



Curriculum Vitae

Vartan Mauricio OHANIAN PAIS

Actualizado: 09/12/2016



Publicado: 20/02/2017

Sistema Nacional de Investigadores
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química
Categorización actual: Nivel I
Ingreso al SNI: Candidato (01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: mohanian@fing.edu.uy

Teléfono: 27110871

Dirección: Julio Herrera y Reissig 565

Institución principal

IIQ / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Julio Herrera y Reissig 565 / 11200 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+1) 7103539

Fax: 7103539

E-mail/Web: mohanian@fing.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2008 - 2014

Doctorado

Doctorado en Química

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

Título: DISTRIBUCIÓN DE CORRIENTE EN SISTEMA ELECTROQUÍMICO MULTIMETÁLICO CON APLICACIÓN DE PROTECCIÓN CATÓDICA EN MEDIO SALINO

Tutor/es: Fernando Zinola

Obtención del título: 2015

Palabras clave: corrosión

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Electroquímica

2001 - 2004

Maestría

Maestría en Ingeniería (Ingeniería Química)

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

Título: Corrosión atmosférica: Caracterización estructural y electroquímica de productos de corrosión

Tutor/es: Enrique Dalchiele, Susana Rivero

Obtención del título: 2004

Palabras clave: corrosión; electroquímica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Electroquímica

Especialización

2014 - 2015

Especialización/Perfeccionamiento

Diplomatura Universitaria en Inspector Integral de Condición de Calderas en Servicio

Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional Santa Cruz , Argentina

Obtención del título: 2015

Palabras clave: Calderas

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

Grado

1997 - 2001

Grado

Bachiller en Química

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

Obtención del título: 2002

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Química

1991 - 1996

Grado

Ingeniería Química

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

Título: Tratamiento de Efluentes de Lavadero de Lana

Tutor/es: Alberto Hernández

Obtención del título: 1996

Palabras clave: ingeniería química

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos

Formación complementaria

Cursos corta duración

07 / 2014

Diplomatura en Inspección de Claderas

Universidad Tecnológica Nacional , Argentina

Palabras clave: Calderas; Inspección

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

Construcción institucional

Idiomas

Francés

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

Inglés

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

Areas de actuación

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Recubrimientos y Películas / Corrosión

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Electroquímica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Biodiesel

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Asfalto

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 03/2007

Ingeniero , (16 horas semanales) , SERVIAM SA , Uruguay

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

Vínculos con la institución

10/2008 - 10/2013, *Vínculo:* Profesor agregado, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)

Actividades

06/2005 - 12/2008

Docencia , Grado

Ingeniería de Procesos electroquímicos , Ingeniería Química

07/2000 - 12/2008

Docencia , Grado

Fluidodinámica , Ingeniería Química

06/2007 - 12/2008

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , IIQ

Delegado

03/2010 - 07/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , IIQ

Análisis de patologías corrosivas de particular interés en Planta La Teja: propuestas primarias de mejoras , Coordinador o Responsable

09/2008 - 09/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Protección catódica por corriente impresa, 6ta unidad Central Batlle , Coordinador o Responsable

06/2007 - 06/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Construcción de celda de combustible de hidrógeno de 3.2 kW , Integrante del Equipo

01/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Construcción de anodos estables para celdas de combustible de metanol. Regulación y optimización de potencia entregada , Integrante del Equipo

Empresa Privada , Cecilia Castelló , Uruguay

Vínculos con la institución

12/2004 - 12/2011, *Vínculo:* Asesor Técnico, (10 horas semanales)

Empresa Privada , SERVIAM SA , Uruguay

Vínculos con la institución

03/2007 - Actual, Vínculo: Ingeniero, (16 horas semanales)

Lineas de investigación

Título: Biocombustibles

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Desarrollo de procesos para elaboración de metil ésteres a partir de materias grasas no tradicionales.

Equipos: Diego Bove(Integrante); Daniel Rodríguez(Integrante)

Palabras clave: biocombustibles

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Biodiesel

Proyectos

2004 - 2006

Título: Construcción de anodos estables para celdas de combustible de metanol. Regulación y optimización de potencia entregada, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Fernando Zinola(Responsable); Verónica Díaz(Integrante); Silvana Martínez(Integrante); Bruno Gualtieri(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / MEC-PDT / Apoyo financiero

Palabras clave: electroquímica; energía; celda de combustible

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Electroquímica

2007 - 2009

Título: Construcción de celda de combustible de hidrógeno de 3.2 kW, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Fernando Zinola(Responsable); Verónica Díaz(Integrante); Silvana Martínez(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / MEC-PDT / Apoyo financiero

Otra institución nacional / ANCAP / Cooperación

Palabras clave: celda de combustible; energía; electroquímica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Electroquímica

2008 - 2009

Título: Protección catódica por corriente impresa, 6ta unidad Central Batlle, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Otra

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Fernando Zinola(Integrante); Verónica Díaz(Integrante); Mauricio Ohanian(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / UTE / Apoyo financiero

Palabras clave: electroquímica; protección catódica; corrosión

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Electroquímica

2010 - 2012

Título: Análisis de patologías corrosivas de particular interés en Planta La Teja: propuestas primarias de mejoras, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En el presente proyecto se propone caracterizar la interacción metal – electrolito, y proponer medidas que minimicen el deterioro en intercambiadores de calor, bombas y tanques de almacenamiento: elección y/o sustitución del material, aplicación de protección catódica o la dosificar productos en el medio. La modalidad de ensayos será a nivel de laboratorio o en condiciones de campo. A nivel de laboratorio se ensayarán los materiales y productos a dosificar en el rango de condiciones de operación. Los ensayos en campo se emplearán con dos motivos, corroborar resultados obtenidos a escala de laboratorio y en casos en que la infraestructura de laboratorio no pueda reproducir condiciones de operación, el estudio se instrumentará con la exposición de probetas en planta en coordinación con la contraparte. Las aleaciones de ensayo serán suministradas por Ancap; la Facultad de Ingeniería realizará los trabajos de fundición y maquinado, para obtener la conformación de la probeta que se adapte al arreglo de experiencia.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Verónica Díaz(Integrante); Mariana Corengia(Integrante); María Julia Pianzola(Integrante); Javier Menes(Integrante); Paola Russi(Integrante)

Financiadores: Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland / Apoyo financiero

Palabras clave: corrosión; protección catódica; MIC; erosión

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Recubrimientos y Películas / Corrosión

Producción científica/tecnológica

Estoy inserto en un grupo de trabajo que aborda dos temas dentro de la Ingeniería Electroquímica: Corrosión. Se abordan temas de corrosión electroquímica y corrosión a alta temperatura. Se cuenta con equipamiento para medidas experimentales en campo y laboratorio. Se desarrollan modelos teóricos.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

F. FIRPO; M. OHANIAN; M. BERRETTA; L. CAMPO

Análisis de fallo en tubo de caldera de generación eléctrica: búsqueda de causas y evaluación de la aptitud para el servicio. Revista de Metalurgia, 2016

Palabras clave: análisis de falla; aptitud para el servicio; Calderas; corrosión

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 00348570

Se encuentra en etapa de evaluación



SCOPUS

latindex

Completo

M. OHANIAN; V. DÍAZ; M. CORENGIA; P. RUSSI; M. J. PIANZZOLA; J. MENES

Estudio de la influencia microbiológica en la corrosión de latones (UNS C68700, UNS C443) y acero inoxidable AISI 316. Revista de Metalurgia, v.: 50 2, p.: 1 - 9, 2014

Palabras clave: AISI 316; Bacteria sulfato reductoras; Biocorrosión; Latón almirantazgo; Latón aluminio; Técnicas electroquímicas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Corrosión

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 00348570 ; *DOI:* 10.3989/revmetalm.014

<http://revistademetalurgia.revistas.csic.es/index.php/revistademetalurgia/article/viewArticle/1319>



SCOPUS

latindex



Completo

F. FIRPO; M. OHANIAN

ANÁLISIS DE FALLO EN TUBO DE CALDERA: BÚSQUEDA DE CAUSAS Y CONSIDERACIONES ACERCA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA. Ingeniería Química, 2014

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Corrosión

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

http://www.aiqu.org.uy/edicion_44.php

Completo

M. OHANIAN; V. MARTÍNEZ-LUACES

Corrosion Potential Profile Simulation in a Tube under Cathodic Protection. International Journal of Corrosion, v.: 2014, p.: 1 - 7, 2014

Palabras clave: corrosión; modelo réorico; simulación; distribución de potencial

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 16879333 ; *DOI:* 10.1155/2014/102363

<http://www.hindawi.com/journals/ijc/2014/102363/>

SCOPUS



Completo

M. OHANIAN

DISTRIBUCIÓN DE POTENCIAL ELECTROQUÍMICO EN CORROSIÓN INTERNA DE TUBERÍAS: PRESENTACIÓN DE MODELO EN CONDICIÓN DE FLUJO Y RESOLUCIÓN POR SERIES DE FOURIER-BESSEL. Revista del Instituto de Matemática - Facultad de Ingeniería - UNNE, v.: 16 8, p.: 75 - 82, 2012

Palabras clave: modelado; corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 18509827

Completo

M. OHANIAN; V. DÍAZ; M. CORENGIA; C. F. ZINOLA

Estudio de corrosión galvánica en pares latón/acero inoxidable y latón/fundición de hierro. Revista de Metalurgia, v.: 47 4, p.: 319 - 328, 2010

Palabras clave: corrosión galvánica; Dealeación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Madrid ; *ISSN:* 00348570 ; *DOI:* 10.3989/revmetalm.1047



Completo

M. OHANIAN; V. DÍAZ; V. MARTÍNEZ-LUACES

Trend removal from Electrochemical Noise data. JCSE. the journal of corrosion science and engineering, v.: 13 52, 2010

Palabras clave: corrosión; Electrochemical noise

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 14668858

<http://www.jcse.org>

SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

M. OHANIAN; V. DÍAZ; S. MARTÍNEZ; C. F. ZINOLA

Celdas de combustible de hidrógeno: Uso eficiente y responsable de energía. Ingeniería Química, v.: 36, p.: 46 - 48, 2009

Palabras clave: celda de combustible; generación mixta; generación distribuida

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

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



Completo

M. OHANIAN; C. F. ZINOLA

The anode efficiency in methanol direct fuel cells-A chronoamperometric approach. Journal of Power Sources, v.: 168, p.: 307 - 322, 2007

Palabras clave: Fuel cells; Theoretical models

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Electroquímica

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03787753



Completo

S.H. BONILLA; C. F. ZINOLA; J. RODRÍGUEZ; V. DÍAZ; M. OHANIAN; S. MARTÍNEZ

Catalytic effects of ruthenium and osmium spontaneous deposition on platinum surfaces toward methanol oxidation. Journal of Colloid and Interface Science, v.: 288 2, p.: 377 - 386, 2005

Palabras clave: Electrocatalysis; Voltammetry

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Electroquímica

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00219797

<http://www.elsevier.com/>



Completo

M. OHANIAN; R. CARABALLO; E. A. DALCHIELLE; G. GUINEO-COBS; V. MARTÍNEZ-LUACES; E. QUAGLIATA

Productos de corrosión formados en ambiente marino: vinculación de variables estructurales y potencial de corrosión. *Revista de Metalurgia*, p.: 175 - 185, 2004

Palabras clave: *corrosión atmosférica; potencial de corrosión*

Áreas del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Electroquímica*

Medio de divulgación: *Papel*; Lugar de publicación: *España*; ISSN: 00348570



SCOPUS



Completo

M. OHANIAN; R. CARABALLO; E. A. DALCHIELLE; E. QUAGLIATA

A Mössbauer and Electrochemical Characterization of the Corrosion Products Formed from Marine and Marine-Antarctic Environments. *Hyperfine Interactions*, v.: 148, p.: 193 - 198, 2003

Palabras clave: *atmospheric corrosion; corrosion products*

Áreas del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Electroquímica*

Medio de divulgación: *Papel*; Lugar de publicación: *Netherlands*; ISSN: 03043843

<http://www.springerlink.com/>



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

J. BUSSI; M. OHANIAN; M. VAZQUEZ; E. A. DALCHIELLE

Photocatalytic Removal of Hg from solid wastes of Chlor-Alkali Plant. *Journal of Environmental Engineering-ASCE*, v.: 128 8, p.: 733 - 739, 2002

Palabras clave: *abatement and removal; Mercury*

Áreas del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Química*

Medio de divulgación: *Papel*; Lugar de publicación: *USA*; ISSN: 07339372

<http://pubs.asce.org/journals/environmental/default.htm>



SCOPUS

Artículos aceptados

Arbitrados

Completo

M. OHANIAN; V. DÍAZ; C. F. ZINOLA

Kinetic modeling of methanol electrooxidation on Pt/C and PtRu/C catalysts. *International Journal of Hydrogen Energy*, 2010

Palabras clave: *theoretical approach; Electrocatalysis*

Áreas del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Electroquímica*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 03603199



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Trabajos en eventos

Completo

M. OHANIAN; V. DÍAZ; M. CORENGIA; C. F. ZINOLA

Estudio de la corrosión multigalvánica en sistemas intercambiadores de calor en planta de producción de energía eléctrica , 2010

Evento: Internacional , SIBAE 2010 , Alcalá de Henares , 2010

Palabras clave: corrosión galvánica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

M. CORENGIA; S. MARTÍNEZ; V. DÍAZ; M. OHANIAN; C. F. ZINOLA

Armado de Ensamblajes Membrana Catalizador para celdas de combustible de Hidrógeno Oxígeno , 2010

Evento: Internacional , SIBAE 2010

Palabras clave: celda de combustible

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Electroquímica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

V. MARTÍNEZ-LUACES; M. OHANIAN; M. CORENGIA; K. BESSONART

APLICACIÓN DE MÉTODOS SEMI-NUMÉRICOS EN LA RESOLUCIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE CORRIENTE Y POTENCIAL EN UN TUBO DE INTERCAMBIADOR DE CALOR , 2010

Evento: Internacional

Palabras clave: Métodos numéricos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Producción técnica

Procesos

Proceso Productivo

M. OHANIAN

Implementación de planta de Biodiesel , 2012

Aplicación: SI , Funcionamiento de planta de biodiesel 3000 l/ día

Institución financiadora: SERVIAM SA

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Biodiesel

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Proceso Productivo

M. OHANIAN; V. DÍAZ; S. MARTÍNEZ

Diseño químico para fosfatado para acero de bajo carbono , Proceso de tratamiento de chapa de hierro para uso en circulación vial , 2006

Aplicación: NO

Institución financiadora: Serviam SA

Palabras clave: corrosión; tratamiento de superficies

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

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

Proceso Productivo

M. OHANIAN; D. BOVE; D. RODRÍGUEZ

Producción de metil éster a partir de materia grasa de alta acidez , 2014

Aplicación: SI , Obtención de biocombustible a partir de materia prima no tradicional

Institución financiadora: SERVIAM SA

Palabras clave: biocombustibles

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

M. OHANIAN; G. VALETA

Fallos en Piso de shopping Punta Carretas , Causa de fallos, recomendaciones de actuación , 2013 , 45 , 6

Institución financiadora: ALIAN SA

Palabras clave: Deterioro

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN

Asesoramiento en protección superficial de cerramientos exteriores de sucursal Entrevero , Análisis de causa de fallo y proposición de soluciones , 2013 , 40 , 2

Institución financiadora: BBVA

Palabras clave: Deterioro; Pintura

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN

Procedimiento de Limpieza de intercambiadores de calor aceite/agua – UTE Punta del Tigre , Limpieza de intercambiadores de UTE Puntas del Tigre , 2013 , 15 , 6

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: Limpieza química

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Procesos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Puntas del Tigre/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN

Estudio de antecedentes de utilización de dióxido de Cloro: metodos de generación y consideraciones para implementación en UTE – CBO , 2013 , 20 , 2

Palabras clave: Biofouling; Biocida

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Procesos

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN

Ductos de circulación de agua de quinta Unidad Central Battle, evaluación de situación, propuesta de mejoras , Evaluación de estado de sistema, propuestas de mejoras , 2013 , 40 , 3

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: Corrosión; Biofouling

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN

Control de proceso de preparación de superficie y aplicación de protección superficial. Proyecto de protección catódica – Tanque de agua bruta 2. UTE Puntas del Tigre , 2013 , 30 , 5

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: Pintura; protección catódica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Puntas del Tigre/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN

Relevamiento y propuesta de actuación en Cubierta de andenes de Terminal Tres Cruces , Corrección de patologías , 2012 , 10 , 2

Institución financiadora: Terminal Tres Cruces

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; V. DÍAZ; M. CORENGIA; F. FIRPO

Deterioro prematuro en Tanques australianos , Estudio de fallo prematuros en tanques australianos , 2012 , 20 , 4

Institución financiadora: BECAM SA

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; V. DÍAZ; M. CORENGIA

Fallos en radiador de automóvil , Estudio de fallos prematuros en en radiadores de automóvil , 2012 , 15 , 3

Institución financiadora: Banco de Seguros del Estado

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; V. DÍAZ; S. MARTÍNEZ; M. CORENGIA

Corrosión en acero 304L , Estudio de comportamiento corrosivo , 2010 , 8 , 3

Institución financiadora: MonReSA

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; V. DÍAZ

Dosificación de inhibidores de corrosión en agua de caldera , Asesoramiento a UTE , 2010 , 6 , 1

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN

CONDENSADOR 5ta Unidad Central Batlle , Asesoramiento a UTE , 2010 , 10 , 5

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; V. DÍAZ; S. MARTÍNEZ

Comportamiento corrosivo de material de rotor de bomba , Corroborar condiciones y materiales aptos para el bombeo de vinaza de caña , 2009 , 2 , 1

Institución financiadora: ALUR-ANCAP

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; G. VALLETTA

Informe de estructura en Edificio Galería de London , Peritaje , 2009 , 10 , 2

Institución financiadora: Comisión administradora Galería de London, Edificio Laffayette y Edificio de London

Palabras clave: corrosión; hormigón armado

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; V. DÍAZ

Informe de Actuación: 5ta unidad de generación – Central Batlle , Informe de actuación durante parada por mantenimiento de unidad , 2009 , 5 , 2

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; V. DÍAZ; M. CORENGIA

Observaciones durante parada por mantenimiento de 5ta Unidad de generación: turbinas y condensador , Asesoramiento a UTE , 2009 , 5 , 1

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; V. DÍAZ; S. MARTÍNEZ

Alternativas de protección húmedica adicional: Edificio Jaurguiberry , Intervención patrimonial , 2006 , 7 , 1

Institución financiadora: Estudio BMMO - IMM

Palabras clave: materiales; patrimonio

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; V. DÍAZ; S. MARTÍNEZ

Problemas de corrosión en cubierta metálica de planta de empaque de cítricos del Frigorífico Modelo , Asesoramiento en proceso de deterioro prematuro , 2005 , 8 , 2

Institución financiadora: Becam SA

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; V. DÍAZ; S. MARTÍNEZ

Techo galvanizado de Corralón Municipal de Intendencia de Maldonado , Informe de causas de deterioro , 2005 , 1

Institución financiadora: Becam SA

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Maldonado/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; V. DÍAZ; S. MARTÍNEZ

Caracterización elemental y vida útil de remanente de cubierta metálica de Edificio Jaureguiberry , Reconstrucción histórica , 2004 , 4 , 3

Institución financiadora: Estudio BMMO - IMM

Palabras clave: materiales; patrimonio

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; S. MARTÍNEZ

Bases de luminarias de acero galvanizado - Pista 0119 , Peritaje , 2003 , 20 , 2

Institución financiadora: GMI Instalaciones SRL

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; S. MARTÍNEZ

Corrosión en circuitos integrados , Proceso Productivo , 2003 , 2

Institución financiadora: Centro de Cardioestimuladores SA

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; S. MARTÍNEZ

Corrosión en estructura de hormigón armado - sala 5to piso FING , Recomendaciones en procedimiento de actuación , 2003 , 6 , 1

Institución financiadora: Instituto de Física - FING

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; V. DÍAZ

Evaluación de deterioro prematuro en Intercambiadores de calor , Recomendaciones para disminución de deterioro , 2002 , 5 , 1

Institución financiadora: Banco Sudameris

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; L. CAMPO

Sistema de pinturas de tanques de ANCAP - Terminal del Este , Proponer un sistema de pinturas adecuado a cada subsistema de la instalación , 2016 , 12 , 3

Institución financiadora: ANCAP

Palabras clave: Control de corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Recubrimientos y Películas / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* José Ignacio/Uruguay

Desarrollo dentro del Proyecto de Investigación Jornadas ANCAP - CSIC

Asesoramiento

M. OHANIAN

CONTROL DE TRABAJOS DE PINTURA GUÍA DE NORMATIVA Y EQUIPAMIENTO , 2016 , 3 , 1

Institución financiadora: ANCAP

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Recubrimientos y Películas / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento dentro del Proyecto de Investigación CSIC-ANCAP Jornadas

Asesoramiento

M. OHANIAN; M. BERRETTA

Colocación de cupones para monitorear la velocidad de corrosión y el crecimiento microbiano , 2016 , 13 , 8

Institución financiadora: ANCAP

Palabras clave: Control de corrosión; Corrosión microbiana

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Recubrimientos y Películas / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Actividad dentro del Proyecto de Investigación CSIC-ANCAP Jornadas

Asesoramiento

M. OHANIAN; F. TÁNGARI S.; K. PAGOLA

ANÁLISIS DE FALLA EN SOBRECALENTADOR DE GENERADOR ACUOTUBULAR ALUR PLANTA INDUSTRIAL DE BELLA UNIÓN , 2015 , 24 , 6

Institución financiadora: ALUR

Palabras clave: análisis de falla; caldera; creep

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Recubrimientos y Películas / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Bella Unión/Uruguay

Asesoramiento

M. OHANIAN; G. PIGNALOSA; L. CAMPO

Control de parámetros químicos de planta termoeléctrica UTE –Central Batlle y Ordoñez (CBO) , Diagnóstico, propuesta de mejora y dictado de curso de implementación , 2014 , 120 , 12

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: Calderas de potencia; parámetros químicos; química analítica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Se realiza un diagnóstico del sistema de control utilizado de parámetros químicos de operación de CBO. Se realiza una propuesta de adecuación del sistema de control a los nuevos avances en la materia, tomando en cuenta condiciones particulares del sistema presente. Se realiza un curso de formación para laboratoristas y operadores químicos de CBO de 36 hs de duración.

Consultoría

M. OHANIAN

Regeneración de alúmina de compresores de aire – UTE CBO , 2013 , 15 , 1

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: Alúmina

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Procesos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Consultoría

M. OHANIAN

Esquema de pinturas en torres de Planta de Motores Central Batlle, Montevideo , Asesoramiento , 2010 , 11 , 2

Institución financiadora: SACEEM - TEYMA

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Consultoría

M. DURÁN; M. OHANIAN; R. RAMPONI

Inventario y puesta en valor de planta industrial American Chemical ICOSA , Inventario y tasación de planta , 2009 , 3

Institución financiadora: Tasador Mario Durán

Palabras clave: Tasación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: CD-Rom; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Dictamen

M. OHANIAN; V. DÍAZ; S. MARTÍNEZ

Certificación de material de importación , 2006 , 3 , 1

Institución financiadora: Mapa SA

Palabras clave: materiales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Elaboración de proyecto

M. OHANIAN; M. CORENGIA

Diseño de Protección catódica, parque de tanques de Terminal del Este - ANCAP , Diseño de protección catódica de fondo de tanques , 2012 , 21 , 6

Institución financiadora: Ancap - Terminal del Este

Palabras clave: Protección catódica por corriente impresa

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* José Ignacio/Uruguay

Informe o Pericia técnica

M. OHANIAN

Evaluación de lavado químico y fallos de caldera de 5ta Unidad – Central Batlle y Ordoñez , Evaluación de causas de fallos , 2013 , 50 , 3

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

M. OHANIAN; M. J. PIANZZOLA; J. MENES

Informe: Ensayo de agregado de Biocida en agua de bahía , Estudio de alternativa tecnológica de control de biofouling , 2011 , 11 , 2

Institución financiadora: UTE - Ancap

Palabras clave: Biofouling

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

M. OHANIAN; V. DÍAZ; M. CORENGIA; M. J. PIANZZOLA; J. MENES; P. RISSO

Informe Ancap_Intercambiadores , Estudio de materiales utilizados en Planta La Teja , 2011 , 47 , 8

Institución financiadora: Ancap

Palabras clave: corrosión; MIC

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

M. OHANIAN; G. VALLETTA

Intervención en hormigón armado visto, en el complejo habitacional Boulevard Artigas , Asesoramiento técnico, peritaje , 2009 , 12 , 1

Institución financiadora: Administración Complejo Boulevard Artigas

Palabras clave: corrosión; hormigón armado; estructura

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

M. OHANIAN

Corrosión en turbina de CTR La Tablada , Análisis de proceso corrosivo , 2008 , 2 , 1

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: corrosión; energía

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Electroquímica

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

M. OHANIAN

Galvanizado y esquema de pinturas en torres de Soportes de Antenas de Ancel , Peritaje , 2008 , 20 , 3

Institución financiadora: Teyma SA

Palabras clave: corrosión; proceso de galvanizado

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

M. OHANIAN

Análisis de desprendimiento de cerámicos en pisos en Edificio Palm Beach , Conocimiento de causa de fallo , 2008 , 2

Institución financiadora: Estudio CM

Palabras clave: materiales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Punta del Este/Uruguay

Informe o Pericia técnica

M. OHANIAN; V. DÍAZ

Cambio de matriz energética, planta de elaboración de clinker de ANCAP , Cambio de matriz energética para la producción de clinker , 2007 , 21 , 3

Institución financiadora: FANCAP

Palabras clave: energía; materiales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Materiales

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Minas/Paysandú/Uruguay

Informe o Pericia técnica

M. OHANIAN; L. SERANTES

Maduración de Quesos: Utilización de Oxígeno Ionizado en la Escuela de Lechería , Evaluación de equipamiento , 2007 , 4 , 2

Institución financiadora: Grupo Interzone - UTU Escuela de Lechería

Palabras clave: Conservación de alimentos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Colonia/Uruguay

Informe o Pericia técnica

M. OHANIAN

Ensayo de condiciones microbiológicas y conservación de productos cárnicos en cámara de Supermercados Disco / Suc. Pta. Carrretas
Instalación de equipo AirOcare – tecnología ROS , Evaluación de equipamiento , 2006 , 20 , 2

Institución financiadora: Grupo Interzone - Supermercados Disco

Palabras clave: Conservación de alimentos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

M. OHANIAN; V. DÍAZ

Preparación y Pretratamiento de una superficie metálica para la aplicación de un sistema de pinturas , Peritaje , 2005 , 17 , 1

Institución financiadora: Administración World Trade Center

Palabras clave: corrosión

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

M. OHANIAN; M. DUARTE

Informe sobre actuaciones y riesgo para las personas en Unidad N°6 de la Central Batlle y Ordoñez, U.T.E. , Evaluación de condiciones de operación , 2015 , 15 , 3

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: Seguridad; Análisis de riesgos; Calderas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Seguridad

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

M. OHANIAN

Informe de fallo caldera TF VPK8 CBO , Pericia acerca del origen de fallo , 2014 , 15 , 2

Institución financiadora: UTE

Palabras clave: Calderas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

M. OHANIAN

Estudio de sala y equipamiento de ensobrado de ANTEL , Evaluación de deterioro, recomendación de actuación , 2014 , 13 , 2

Institución financiadora: ANTEL

Palabras clave: corrosión

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Elaboración de normativas y Ordenanzas

M. OHANIAN; S. MARTÍNEZ; V. DÍAZ

Exigencia de procesos de compra de pintura de MTOP , Proceso de compra de pintura , 2007 , 16 , 2

Institución financiadora: MTOP/ Dirección de vialidad

Palabras clave: esquema de pintura

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Materiales

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Otros

Otra producción técnica

Pintura de estructura de caldera de 6ta Unidad CBO/UTE , 2015

Uruguay , Español , Papel

Supervisión de trabajos

Central Batlle y Ordoñez , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: UTE

Palabras clave: Protección superficial; corrosión

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Recubrimientos y Películas / Protección superficies metálicas

Información adicional: Se realizó el diseño y control de trabajos en el pintado de Estructura de caldera de 6ta Unidad CBO. Se evaluaron productos y procedimientos de preparación superficial para el control de la corrosión bajo aislamiento (CUI).

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

Institución financiadora: CSIC-ANCAP

Cantidad: Menos de 5

CSIC-ANCAP , Uruguay

Proyectos del programa de vinculación ANCAP-UdeLaR de la CSIC

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2016

Nombre: Ingenierae -Chile,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2014

Nombre: Ingeniería Química,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Pasantía Ingeniería Química , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Marcelo Neerman

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Fluidodinámica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Combustibles

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Pasantía Ingeniería Química , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Agustín Cabrera

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Fluidodinámica; Transferencia de calor

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Industria de alimentos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Pasantía Ingeniería Química , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Macarena Berretta

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: biocombustibles; cromatografía gaseosa

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Biocombustibles

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Pasantía Ingeniería Química , 2013

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Agustín López

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Desarrollo de proceso

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Análisis de fallo en tubo de caldera , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Firpo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Química

Palabras clave: corrosión; alta temperatura; análisis de fallos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Corrosión

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

Docente adscriptor/Practicantado

Pasantía - Ingeniería Química , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcelo Bon

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Automatismo

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Pasantía Ingeniería Química , 2004

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Carla Lovelcho

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Fluidodinámica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Desarrollo de proceso

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Corrosión de acero de bajo carbono en condiciones de operación de caldera de potencia , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lucía Campo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Energía

Palabras clave: Corrosión alta temperatura

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

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

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1998 Premio Nacional de Ingeniería Academia Nacional de Ingeniería

2002 Premio MEC MEC

Presentaciones en eventos

Congreso

Remoción de Tendencia en Ruido Electroquímico: un problema de Matemática Aplicada , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* INMAT-2008; *Nombre de la institución promotora:* INMAT

Palabras clave: ruido electroquímico

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Electroquímica

Congreso

Trend-Removal in corrosion processes using neural networks , 2006

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* International conference on artificial intelligence knowledge Engineering data bases; *Nombre de la institución promotora:* WSEAS

Palabras clave: corrosión; ANN; ruido electroquímico

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Electroquímica

Congreso

Modificación de superficies de platino mediante tratamientos catódicos AC DC , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XII Congreso; *Nombre de la institución promotora:* SIBAE

Palabras clave: celda de combustible; electrocatálisis

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Electroquímica

Seminario

Criterios de re consolidación / Módulo de corrosión , 2008

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Criterios de re consolidación estructural; *Nombre de la institución promotora:* UEP/ F. de Arquitectura / UDELAR

Palabras clave: corrosión; estructuras

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Electroquímica

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	17
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	13
Completo (Arbitrada)	13
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	3
Completo (No Arbitrada)	1
Resumen expandido (No Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0

<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	53
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	3
Sin registro o patente	3
<i>Trabajos técnicos</i>	49
<i>Otros tipos</i>	1
<i>Evaluaciones</i>	3
Evaluación de Proyectos	1
Evaluación de Publicaciones	2
<i>Formación de RRHH</i>	8
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	7
Tesis/Monografía de grado	1
Docente adscriptor/Practicantado	6
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	1
Tesis de maestría	1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores