecuado de conocimientos? , 1999

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 4ª Jornadas Nacionales y 1ª Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química;

Congreso

Educación Universitaria de la Química a Distancia: Plan Piloto en la Regional Norte. , 1999

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Educadores en Química

Congreso

Rendimiento académico en primer año de la Facultad de Química y orientación del Bachillerato , 1999

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química.; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Educadores en Química

Congreso

Composición en ácidos grasos y perfil térmico de los lípidos de diferentes chocolates , 1995

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas de SUCTAL; *Nombre de la institución promotora:* SUCTAL

Congreso

Cinética enzimática de la obtención de monoglicéridos , 1989

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IV Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas;

Congreso

Caracterización de una lipasa como catalizador de hidrólisis y de esterificación. , 1989

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VI Congreso Argentino de Físicoquímica;

Congreso

Estudio cinético de la hidrólisis de triglicéridos , 1988

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XVIII Congreso Latinoamericano de Química;

Seminario

Programa de acompañamiento al inicio de una carrera universitaria: estrategias para la retención de estudiantes. , 2016

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Seminario Internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario; *Nombre de la institución promotora:* Comisión Sectorial de Enseñanza, Facultad de Veterinaria y Facultad de Agronomía

Palabras clave: retención; egreso; abandono

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

Co-autora del trabajo presentado oralmente por Shirley Méndez.

Seminario

Formación de los egresados de carreras de Química. , 2013

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria, UdelaR

Palabras clave: egresados

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

Coautora de la ponencia presentada por la autora Eugenia Sotelo.

Taller

Metodología de Aula en el curso de Físicoquímica I , 1999

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ¿Qué, cómo, cuándo, con qué evaluar?; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ingeniería, UDELAR

Encuentro

Ansiedad hacia la matemática en estudiantes de Química , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Biología Humana;

Palabras clave: ansiedad matemática

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

Co-autora junto con Shirley Méndez Fernández

Encuentro

Programa de formación docente del área Científico-Tecnológica: estrategias y resultados , 2006

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Universitarias de Formación Didáctica ; *Nombre de la institución promotora:* Comisión Sectorial de Enseñanza

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

Encuentro

Propuesta de articulación entre tramos iniciales de las carreras de Química, Veterinaria y Agronomía (Regional Norte-Salto). , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Foro Universitario La Universidad como proyecto democrático y anticipatorio de formación: experiencias y perspectivas de flexibilización curricular; *Nombre de la institución promotora:* Comisión Sectorial de Enseñanza

Encuentro

Fortalezas y debilidades del Plan de Estudios 2000 , 2002

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro sobre Evaluación en Educación Superior; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química, UDELAR

Encuentro

Futuros Químicos: contribuciones para una formación integral , 2001

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Foro de Innovaciones Educativas; *Nombre de la institución promotora:* Comisión Sectorial de Enseñanza

Encuentro

¿Hasta dónde entendemos lo que leemos? , 1998

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas de Educación en Facultad de Química; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química, UDELAR

Encuentro

¿Qué nos quedó del liceo y de la Facultad cuando llegamos a tercer año de ésta? , 1998

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas de Educación en Facultad de Química; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química, UDELAR

Encuentro

Diagnóstico del nivel de conocimientos de los estudiantes que ingresan al curso de Físicoquímica II. , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas de Educación en Facultad de Química; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química, UDELAR

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	89
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	37
Completo (Arbitrada)	37
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	43
Completo (Arbitrada)	4
Completo (No Arbitrada)	11
Resumen (No Arbitrada)	27
Resumen expandido (Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	8
Libro publicado	3
Capítulo de libro publicado	4
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	36
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	17
<i>Otros tipos</i>	19
<i>Evaluaciones</i>	26
Evaluación de Proyectos	9
Evaluación de Eventos	5
Evaluación de Publicaciones	11
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	22
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	13
Tesis de maestría	1

Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	11
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<u>9</u>
Tesis de maestría	7
Tesis de doctorado	2

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores