

Me desempeño en el área de biomateriales y diseño de dispositivos médicos, comprendiendo la modelización de su funcionamiento usando CFD y CAE; así como la selección de materiales y tecnologías para su fabricación. Investigación sobre los mecanismos de desgaste en aleaciones livianas y materiales compuestos (2002-). Modelización y simulación de la solidificación usando CFD (2003-) centrado en la interacción de partículas con la interfaz de solidificación. Síntesis de recubrimientos de óxido de Titanio (2004-) mediante deposición por sol-gel y oxidación anódica para prótesis cardíacas. Ensayos de desgaste por deslizamiento a bajas cargas (2011-). Modelización de ensayos de dureza en materiales compuestos, se usó FEM. Resistencia mecánica y hemocompatibilidad de recubrimientos de óxido de titanio (2009-) tomando el óxido de titanio como biomaterial. Para las propiedades de hemocompatibilidad se miden adherencia de plaquetas y otros elementos del plasma sanguíneo sobre los materiales. Modelado del proceso de pasteurización (2013-) usando CFD para optimizar el diseño de los equipos.

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales > Ingeniería de los Materiales > Metalurgia y Desgaste de materiales.

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales > Recubrimientos y Películas > Biomateriales, Dispositivos médicos y Nanomateriales

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química > Otras Ingeniería Química > Modelado de Procesos y control

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas > Matemática Aplicada > Modelización de Procesos

Lugar de trabajo: INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) - (CONICET - UNAM)



DATOS PERSONALES

Apellido: ROSENBERGER

Nombre: MARIO

Fecha de nacimiento: 18 - 02 - 1976

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Av. Avellaneda 8220 (3303). Capital, Misiones - Argentina

Teléfono: +0054 (0376) 442-2186 Int. 153

Correo electrónico: rrmario@fceqyn.unam.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Doctor en Ciencia y Tecnología, Mención Materiales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)
Año de finalización: 2009

Magister en Ciencia y Tecnología de Materiales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)
Año de finalización: 2003

Ingeniero Químico
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)
Año de finalización: 04/2001

FORMACION COMPLEMENTARIA



2020 - 2020 "Genero y Violencia en las Universidades Nacionales: Responsabilidades frente a la Ley 27.499 (Ley Micaela)". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Hasta 24 horas

2019 - 2019 "Curso de Posgrado: Formación por Competencias, Aprendizaje Centrado en el Estudiante y Estándares de Acreditación de Segunda Generación para Ingeniería". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 51 Y 100 horas

2018 - 2018 "Taller de Diseño y Gestión de Curricular". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Hasta 24 horas

2011 - 2011 "Mathematica en Argentina". WOLFRAM RESEARCH

Hasta 24 horas

2010 - 2010 "Escuela de Materiales Nanoestructurados 2010, Materiales Nanoestructurados, Síntesis, Caracterización y Aplicaciones". INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS PARA LA DEFENSA (CITEDEF)

Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Curso de actualización en Ofidismo 2010". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Hasta 24 horas

2010 - 2010 "Cálculo numérico aplicado a problemas de ingeniería". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Curso de actualización Formas Canónica de Jordan". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Hasta 24 horas

2007 - 2007 "Curso de ALEMÁN nivel INTERMEDIO". PROG.DE SEMIOTICA ; SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSTGRADO ; FACULTAD DE HUMANIDADES Y CS.SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas

2007 - 2007 "Curso de PORTUGUES III c". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 51 Y 100 horas

2007 - 2007 "Curso de ALEMÁN nivel BASICO". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CS.SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas

2007 - 2007 "Curso de ALEMÁN nivel PRINCIPIANTE". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CS.SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas

2006 - 2006 "Curso de PORTUGUES II c". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 51 Y 100 horas



2006 - 2006 "Curso de Ingles CONVERSACIÓN". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 51 Y 100 horas

2005 - 2005 "Curso de PORTUGUES I c". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 51 Y 100 horas

2005 - 2005 "Curso de Inglés: WAVELEGHT INTERMEDIATE". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 51 Y 100 horas

2005 - 2005 "CURSO DE INGLES: English Survival". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Hasta 24 horas

2004 - 2004 "Curso de Ingles: WEVELEGHT PRE-ITERMEDIATE IIc". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 51 Y 100 horas

2003 - 2003 "Curso de Ingles: WEVELEGHT PRE-ITERMEDIATE Ic". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 51 Y 100 horas

2002 - 2002 "ABAQUS 6.3 CAE". KB ENGINEERING

Hasta 24 horas

2000 - 2000 "POSTCOSECHA DE FRUTA". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Hasta 24 horas

2000 - 2000 "CURSO DE INGLES: ATLAS 1". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 51 Y 100 horas

1999 - 1999 "INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DE LA TIERRA". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas

1999 - 1999 "ELECTROQUÍMICA INDUSTRIAL". FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Entre 25 Y 50 horas

1998 - 1998 "CONVERSIÓN Y APLICACIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Entre 25 Y 50 horas

1998 - 1998 "DERIVE FOR WINDOWS- Aplicaciones Matemáticas". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CS.SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Hasta 24 horas



Inglés [nivel avanzado]

Portugués [nivel avanzado]

Alemán [nivel básico]

Francés [nivel básico]

Francés [nivel intermedio]

ANTECEDENTES EN CYT

11/2020 - Actualidad

Investigador independiente (CONICET) . INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM).

2005

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

2014

Categoría II del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

2009

Categoría III del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

2014

Categoría II del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

09/2019 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(Semi-exclusiva) - "Clases y Laboratorios de Métodos numéricos; Clases y Laboratorios de Análisis numérico; Clases en curso Tribología (Doctorado); Clases en curso Algebra Lineal Aplicada (Doctorado); Materiales Compuestos (Doctorado)"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

07/2017 - Actualidad

Profesor titular Rentado(Semi-exclusiva) - "Modelización y simulación de Procesos; Clases en el Curso Tribología (Doctorado en Ingenierías de la FIO - UNaM); Matemáticas Avanzadas (Lic. en Genética); Métodos numéricos y modelización (Doctorado en Ciencias Aplicadas, Fceqyn - UNaM)"

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



04/2013 - Actualidad

Curso: "Álgebra Lineal Aplicada" (De 20 hasta 39 horas)

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

04/2013 - Actualidad

Curso: "Tribología" (De 20 hasta 39 horas)

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

04/2013 - Actualidad

Curso: "Materiales Compuestos" (De 0 hasta 19 horas)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

04/2013 - Actualidad

Curso: "Métodos Numéricos y Modelización" (De 0 hasta 19 horas)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

02/2013 - Actualidad

Miembro titular del comité Académico del Doctorado en Ciencias Aplicadasde. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

08/2018 - Actualidad

Consejero. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

08/2018 - Actualidad

Integrante Comisión de Carrera Docente. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

02/2020 - Actualidad

Vicedirector. DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

02/2020 - Actualidad

Miembro Titular del Comité Consultivo de Estudios de Posgrado de la Fceqyn. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

01/2021 - Actualidad

Consejero. INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM)

10/2018 - Actualidad

Miembro externo del comité Académico del Doctorado en Ingeniería. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

04/2017 - Actualidad

Miembro Titular del Comité Académico. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



08/2018 - Actualidad

Miembro de la comisión de Carrera Docente del Consejo Directivo. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

05/2021 - Actualidad

Integrante Comité de evaluación de CPA. INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM)

10/2020 - Actualidad

Editor de la Seccion Metais. REVISTA MATÉRIA

07/2009 - 12/2013

Investigador asistente (CONICET) . LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

01/2014 - 10/2020

Investigador adjunto (CONICET) . INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM).

05/2011 - 11/2013

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Curso de Ciencia de Materiales en la Ingenieria Química; Tribologia"
FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

10/2005 - 06/2012

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Curso de Métodos Muméricos; Curso de Modelización y simulación de procesos; Curso de Tribologia"
FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

06/2012 - 07/2017

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Clases y Laboratorios en Metodos Numéricos; Clases y Laboratorios en Modelización y Simulación de Procesos; Clases en el Curso Tribología (Doctorado en Ciancia Aplicadas de la Fceqyn - UNaM); Clases en Curso Algebra Lineal Aplicada (Doctorado en Ciencias Aplicadas, Fceqyn-Unam); Clases en Curso Materiales Compuestos (Doctorado en Ciencias Aplicadas, Fceqyn-Unam); Clases en Curso Métodos Numéricos y Modelización((Doctorado en Ciencias Aplicadas, Fceqyn-Unam); Curso de Curso Aplicaciones del Software Mathematica al Cálculo Diferencial e Integral (Curso Extensión)"
FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

04/2014 - 07/2017

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Metodos Numéricos, Ing. Alimentos"
FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

03/2013 - 07/2017

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Ciencia de los Materiales en la Ing, Química"
FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



11/2013 - 07/2017

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Simple)

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

07/2017 - 09/2019

Profesor adjunto Rentado(Semi-exclusiva) - "Clases y Laboratorios en Metodos Numéricos; Clases y Laboratorios en Análisis Numérico; Clases en el Curso Tribología (Doctorado en Ciencia Aplicadas de la Fceqyn - UNaM); Clases en Curso Algebra Lineal Aplicada (Doctorado en Ciencias Aplicadas, Fceqyn-Unam); Materiales Compuestos (Doctorado en Ciencias Aplicadas, Fceqyn-Unam); Clases en Curso Métodos Numéricos y Modelización((Doctorado en Ciencias Aplicadas, Fceqyn-Unam)"

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

07/2011 - 12/2012

Curso: "Aplicación del software Mathematica" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

02/2014 - 03/2014

Curso: "Contacto entre sólidos" (De 0 hasta 19 horas)

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

11/2013 - 12/2013

Curso: "Aplicación del software Mathematica" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

11/2009 - 12/2009

Curso: "Materiales Compuestos" (De 0 hasta 19 horas)

CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDITEC) ; COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA ; PROVINCIA DE MISIONES

11/2009 - 11/2009

Curso: "Operación y Programación en Centros" (De 0 hasta 19 horas)

CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDITEC) ; COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA ; PROVINCIA DE MISIONES

08/2008 - 09/2008

Curso: "Metalografía" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

07/2003 - 07/2003

Curso: " Entrenamiento en CFD " (De 20 hasta 39 horas)

ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SAO PAULO



10/2015 - 11/2015

Curso: "Métodos Numéricos y Modelización" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

06/2018 - 07/2018

Curso: "Métodos Numéricos y Modelización" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

11/2018 - 03/2019

Curso: "Mathematica aplicaciones al calculo" (40 horas o más)

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

11/2019 - 11/2019

Curso: "Difracción de Rayos X: Fundamentos " (De 0 hasta 19 horas)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

08/2019 - 08/2019

Curso: "Introducción al Software Mathematic" (De 0 hasta 19 horas)

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

06/2012 - 09/2014

Consejero del Departamento de Ingeniería Química Res.CD: 083-12. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

07/2011 - 06/2015

Consejero del Departamento de Matemática Res.CD: 151-11. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

06/2015 - 07/2016

Consejero del Departamento de Matemática Res.CD: 109-15. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

04/2014 - 04/2018

Consejero. INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM)

09/2017 - 11/2019

Miembro Titular del Comité Consultivo de Estudios de Posgrado de la Fceqyn. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

04/2018 - 01/2021

Consejero. INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM)

10/2007 - 10/2011

Tesorero. Asociación Argentina de Materiales



01/2003 - 12/2011

Coordinador. Reuniones de graduados de Ingeniería Química de la UNaM

01/2003 - 12/2011

Administrador y moderado. Foro en Internet "iqnam" de profesionales en Ingeniería Química en el ámbito de la Provincia de Misiones

10/2011 - 08/2013

Pro-tesorero. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MATERIALES

10/2015 - 12/2016

Miembro del Comité Científico Congreso 16 SAM-CONAMET 2016.. ASOCIACION ARGENTINA DE MATERIALES (SAM)

02/2017 - 02/2021

Director de Programa de Investigación. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

02/2013 - 04/2017

Miembro Titular del Comité Académico. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

07/2011 - 06/2015

Consejero Titular del Depto. Matemática. Res. CD:151-11.. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

06/2012 - 09/2014

Consejero Titular del Depto. Ingeniería Química. Res. CD:083-12.. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

08/2014 - 01/2017

Integrante Comité de evaluación de CPA. INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM)

06/2015 - 06/2017

Consejero Titular del Depto. Matemática. Res. CD:109-15.. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

05/2018 - 03/2020

Presidente. FUNDACIÓN MISIONERA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

09/2017 - 11/2019

Consejero Titular Consejo consultivo de Estudios de Posgrado, Disp 1587-17. FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

01/2017 - 01/2019

Integrante Comité de evaluación de CPA. INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM)



08/2016 - 08/2019

Integrante Alterno del Consejo Asesor. SISTEMA NACIONAL DE ESPECTROSCOPIA DE MASAS (SNEM)

04/2014 - 04/2018

Consejero Directivo. INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM)

12/2013 - 12/2018

Tesorero. FUNDACIÓN MISIONERA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

09/2012 - 12/2012

Miembro del Comité científico del las Jornadas de Ciencia y _Técnica de la UNAM 2013. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Formación de recursos humanos

2021 - 2026 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Masoneves, Camila Ivone - INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM).

2020 - 2023 Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Schuster, Jonathan Maximiliano - INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM).

2018 - 2023 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Bernhardt, Christian - INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM).

2018 - 2023 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Schvezov, Carlos Ariel - INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM).

2018 - 2019 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Ilkow, Fernando Raul - LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2018 - 2020 Co-dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Traid, Hernan Dario - INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM).

2018 - 2021 Co-dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Traid, Hernan Dario - INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM).

2017 - 2019 Co-dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Garcia, Diego - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2017 - 2018 Dirección de beca Iniciación a la Investigación FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.

Becario/a: Santa Cruz, Leandro Ezequiel - LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2016 - 2021 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Bernhardt, Christian - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.



2016 - 2017 Dirección de beca Otro tipo de beca FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.

Becario/a: Ilkow, Fernando Raul - LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2015 - 2020 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Moreno, Alejandro Daniel - INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM).

2014 - Actualidad Dirección de beca Otro tipo de beca FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.

Becario/a: Ilkow, Fernando Raul - LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2014 - 2019 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Schuster, Jonathan Maximiliano - INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM).

2014 - 2015 Dirección de beca Perfeccionamiento en la Investigación COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Guerrero, Laura Alicia - INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM).

2014 - 2015 Dirección de beca Otro tipo de beca FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.

Becario/a: Pedrozo, Hector Alejandro - LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2014 - 2016 Dirección de beca Iniciación a la Investigación COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Desrosin, Wilky - INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM).

2014 - 2016 Dirección de beca Otro tipo de beca FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.

Becario/a: Santa Cruz, Leandro Ezequiel - LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2014 - 2016 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Ivaniszyn, Barbara Solange - LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2013 - 2014 Dirección de beca Iniciación a la Investigación FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.

Becario/a: Ivaniszyn, Barbara Solange - LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2013 - 2014 Dirección de beca Iniciación a la Investigación COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Guerrero, Laura Alicia - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2013 - 2014 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Henrickson, Edgard - INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM).

2012 - 2014 Dirección de beca Posdoctorado COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Martinez, Ana María - CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDITEC) ; COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA ; PROVINCIA DE MISIONES.



2012 - 2012 Dirección de beca Iniciación a la Investigación COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Guerrero, Laura Alicia - LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2012 Dirección de beca Iniciación a la Investigación FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.

Becario/a: Manzur, Jorge - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2012 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CEDIT.

Becario/a: Candia, Adriana - GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2012 Dirección de beca Formación de grado FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.

Becario/a: SCHUSTER, Jonathan - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2012 Dirección de beca Formación de grado FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.

Becario/a: Guerrero, Laura Alicia - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - 2011 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación CEDIT.

Becario/a: Alterach, Miguel Angel - GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2009 - 2009 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CEDIT.

Becario/a: Borelli, Romina - GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2009 - 2009 Co-dirección de beca Formación de grado FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.

Becario/a: Velarde Miranda, Manuel Alejandro - LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2009 - 2010 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CEDIT.

Becario/a: Bonczoc, Ariane - GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2009 - 2011 Dirección de beca Formación de grado FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.

Becario/a: Parra, Miriam Beatriz - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2009 - 2009 Dirección de beca Práctica profesional INSTITUTO LÍNEA CUCHILLA.

Becario/a: Barrios, Noelia Luciana - INSTITUTO LÍNEA CUCHILLA.

2007 - 2008 Dirección de beca Postgrado/Maestría CEDIT - Prov. Misiones.

Becario/a: Favilla, Pablo César - GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2006 - 2007 Dirección de beca Formación de grado FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.

Becario/a: Borelli, Romina Soledad - LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.



2005 - 2006 Dirección de beca Formación de grado FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.

Becario/a: Agalotis, Eliana Mabel - LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2005 - 2005 Dirección de beca Formación de grado FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.

Becario/a: Borelli, Romina Soledad - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2004 - 2004 Co-dirección de beca Formación de grado FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.

Becario/a: Vera, María Laura - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2021 - 2026 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Masoneves, Camila Ivone - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2020 - 2025 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Sanchez, Jorge Oscar - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2020 - 2020 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Santos, Vanesa Liliana - UNIVERSIDAD GASTON DACHARY.

2018 - 2023 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Schvezov, Carlos Ariel - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2017 - 2018 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Mathot y Rebole, Martín Ignacio - UNIVERSIDAD GASTON DACHARY.

2016 - 2021 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Bernhardt, Christian - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2015 - 2022 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Moreno, Alejandro Daniel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2015 - 2020 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Moreno, Alejandro Daniel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2014 - 2019 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Rodriguez, Carlos María - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM).

2014 - 2021 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Rodriguez, Carlos María - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM).

2014 - 2019 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Schuster, Jonathan Maximiliano - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM).

2013 - 2014 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Schuster, Jonathan Maximiliano - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.



2012 - 2016 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Martinez, José Luis - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2011 - 2013 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Rodriguez, Carlos María - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM).

2007 - 2009 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Favilla, Pablo César - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM).

2021 - Actualidad Dirección de Investigador: Investigador asistente.

Investigador/a: Garcia, Diego Alberto - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2021 - Actualidad Co-dirección de Investigador: Investigador asistente.

Investigador/a: Traid, Hernán Dario - INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM).

2018 - Actualidad Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Schuster, Jonathan Maximiliano - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2018 - Actualidad Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Moreno, Alejandro Daniel - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2017 - Actualidad Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Schvezov, Carlos Ariel - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2016 - Actualidad Co-dirección de Investigador: Investigador asistente.

Investigador/a: Dallagnol, Andrea Micaela - INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM).

2012 - Actualidad Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Prandi, Federico - LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2011 - Actualidad Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Manzur, Jorge - LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2018 - 2018 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Agalotis, Eliana Mabel - INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES.

2012 - 2012 Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Veron, Alejandro - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.

2011 - 2013 Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Lubaczewski, Itati - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES.



2005 - 2005 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Martinez, Ana María - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS PARA LA DEFENSA.

Financiamiento CyT

01/2020 - 12/2021 Investigador en el Proyecto de I+D: *TRIBOLOGIA DE RECUBRIMIENTOS PARA COJINETES AUTOLUBRICADOS*.

Dirección: RODRIGUEZ, CARLOS MARÍA

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

08/2019 - 07/2024 Investigador en el Proyecto de I+D: *Proyecto P-UE 2018 Código 229 20180100025 CO: Desarrollo de materiales compuestos basados en biopolímeros de fuentes regionales y aditivos nanoestructurados*. Dirección: AREA, MARÍA CRISTINA

Ejecutado en: INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

04/2019 - 12/2021 Director en el Proyecto de I+D: *Efecto del desgaste en la biocompatibilidad de recubrimientos de óxido de titanio*. Dirección: ROSENBERGER, MARIO

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

01/2018 - 12/2019 Director en el Proyecto de I+D: *Desgaste y biocompatibilidad de recubrimientos de óxido de titanio*. Dirección: ROSENBERGER, MARIO

Ejecutado en: LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: LABORATORIO DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

02/2017 - 02/2020 Co-director en el Proyecto de I+D: *Modelado y propiedades mecánicas de aleaciones metálicas procesados en estado semisólido*. Dirección: Carlos Enrique Schvezov

Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

05/2016 - 04/2019 Investigador en el Proyecto de I+D: *Nanomateriales y Nanoestructuras de óxidos litiados para el uso de electrodos en baterías Li-ion*. Dirección: David Brusilovsky

Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

01/2016 - 12/2018 Co-director en el Proyecto de I+D: *Modelado y propiedades mecánicas de aleaciones metálicas procesados en estado semisólido*. Dirección: Carlos Enrique Schvezov

Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).



09/2015 - 12/2017 Director en el Proyecto de I+D: *Optimización de la técnica de medición de ángulo de contacto de materiales para la determinación de mojabilidad y de los modelos para calcular tensión superficial en sólidos*. Sin datos de Director.
Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2015 - 12/2016 Investigador en el Proyecto de I+D: *Síntesis de nanopartículas de óxidos litiados de metales de transición utilizando método sol-gel no-hidrolítico*. Dirección: David Brusilovsky
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

01/2013 - 12/2015 Director en el Proyecto de I+D: *Tribología y Biocompatibilidad de recubrimientos de óxido de titanio*. Dirección: MARIO ROBERTO ROSENBERGER

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

01/2013 - 12/2015 Investigador en el Proyecto de I+D: *Moldeo en estado semisólido y propiedades de aleaciones ZA27*. Dirección: Carlos Schvezov

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

11/2012 - 03/2016 Director en el Proyecto de I+D: *PICTO-UNaM-2011-0115: Desgaste y modelado de recubrimientos de óxido de titanio..* Dirección: MARIO ROBERTO ROSENBERGER

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

11/2012 - 12/2015 Director en el Proyecto de I+D: *PICTO-UNaM-2011-0115: Desgaste y modelado de recubrimientos de óxido de titanio..* Dirección: MARIO ROBERTO ROSENBERGER

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

04/2012 - 04/2014 Investigador en el Proyecto de I+D: *Influencia de los parametros termicos en la solidificacion en la macro y la microestructura de las aleaciones Zn-Al y compuestos y su relación con sus propiedades mecánicas y electroquímicas*. Dirección: Alicia Esther Ares

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

01/2011 - 12/2012 Director en el Proyecto de I+D: *Desgaste de Materiales: Desgaste y modelado de recubrimientos de óxido de titanio*. Dirección: MARIO ROBERTO ROSENBERGER

Ejecutado en: GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.



05/2010 - 12/2012 Investigador en el Proyecto de I+D: *ESTRUCTURAS DE SOLIDIFICACIÓN Y PROPIEDADES A LA CORROSIÓN Y AL DESGASTE DE ALEACIONES EUTECTICAS DE Al-Cu Y Al-Si*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2010 - 12/2012 Investigador en el Proyecto de I+D: *Fabricación y propiedades tribológicas de recubrimientos de óxido de titanio*.

Dirección: Carlos Enrique Schvezov

Ejecutado en: GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

01/2010 - 12/2010 Director en el Proyecto de I+D: *Desgaste de materiales: Recubrimientos de óxido de titanio*. Dirección: MARIO ROBERTO ROSENBERGER

Ejecutado en: GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

02/2008 - 03/2011 Investigador en el Proyecto de I+D: *Deposición y Resistencia al desgaste de películas delgadas de óxido de titanio utilizando la técnica de inmersión desde soles de titania*. Dirección: Carlos Enrique Schvezov

Ejecutado en: GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

02/2008 - 03/2010 Investigador en el Proyecto de I+D: *ESTUDIO DE LAS INTERFASES DE SOLIDIFICACIÓN DURANTE LA TRANSICIÓN DE ESTRUCTURA COLUMNAR A EQUIAXIAL EN ALEACIONES Zn-Al*. Dirección: Alicia Ester Ares

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

10/2007 - 03/2012 Investigador en el Proyecto de I+D: *Fabricación de Prototipos y Estudio Pre-Clinico de Prótesis Valvulares Cardiacas Mecánicas*. Dirección: Carlos Enrique Schvezov

Ejecutado en: GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

01/2007 - 12/2009 Investigador en el Proyecto de I+D: *MODELIZACIÓN NUMÉRICA Y FÍSICA DE LA INTERACCIÓN DE PARTÍCULAS CON INTERFASES DE SOLIDIFICACIÓN*. Dirección: Carlos Enrique Schvezov

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

01/2005 - 12/2007 Investigador en el Proyecto de I+D: *Correlación entre parámetros de solidificación estructura y propiedades mecánicas de aleaciones Zn? AL (ZA)*. Dirección: Alicia Ester Ares

Ejecutado en: GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: GP.CITEFA - CENTRO DE INVEST.EN SOLIDOS (CINSO - CITEFA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES



CIENTIFICAS Y TECNICAS.

01/2004 - 12/2006 Investigador en el Proyecto de I+D: *Caracterización Microestructural, Resistencia al Desgaste y a la Corrosión de materiales compuestos de matriz de aluminio solidificados direccionalmente*. Dirección: Carlos Enrique Schvezov
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

01/2002 - 12/2003 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Solidificación de aleaciones y Compuestos*. Dirección: Carlos Enrique Schvezov

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

09/2018 - 04/2019 Co-director en el Proyecto de Extensión: *MATEMÁTICA CON MATHEMATICA: USOS Y APLICACIONES AL ÁLGEBRA, CÁLCULO Y ESTADÍSTICA*. Dirección: MANZUR, JORGE ORLANDO

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

11/2013 - 03/2014 Director en el Proyecto de Extensión: *APLICACIÓN DEL SOFTWARE MATEMÁTICA COMO RECURSO DIDÁCTICO PARA LA ENSEÑANZA DEL CÁLCULO*. Dirección: ROSENBERGER, MARIO

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

08/2011 - 09/2011 Director en el Proyecto de Extensión: *APLICACIÓN DEL SOFTWARE MATEMÁTICA COMO RECURSO DIDÁCTICO PARA LA ENSEÑANZA DEL CÁLCULO*. Dirección: ROSENBERGER, MARIO

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

10/2010 - 11/2010 Beca de Otro tipo de beca: "Ayuda económica para curso de posgrado."

Dirección: Walsoe de Recca, Noemi

Financiada por: GP.CITEFA - CENTRO DE INVEST.EN SOLIDOS (CINSO - CITEFA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Ejecutada en: GP.CITEFA - CENTRO DE INVEST.EN SOLIDOS (CINSO - CITEFA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

04/2004 - 03/2008 Beca de Postgrado/Doctorado

03/2001 - 02/2003 Beca de Postgrado/Maestría

Financiada por: COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)

Ejecutada en: COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)



06/2003 - 07/2003 Estancia de I+D en: "Instrucción en manejo de software de simulación de dinámica de fluidos"

Financiada por: null

Ejecutada en: null

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2020 - Actualidad

Editor asociado de la Revista *Sin datos de la Revista*

2021 - 2021 Evaluación de personal de apoyo a la I+D

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Coordinador de comisión asesora

2021 - 2021 Evaluación de personal de apoyo a la I+D

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Coordinador de comisión asesora

2021 - 2021 Evaluación de personal de apoyo a la I+D

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Coordinador de comisión asesora

2021 - 2021 Jurado de concursos docentes

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM)

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de concursos docentes

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM)

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de concursos docentes

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de becarios

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Jurado de premios

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)

Rol: Evaluador/a



2019 - 2019 Jurado de concursos docentes
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTO URUGUAY
Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Jurado de concursos docentes
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTO URUGUAY
Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)
Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultor

2018 - 2018 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Jurado de premios
FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Evaluación de personal de apoyo a la I+D
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Miembro de comité evaluación

2016 - 2016 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Jurado de premios
FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Evaluación de personal de apoyo a la I+D
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Miembro de comité evaluación



2015 - 2015 Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultor

2015 - 2015 Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultor

2014 - 2014 Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultor

2014 - 2014 Evaluación de becarios
COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES
Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Evaluación de becarios
COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES
Rol: Evaluador/a

2012 - 2012 Evaluación de becarios
COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES
Rol: Evaluador/a

2011 - 2011 Evaluación de becarios
COMITÉ EJECUTIVO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
Rol: Evaluador/a

2010 - 2010 Evaluación de becarios
COMITÉ EJECUTIVO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
Rol: Evaluador/a

2010 - 2010 Evaluación de becarios
COMITÉ EJECUTIVO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
Rol: Evaluador/a

2009 - 2009 Evaluación de becarios
COMITÉ EJECUTIVO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
Rol: Evaluador/a



2020 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2019 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Evaluación de programas y proyectos

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de programas y proyectos

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Evaluación de programas y proyectos

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Evaluación de programas y proyectos

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE (ISSN: 1059-9495)

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas

JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS (ISSN: 0021-9983)

2019 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE (ISSN: 1059-9495)

2019 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas

MATERIALS RESEARCH (ISSN: 1516-1439)

2018 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas

JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS (ISSN: 0021-9983)

2018 - 2018 Evaluación de trabajos en revistas

JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS (ISSN: 0021-9983)



- 2018 - 2018** Evaluación de trabajos en revistas
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS (ISSN: 0021-9983)
- 2017 - Actualidad** Evaluación de trabajos en revistas
REVISTA MATÁ©RIA (ISSN: 1517-7076)
- 2016 - 2016** Evaluación de trabajos en revistas
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS (ISSN: 0021-9983)
- 2016 - 2016** Evaluación de trabajos en revistas
MECCANICA (ISSN: 0025-6455)
- 2015 - 2015** Evaluación de trabajos en revistas
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE (ISSN: 0022-2461)
- 2014 - 2014** Evaluación de trabajos en revistas
Anales AFA (ISSN: 0327-358X)
- 2014 - 2015** Evaluación de trabajos en revistas
REVISTA LATINOAMERICANA DE METALURGIA Y MATERIALES (ISSN: 0255-6952)
- 2013 - 2013** Evaluación de trabajos en revistas
Journal ofMaterials Research (ISSN: 0884-2914)
- 2013 - 2013** Evaluación de trabajos en revistas
Procedia Materials Science (ISSN: 2211 8128)
- 2013 - 2013** Evaluación de trabajos en revistas
WEAR (ISSN: 0043-1648)
- 2012 - 2012** Evaluación de trabajos en revistas
WEAR (ISSN: 0043-1648)
- 2012 - 2012** Evaluación de trabajos en revistas
Composites Part B: Engineering (ISSN: 1359-8368)
- 2012 - 2013** Evaluación de trabajos en revistas
WEAR (ISSN: 0043-1648)
- 2011 - 2011** Evaluación de trabajos en revistas
POWDER TECHNOLOGY (ISSN: 0032-5910)



2011 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
POWDER TECHNOLOGY (ISSN: 0032-5910)

2009 - 2011 Evaluación de trabajos en revistas
COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE (ISSN: 0927-0256)

2008 - 2008 Evaluación de trabajos en revistas
Composites Science and Technology (ISSN: 0266-3538)

2008 - 2011 Evaluación de trabajos en revistas
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE (ISSN: 0022-2461)

2007 - 2010 Evaluación de trabajos en revistas
SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY (ISSN: 0257-8972)

2006 - 2006 Evaluación de trabajos en revistas
MATERIALS LETTERS (ISSN: 0167-577X)

2006 - 2011 Evaluación de trabajos en revistas
WEAR (ISSN: 0043-1648)

2021 - Actualidad Evaluación de Evaluación de Tesis de Doctorado
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)
Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Evaluación de Evaluador de Trabajos en Congresos Internacion
COVENANT UNIVERSITY
Rol: Evaluador/a

2020 - Actualidad Evaluación de Evaluación de Becas
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA
Rol: Evaluador/a

2018 - Actualidad Evaluación de Evaluación de Tesis de Doctorado
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)
Rol: Evaluador/a



2018 - Actualidad Evaluación de Evaluación de Tesis de Doctorado

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de Evaluador de trabajos de Congresos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Evaluación de Coordinador de Evaluación de trabajos para con

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Evaluación de Evaluación de trabajos de congresos

FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Evaluación de Evaluación de trabajos en congresos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2015 - 2019 Evaluación de Evaluación de tesis de Doctorado

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Evaluación de Evaluación de trabajos en congresos

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Rol: Evaluador/a

2014 - Actualidad Evaluación de Evaluación de tesis de Doctorado.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Evaluación de Evaluación de trabajos en congresos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a



2013 - 2013 Evaluación de Evaluación de trabajos en congresos
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Rol: Evaluador/a

2013 - Actualidad Evaluación de Evaluación de tesis de Doctorado.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)
Rol: Evaluador/a

2012 - 2012 Evaluación de Evaluaciones para Premio Instituto Sabato
SAM-ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MATERIALES
Rol: Evaluador/a

2011 - 2011 Evaluación de Evaluación de trabajos en congresos
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)
Rol: Evaluador/a

2011 - 2011 Evaluación de Evaluación de trabajos en congresos
FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

07/2021 - 07/2021 "Difusión sobre el desarrollo de una válvula cardiaca Hecho en Misiones 2"

05/2021 - 06/2021 "Difusión sobre el desarrollo de una válvula cardiaca 1"

08/2019 - 08/2019 "4ta Exo Posadas Ciudad Universitaria "

04/2017 - 04/2017 "Entrevista"

03/2017 - 04/2017 "Tecnópolis Federal Misiones"

08/2016 - 08/2016 "Expo Posadas Ciudad Universitaria"

06/2015 - 06/2015 "Con matemáticas intentan conocer efectos de agroquímicos"

10/2019 - 10/2021 "Capacitación financiera aplicada a la gestión de la economía familiar"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

02/2019 - 06/2019 "Elaboracion de proyectos productivos sustentables en el contexto de producción de indumentaria"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)



08/2018 - 05/2019 "MATEMÁTICA CON MATHEMATICA: USOS Y APLICACIONES AL ÁLGEBRA, CÁLCULO Y ESTADÍSTICA"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

12/2014 - Actualidad "Matemática con Mathematica: usos y aplicaciones al álgebra, cálculo y estadística"
FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

02/2013 - 09/2014 "Curso Aplicaciones del Software Mathematica al Cálculo Diferencial e Integral "
FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

01/2012 - 01/2012 "Curso Aplicaciones del Software Mathematica al Cálculo Diferencial e Integral "
FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

01/2011 - 01/2011 "Aplicación del software Mathematica como recurso didáctico para la enseñanza del cálculo"
FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

12/2008 - 12/2008 "Materiales Compuestos"
CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDITEC) ; COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA ;
PROVINCIA DE MISIONES

Participación en eventos CyT

2016 - Evento: "SAM Conamet 2016". Argentina, Córdoba.
Organizada por: FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico

2014 - Evento: "Jornada de investigaciones del Instituto de Materiales de Misiones (JIMAM)". Argentina.
Organizada por: INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM)
Modo de participación: Conferencista

2014 - Evento: "II Jornadas del departamento de matemática". Argentina.
Organizada por: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Modo de participación: Conferencista

2014 - Evento: "ENIEF 2014". Argentina.
Organizada por: ASOCIACIÓN DE MECÁNICA COMPUTACIONAL DE ARGENTINA (AMCA)
Modo de participación: Conferencista

2014 - Evento: "Segunda Jornada del Departamento de Matemática". Argentina.
Organizada por: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Modo de participación: Organizador general

2013 - Evento: "Jornadas SAM-Conamet 2013 ". Argentina, Iguazú. Misiones.
Organizada por: GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;
Modo de participación: Miembro del comité organizador



2013 - Evento: "TRIBaires 2013". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE TRIBOLOGÍA

Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico

2013 - Evento: "Enief 2013". Argentina.

Organizada por: FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Modo de participación: Conferencista

2013 - Evento: "4ta Jornadas Científico Tecnológicas de la UNaM". Argentina.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Modo de participación: Conferencista

2012 - Evento: "primera Jornada del Departamento de Matemática ". Argentina, Posadas, Misiones.

Organizada por: DTO. DE MATEMÁTICA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE

Modo de participación: Organizador general

2012 - Evento: "97 Reunión Nacional de la Asociación de Física Argentina". Argentina, Villa Carlos Paz.

Organizada por: FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Modo de participación: Presentador de póster

2011 - Evento: "VIII Jornadas Científico Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones,". Argentina, Posadas.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Modo de participación: Presentador de póster

2011 - Evento: "1er encuentro de exposición de proyectos de investigación administrados por la Unamtec-SGCyT". Argentina, Posadas.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Modo de participación: Conferencista

2010 - Evento: "3er encuentro de jóvenes investigadores en ciencia y tecnología de materiales." Argentina, Concepción del Uruguay.

Organizada por: FACULTAD REGIONAL CONCEPCION DEL URUGUAY ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Modo de participación: Conferencista; Evaluador de trabajos

2010 - Evento: "3er Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de materiales. JIM 2010". Argentina, Concepción del Uruguay.

Organizada por: FACULTAD REGIONAL CONCEPCION DEL URUGUAY ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Modo de participación: Conferencista

2010 - Evento: "139º TMS Annual Meeting & Exhibition. TMS 2010". Estados Unidos, Seattle, USA..

Organizada por: THE MATERIALS SOCIETY TMS

Modo de participación: Presentador de póster



- 2009** - Evento: "V Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía.". Argentina, Posadas, Misiones.
Organizada por: GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;
null
- 2009** - Evento: "ENIEF 2009: XVIII Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones". Argentina, Tandil, Buenos Aires..
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Modo de participación: Presentador de póster
- 2009** - Evento: "VII Jornadas Científico Tecnológicas de la FCEQyN de la UNaM". Argentina, Posadas.
Organizada por: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Modo de participación: Conferencista
- 2009** - Evento: "9º SAM/CONAMET, Carácter de participación: Expositor de trabajos de investigación". Argentina, Buenos Aires.
Organizada por: COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)
Modo de participación: Presentador de póster
- 2009** - Evento: "ICAM 2009 11th International Conference on Advanced Materials,". Brasil, Rio de Janeiro.
Organizada por: ABM
Modo de participación: Presentador de póster
- 2009** - Evento: "1º Taller de Órganos Artificiales, Biomateriales e Ingeniería de Tejidos (BIOOMAT)". Argentina, Rosario.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)
Modo de participación: Presentador de póster
- 2008** - Evento: "2do Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales". Argentina, Posadas, Misiones.
Organizada por: GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;
Modo de participación: Miembro del comité organizador
- 2008** - Evento: "93º Reunión Nacional de Física Argentina y XI Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física". Argentina, Buenos Aires.
Organizada por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Modo de participación: Presentador de póster
- 2007** - Evento: "HYFUSEN 2007". Argentina, Posadas, Misiones.
Organizada por: COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES
Modo de participación: Miembro del comité organizador
- 2007** - Evento: "VI Jornadas Científico Tecnológicas de la FCEQyN". Argentina, Posadas.
Organizada por: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Modo de participación: Presentador de póster
- 2007** - Evento: "Congreso SAM?CONAMET". Argentina, San Nicolas.
Organizada por: FACULTAD REG.SAN NICOLAS ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Modo de participación: Panelista



2005 - Evento: "Punto de Encuentro de la Ingeniería Química". Argentina, Posadas, Misiones.

Organizada por:

Modo de participación: Organizador general

2005 - Evento: "3ras Jornadas de Investigación Científico Tecnológicas 2005 de la UNaM". Argentina, Posadas.

Organizada por: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Modo de participación: Presentador de póster

2005 - Evento: "International Congress of composite Materials: COMAT 2005". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Modo de participación: Presentador de póster

2005 - Evento: "Congreso Argentino de Mecánica Computacional MECOM 2005". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA (UADE)

Modo de participación: Panelista

2005 - Evento: "Congreso SAM?CONAMET". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Modo de participación: Panelista

2005 - Evento: "1º Reunión de la Asociación Nacional de Cristalografía y 2º Taller Nacional de Cristalografía". Argentina, La plata.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

Modo de participación: Presentador de póster

2005 - Evento: "Congreso de la AFA,". Argentina, La plata.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

Modo de participación: Presentador de póster

2005 - Evento: "IV Congreso Virtual de Cardiología". Argentina.

Organizada por: FEDERACIÓN ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA

Modo de participación: Panelista

2005 - Evento: "XXIV Cong. Nac. de Cardiologia de la Fed. Arg. de Cardiologia". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: FEDERACIÓN ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA

Modo de participación: Panelista

2005 - Evento: "15th International Conference on WEAR OF MATERIALS". Estados Unidos, San Diego.

Organizada por: ELSEVIER

Modo de participación: Panelista

2003 - Evento: "Congreso de la Asociación Física Argentina". Argentina, Bariloche.

Organizada por: COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)

Modo de participación: Presentador de póster



2003 - Evento: "II Jornadas de Investigación Científico Tecnológicas de la UNaM". Argentina, Posadas.

Organizada por:

Modo de participación: Asistente

2003 - Evento: "Jornadas de la Sociedad Argentina de Materiales SAM ? Comisión Nacional de Metalurgia de Chile (CoNaMet)". Argentina, Bariloche.

Organizada por: COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)

Modo de participación: Presentador de póster

2003 - Evento: "Third Congress of Cardiology on the Internet". Argentina.

Organizada por: FEDERACIÓN ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA

Modo de participación: Panelista

2001 - Evento: "Jornadas SAM – CoNaMet 2001 ". Argentina, Posadas, Misiones.

Organizada por: GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;

Modo de participación: Miembro del comité organizador

4/2012 - CANDIA, Adriana; Rodriguez, Carlos María; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.. "SOLIDIFICACIÓN DIRECCIONAL DE ALEACIONES Al-Cu". Presentado en el evento "VI Jornada de Iniciación en la Investigación y en la Innovación 2012 del Comité Ejecutivo de Desarrollo e Innovación Tecnológica (CeDIT)". Argentina

10/2012 - Mario Roberto ROSENBERGER; Laura Alicia Guerrero; VERA, M.L.; SCHVEZOV, C. E.. "Erosión de materiales para aplicaciones en prótesis de válvulas cardíacas". Presentado en el evento "97 Reunión Nacional de la Asociación de Física Argentina". Argentina

10/2012 - Federico PRANDI; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "BANCO DE PRUEBAS PARA VÁLVULAS CARDÍACAS". Presentado en el evento "97 Reunión Nacional de la Asociación de Física Argentina". Argentina

10/2012 - Schuster, Jonathan M; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Cálculo de la Energía Superficial de Recubrimientos de Óxido de Titanio por el Método de la Gota Sésil". Presentado en el evento "4to Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales". Argentina

10/2012 - Schuster, Jonathan M; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "EFECTO DE LA RUGOSIDAD SOBRE LA HIDROFILICIDAD DEL TITANIO". Presentado en el evento "4to Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales". Argentina

10/2012 - Dos Santos, Lucas; ARES, A.E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "INFLUENCIA DE LA ESTRUCTURA EN LA RESISTENCIA AL DESGASTE DE ALEACIONES Zn-Al DILUIDAS". Presentado en el evento "4to Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales". Argentina

10/2012 - Laura Alicia Guerrero; VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER. "DESGASTE POR EROSIÓN DE ACRÍLICO EN SUSPENSIONES DILUIDAS DE CARBURO DE SILICIO". Presentado en el evento "4to Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales". Argentina

10/2012 - Rodriguez, Carlos María; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.. "RELACIÓN ENTRE LA MICRODUREZA Y LAS ESTRUCTURAS DE LAS ALEACIONES Al-Cu SOLIDIFICADAS DIRECCIONALMENTE". Presentado en el evento "4to Congreso de Jóvenes



Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales". Argentina

8/2012 - Manzur, Jorge; Mario Roberto ROSENBERGER. "EXPERIENCIA EN EL USO DEL SOFTWARE MATHEMATICA COMO RECURSO PARA EL CÁLCULO". Presentado en el evento "Jornadas del Departamento de Matematica de la fceqyn". Argentina

8/2012 - Federico PRANDI; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "BANCO DE PRUEBAS PARA VÁLVULAS CARDÍACAS". Presentado en el evento "Jornadas del Departamento de Matematica de la fceqyn". Argentina

8/2012 - AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "MODELADO DEL PUSHING DE PARTICULAS EN LA SOLIDIFICACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS". Presentado en el evento "Jornadas del Departamento de Matematica de la fceqyn". Argentina

8/2012 - Mario Roberto ROSENBERGER; FORLERER, E.; SCHVEZOV, C. E.. "MODELADO DEL EFECTO DE LA TEMPERATURA EN EL DESGASTE DE UN PIN DE ALUMINIO". Presentado en el evento "Jornadas del Departamento de Matematica de la fceqyn". Argentina

8/2012 - Mario Roberto ROSENBERGER; Manzur, Jorge; Lubaczewski, Itatí; SCHVEZOV, C. E.. "ESTUDIO Y ANÁLISIS DE MODELOS Y ECUACIONES DE PREDICCIÓN". Presentado en el evento "Jornadas del Departamento de Matematica de la fceqyn". Argentina

10/2012 - Schuster, Jonathan M; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Determinación de propiedades superficiales (mojabilidad, energía superficial) de recubrimientos naturales de óxido de titanio". Presentado en el evento "97 Reunión Nacional de la Asociación de Física Argentina". Argentina

10/2012 - Rodriguez, Carlos María; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.. "Tamaños de Granos versus Espaciamientos Dendríticos en Aleaciones Al-Cu Solidificadas Unidireccionalmente". Presentado en el evento "97 Reunión Nacional de la Asociación de Física Argentina". Argentina

4/2011 - Mario Roberto ROSENBERGER; ALTERACH, M.A.; VERA, M.L.; FAVILLA, P.C.; AMERIO, O. N.; SCHVEZOV, C. E.. "Deposición y resistencia al desgaste de películas delgadas de óxido de titanio utilizando la técnica de inmersión desde soles de titanio". Presentado en el evento "1er encuentro de exposición de proyectos de investigación administrados por la Unamtec-SGCyT. UNaM". Argentina

4/2011 - Mario Roberto ROSENBERGER; ALTERACH, M.A.; VERA, M.L.; FAVILLA, P.C.; AMERIO, O. N.; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "15. Fabricación de prototipos y Estudio preclinico de prótesis valvulares cardíacas mecánicas". Presentado en el evento "1er encuentro de exposición de proyectos de investigación administrados por la Unamtec-SGCyT. UNaM". Argentina

11/2011 - Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "16. Válvula Mecánica Cardíaca Tricúspide". Presentado en el evento "Tecnopolis 2011". Argentina

8/2010 - Mario Roberto ROSENBERGER. "Materiales para dispositivos cardiovasculares". Presentado en el evento "3er Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de materiales. JIM 2010". Argentina

8/2009 - ALTERACH, M.A.; FAVILLA, P.C.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.; LAMAS, Diego. "Caracterización mediante difracción de rayos x de recubrimientos DE TiO₂ OBTENIDOS por Sol-Gel dip-coating". Presentado en el evento "V Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía". Argentina



8/2009 - null. "Modelado de la solidificación de materiales: interacción de una partícula esférica con una interfase convexa". Presentado en el evento "V Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía". Argentina

8/2009 - VERA, M.L.; ARES, A.E.; Mario Roberto ROSENBERGER; LAMAS, Diego; SCHVEZOV, C. E.. "Determinación por reflectometría de rayos X del espesor de recubrimientos de TiO₂ obtenidos por oxidación anódica". Presentado en el evento "V Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía". Argentina

12/2008 - FAVILLA, P.C.; ALTERACH, M.A.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Properties of Titanium Oxide Films Deposited by the Sol-Gel Technique". Presentado en el evento "2008 TMS Annual Meeting & Exhibition, Symposium: General Abstracts: Structural Materials Division". New Orleans. Louisiana. USA

12/2008 - AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "ANALYSIS OF THE INTERACTION OF PARTICLES WITH A NON-PLANAR". Presentado en el evento "TMS Annual Meeting & Exhibition. Symposium: Cast Shop Technology". New Orleans. Louisiana. USA

12/2008 - AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelado de las fuerzas de arrastre sobre una partícula esférica durante el crecimiento de granos con una interfase cóncava,". Presentado en el evento "4ta. Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía". Bahía Blanca.

12/2008 - ALTERACH, M.A.; FAVILLA, P.C.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.; LAMAS, Diego. "Análisis de la morfología y la estructura cristalina de recubrimientos de TiO₂ obtenidos por la técnica de Sol-Gel". Presentado en el evento "4ta. Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía". Bahía Blanca.

12/2007 - AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Numerical calculation of the drag force applied to particle pushing". Presentado en el evento "THE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CRYSTAL GROWTH". SALT LAKE CITY, UTAH. USA

12/2006 - MARTINEZ NAGY, A.M.; Mario Roberto ROSENBERGER; TRIGUBO, A.B.; SCHVEZOV, C. E.; WALSÖE de RECA, N.E.. "Numerical simulation of CdZnTe single crystalline growth by the Bridgman method". Presentado en el evento "Second Meeting of the Asociación Argentina de Cristalografía (Miembro de la Internacional Union of Crystallography)". Puerto Madryn. Chubut. Argentina

12/2006 - BORELLI, R.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Análisis térmico de un equipo de desgaste de pin y disco". Presentado en el evento "XIº Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química". Posadas. Misiones

12/2005 - Mario Roberto ROSENBERGER; AMERIO, O. N.; SCHVEZOV, C. E.. "2.1.2.10 Modelización, diseño y construcción de un prototipo de prótesis de válvula cardiaca". Presentado en el evento "14 Congreso Científico Internacional CNIC 2005.". Habana. Cuba

12/2005 - Mario Roberto ROSENBERGER; AGALLOTIS, E. M.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelización de la interacción de partículas con interfaces de solidificación,". Presentado en el evento "1º Reunión de la Asociación Nacional de Cristalografía". La Plata

Premios

2012 - "Primer Premio en Proyecto de Incubación". INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUNDACION H. A BARCELO (FUNDACION H. A BARCELO).



- 2005 - "Declaración de Beneplácito por la creación del sistema único de trasplante de válvula cardiaca de tipo tricúspide por el Sanatorio Integral IOT y de la Universidad Nacional de Misiones ? UNaM". HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA NACIÓN.
- 2005 - "Mejor trabajo en medicina básica". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASC.
- 2003 - "Mejor Trabajo de Investigación Científica realizado por Instituciones Latinoamericanas". FEDERACIÓN ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA.
- 2003 - "Reconocimiento al mérito". FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

PUBLICACIONES

Artículos

- Pedrozo, H. Alejandro; Rosenberger, Mario R.; Schvezov, Carlos E.. "Stability regions for an explicit numerical solution of the one-dimensional Richards equation applied to water soil infiltration". *Tecnología y ciencias del agua*, 13 num.2 (2022): 449 - 501.
- Carlos A. Schvezov; Alejandro Lespinard; Mario Roberto ROSENBERGER. "MODELIZACIÓN DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR DE UN FLUJO LAMINAR A TRAVÉS DE UN CUERPO CILÍNDRICO". *MECANICA COMPUTACIONAL*, 36 (2018): 2189 - 2200.
- Schuster, Jonathan M.; Schvezov, Carlos E.; Rosenberger, Mario R.. "Construction and calibration of a goniometer to measure contact angles and calculate the surface free energy in solids with uncertainty analysis". *INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES*, (2018): .
- Rodriguez, Carlos María; Gonzalez, Facundo; Tarnowski, Gabriel; Bordón, Hugo; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Análisis de esfuerzos durante el contacto mecánico de materiales elásticos". *Anales AFA*, 27 num.4 (2017): 127 - 133.
- Alejandro Moreno; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA DE UNA MICROESTRUCTURA DE SOLIDIFICACIÓN DENDRÍTICA EQUIAXIAL". *MECANICA COMPUTACIONAL*, (2017): .
- Cegelski, Cristian Daniel; Manzur, Jorge; Schuster, Jonathan M; Bernhardt, Christian; Mario Roberto ROSENBERGER; Alejandro Moreno; Manzur, Cristian. "Capacitación en el uso eficiente de la energía eléctrica: ahorro y medio ambiente". *Tekoha*, (2017): .
- Vera, María Laura; Avalos, Martina Cecilia; Rosenberger, Mario Roberto; Bolmaro, Raúl Eduardo; Schvezov, Carlos Enrique; Ares, Alicia Esther. "Evaluation of the influence of texture and microstructure of titanium substrates on TiO₂ anodic coatings at 60 V". *MATERIALS CHARACTERIZATION*, 131 (2017): 348 - 358.
- Vera, María; Colaccio, Ángeles; Rosenberger, Mario; Schvezov, Carlos; Ares, Alicia. "Influence of the Electrolyte Concentration on the Smooth TiO₂ Anodic Coatings on Ti-6Al-4V". *Coatings*, 7 num.3 (2017): .
- Schvezov, C.E.; Vera, M.L.; Schuster, J.M.; Rosenberger, M.R.. "Production and Characterization of TiO₂ Nanofilms for Hemocompatible and Photocatalytic Applications". *JOM (1989)*, (2017): 1 - 7.
- Vera, María Laura; Avalos, Martina Cecilia; Rosenberger, Mario Roberto; Bolmaro, Raúl Eduardo; Schvezov, Carlos Enrique; Ares, Alicia Esther. "Evaluation of the influence of texture and microstructure of titanium substrates on TiO₂ anodic coatings at 60 V".



MATERIALS CHARACTERIZATION, 131 (2017): 348 - 358.

Vera, María; Colaccio, Ángeles; Rosenberger, Mario; Schvezov, Carlos; Ares, Alicia. "Influence of the Electrolyte Concentration on the Smooth TiO₂ Anodic Coatings on Ti-6Al-4V". *Coatings*, 7 num.3 (2017): .

Schvezov, C.E.; Vera, M.L.; Schuster, J.M.; Rosenberger, M.R.. "Production and Characterization of TiO₂ Nanofilms for Hemocompatible and Photocatalytic Applications". *JOM (1989)*, (2017): 1 - 7.

Rodriguez, Carlos María; Gonzalez, Facundo; Tarnowski, Gabriel; Bordón, Hugo; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Análisis de esfuerzos durante el contacto mecánico de materiales elásticos". *Anales AFA*, 27 num.4 (2016): 127 - 133.

Pedrozo, Héctor A.; Rosenberger, Mario R.; Schvezov, Carlos E.. "Stability analysis of the solution of the one-dimensional Richards equation by the finite difference method". *AIP CONFERENCE PROCEEDINGS*, 1738 (2016): .

VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Wear resistance of anodic titanium dioxide films produced on Ti-6Al-4V alloy". *Nanomaterials and Nanotechnology*, 5 num.61 (2015): 1 - 7.

VERA, M.L.; Schuster, Jonathan M; Mario Roberto ROSENBERGER; Bernard, Haydee; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Evaluation of the haemocompatibility of TiO₂ coatings obtained by anodic oxidation of Ti-6Al4V". *Procedia materials science*, (2015): .

Schuster, Jonathan M; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Influence of experimental variables on the measure of contact angle in metals using the sessile drop method". *Procedia Materials Science*, (2015): .

VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Fabrication of TiO₂ crystalline coatings by combining Ti-6Al-4V anodic oxidation and heat treatments". *International Journal of Biomaterials*, 2015 (2015): 1 - 9.

Pedrozo, Hector Alejandro; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Comparación entre modelos en diferencias finitas aplicados a la infiltración en suelos". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, (2015): .

Schuster, Jonathan M; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Analysis of the results of surface free energy measurement of Ti6Al4V by different methods". *Procedia materials science*, (2015): .

MARTINEZ NAGY, A.M.; Mario Roberto ROSENBERGER; Trigubó, Alicia; D'Elia, Raúl; Heredia, Eduardo. "Simulation of Single Crystalline CdZnTe Solidification Process". *Journal of Materials Physics and Chemistry*, 2 num.1 (2014): 9 - 14.

Pedrozo, Hector Alejandro; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Comparación entre modelos en diferencias finitas aplicados a la infiltración en suelos". *MECANICA COMPUTACIONAL*, 33 (2014): 669 - 669.

Schuster, Jonathan M; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Influence of experimental variables on the measure of contact angle in metals using the sessile drop method". *Procedia Materials Science*, (2014): .

Schuster, Jonathan M; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "comparison among theoretical models to calculate the free superficial energy on Ti6Al4V naturally oxidized". *Procedia materials science*, (2014): .

VERA, M.L.; Schuster, Jonathan M; Mario Roberto ROSENBERGER; Bernard, Haydee; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Evaluation of the haemocompatibility of TiO₂ coatings obtained by anodic oxidation of Ti-6Al4V". *Procedia materials science*, (2014): .

VERA, M.L.; ALTERACH, M.A.; Mario Roberto ROSENBERGER; LAMAS, Diego; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Characterization of TiO₂



Nanofilms Obtained by Sol-gel and Anodic Oxidation". *Nanomaterials and Nanotechnology*, 4 num.10 (2014): 1 - 11.

José Luis Martínez; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Aproximación del transporte de agua en suelos no saturados". *MECANICA COMPUTACIONAL*, 33 (2014): 655 - 666.

MARTINEZ NAGY, A.M.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Simulación numérica del proceso de pasteurización artesanal de leche". *MECANICA COMPUTACIONAL*, 33 (2014): 3361 - 3377.

José Luis Martínez; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "APROXIMACIÓN EN DIFERENCIAS FINITAS A LA ECUACIÓN DE RICHARDS PARA TRANSPORTE DE AGUA EN SUELOS NO SATURADOS". *MECANICA COMPUTACIONAL*, 32 (2013): 2779 - 2793.

MARTINEZ NAGY, A.M.; Mario Roberto ROSENBERGER. "MODELADO NUMÉRICO DE PASTEURIZACIÓN ARTESANAL DE LECHE Y JUGOS NATURALES". *MECANICA COMPUTACIONAL*, 32 (2013): 2485 - 2501.

ARES, A.E.; Rodríguez, Carlos María; Mendez, Claudia; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Microhardness, corrosion behaviour and microstructures of directionally solidified Al-Cu alloys". *Light Metals*, 2013 (2013): 469 - 473.

Rodríguez, Carlos María; CANDIA, Adriana; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.. "Analysis of thermal and structural parameters and microhardness variations in different Al-Cu alloys directionally solidified". *Light Metals*, 2012 (2012): 369 - 374.

ARES, A.E.; Gassa, L.M.; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Corrosion and Wear Resistance of Hypoeutectic Zn-Al Alloys as a Function of Structural Features". *MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS*, 136 (2012): 394 - 414.

AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modeling the interaction of convex solidifying interfaces with spherical particles". *RSC Advances*, 2 num.31 (2012): 12000 - 12006.

ARES, A.E.; Rodríguez, Carlos María; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Structural Characterization, Dimensionless Numbers and Mechanical Properties of Al-Cu Alloys". *Procedia materials*, 1 (2012): 72 - 79.

AGALLOTIS, E. M.; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.. "A Numerical Model Study of the Effect of Interface Shape on Particle Pushing". *JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH*, 354 (2012): 49 - 56.

Federico PRANDI; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "BANCO DE PRUEBAS PARA VÁLVULAS CARDÍACAS". *Anales AFA*, 25 (2012): .

Rodríguez, Carlos María; CANDIA, Adriana; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.. "INFLUENCIA DE LOS PARÁMETROS TÉRMICOS SOBRE LA MICROESTRUCTURA DE LAS ALEACIONES Al-Cu SOLIDIFICADAS DIRECCIONALMENTE". *Anales AFA*, 23 (2012): .

Schuster, Jonathan M; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "EVALUACIÓN DE LA HEMOCOMPATIBILIDAD DEL ÓXIDO DE TITANIO Y DEL CARBÓN PIROLÍTICO". *Anales AFA*, 24 (2012): .

Mario Roberto ROSENBERGER; Laura Alicia Guerrero; VERA, M.L.; SCHVEZOV, C. E.. "EROSIÓN DE MATERIALES PARA APLICACIONES EN PRÓTESIS DE VÁLVULAS CARDÍACAS". *Anales AFA*, (2012): .

AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Influence of the shape of the particles in the solidification of composite materials". *Procedia materials*, 1 (2012): 58 - 63.



null. "INFLUENCIA DE LOS PARÁMETROS TÉRMICOS SOBRE LA MICROESTRUCTURA DE LAS ALEACIONES Al-Cu SOLIDIFICADAS DIRECCIONALMENTE". *Anales AFA*, 23 (2011): 42 - 50.

Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; GATTI, Isaura; SCHVEZOV, C. E.. "Wear Resistance of Dilute Zn-Al Alloys". *WEAR*, 268 num.11 (2010): 1533 - 1536.

SCHVEZOV, C. E.; ALTERACH, M.A.; VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.. "Characteristics of haemocompatible TiO₂ nano-films produced by the sol-gel and anodic oxidation techniques". *JOM (1989)*, 62 num.6 (2010): 84 - 87.

VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; LAMAS, Diego; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "DETERMINATION OF THE THICKNESS AND CRYSTALLINE STRUCTURE OF TiO₂ COATINGS MADE BY ANODIC OXIDATION OF Ti-6Al-4V". *Activity Report of the Brazilian Synchrotron Light Laboratory*, 1 (2010): 1502 - 1502.

AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Modelización numérica de la interacción de partículas esféricas durante la solidificación de materiales: caso de una interfase cóncava". *MECANICA COMPUTACIONAL*, 28 (2009): 1325 - 1435.

Mario Roberto ROSENBERGER; FORLERER, E.; SCHVEZOV, C. E.. "Wear behavior of AA1060 reinforced with alumina under different loads.". *WEAR*, 266 (2009): 356 - 359.

VERA, M.L.; ARES, A.E.; Mario Roberto ROSENBERGER; LAMAS, Diego; SCHVEZOV, C. E.. "DETERMINACIÓN POR REFLECTOMETRÍA DE RAYOS X DEL ESPESOR DE RECUBRIMIENTOS DE TiO₂ OBTENIDOS POR OXIDACIÓN ANÓDICA". *Anales AFA*, 21 (2009): 174 - 178.

AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Modelado de las fuerzas de arrastre sobre una partícula esférica frente a interfases de solidificación cóncavas.". *Anales AFA*, 20 (2008): 161 - 165.

ALTERACH, M.A.; FAVILLA, P.C.; Mario Roberto ROSENBERGER; LAMAS, Diego; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "RESISTENCIA AL DESGASTE DE RECUBRIMIENTOS DELGADOS DE TiO₂ PARA PRÓTESIS CARDÍACAS". *Anales AFA*, 20 (2008): 147 - 153.

Mario Roberto ROSENBERGER; FORLERER, E.; SCHVEZOV, C. E.. "16. MODELADO DE LA DEFORMACIÓN DE LA SUBSUPERFICIE DE UN PIN DURANTE UN ENSAYO DE DESGASTE". *Anales AFA*, 20 (2008): 154 - 160.

AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Numerical calculation of the drag force applied to particle pushing". *JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH*, 310 num.7-9 (2008): 1366 - 1370.

Mario Roberto ROSENBERGER; FORLERER, E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modeling the micro-indentation of metal matrix composites". *MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING*, 463 num.1-2 (2007): 275 - 283.

Mario Roberto ROSENBERGER; AMERIO, O. N.; FAVILLA, P.C.; ALTERACH, M.A.; SCHVEZOV, C. E.. "PRÓTESIS VALVULAR CARDÍACA TRIVALVA ASOCIADA A ÚLTIMA GENERACIÓN DE MATERIALES HEMO-BIOCOMPATIBLES". *Rev. Argentina de cirugía Cardiovascular*, 4 num.2 (2006): 70 - 76.

Mario Roberto ROSENBERGER; AMERIO, O. N.; SCHVEZOV, C. E.. "Diseño de una prótesis de válvula cardiaca de tres valvas". *MECANICA COMPUTACIONAL*, 24 (2005): 1943 - 1957.

Mario Roberto ROSENBERGER; AGALLOTIS, E. M.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelización numérica de la interacción de partículas con una interface de solidificación". *MECANICA COMPUTACIONAL*, 24 (2005): 137 - 150.



null. "Modelado de la microdureza de materiales compuesto". *Anales de la AFA (ISSN 1850-1158)*, 17 (2005): 222 - 227.

Mario Roberto ROSENBERGER; AGALLOTIS, E. M.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelización de la interacción de partículas con interfases de solidificación". *Anales AFA (ISSN 1850-1158)*, 17 (2005): 228 - 233.

Mario Roberto ROSENBERGER; FORLERER, E.; SCHVEZOV, C. E.. "Wear of different aluminum matrix composites under conditions that generate a mechanically mixed layer". *WEAR*, 259 (2005): 590 - 601.

Mario Roberto ROSENBERGER; FAVILLA, P.C.; ALTERACH, M.A.; AMERIO, O. N.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelización, diseño y construcción de un prototipo de prótesis de válvula cardíaca". *Revista CENIC Ciencias Biológicas*, 36 (2005): 1 - 8.

Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ESQUIVEL, C. M.; AMERIO, O. N.; GUEIJMAN, S. F.. "Modelización del flujo de sangre a través de una prótesis valvular cardíaca I: Modelo matemático". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, 6 (2004): 14 - 22.

Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ESQUIVEL, C. M.; AMERIO, O. N.; Gueijman, S.F.. "Modelización del flujo de sangre a través de una prótesis valvular cardíaca II: Resultados en un modelo tri-valva". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, 6 (2004): 23 - 28.

Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; FORLERER, E.. "Cambios inducidos durante el desgaste por fricción sin lubricación de materiales compuestos". *Anales AFA*, 15 (2003): 249 - 253.

Vanesa Santos; Fabián Favret; Juan de Dios Benitez; Mario Roberto ROSENBERGER. "Análisis de estructuras globulares mediante un algoritmo de procesamiento de imágenes semiautomático". En *Libro de resúmenes Caracterizar 2020*, Argentina: UBA. 2020. 978-987-86-6400-2.

Alejandro Moreno; Carlos A. Schvezov; Manzur, Jorge; Mario Roberto ROSENBERGER. "Experiencias en la Enseñanza del Método de Diferencias Finitas Aplicados a Problemas de Ingeniería Química e Ingeniería en Alimentos". En *Mecánica Computacional*, Argentina: AMCA. 2019. 2591-3522.

Alejandro Moreno; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Modelo de la Deformación de una Microestructura de Solidificación Basado en la Descripción de la Forma Dendrítica". En *Mecánica Computacional*, Argentina: AMCA. 2019. 2591-3522.



null. "Modelado de la transferencia de calor dentro de un reactor para tratamiento de alimentos a pequeña escala". En *Libro de resúmenes*, Argentina: AFA. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Kurtz, Alexander; VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Evaluación de la oxidación térmica superficial en procesos de ensamblado de piezas de Ti-6Al-4V". En *Libro de resúmenes*, Argentina: AFA. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Alejandro Moreno; Mario Roberto ROSENBERGER. "Modelado de la deformación por aplicación de una carga externa para el micro ensamblado de piezas de aleaciones de titanio". En *Libro de resúmenes*, Argentina: AFA. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Rodríguez, Carlos María; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Resistencia al desgaste de cojinetes autolubricados con falla preinducida". En *Libro de resúmenes*, Argentina: AFA. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Ilkow, Fernando; Schuster, Jonathan M; Mario Roberto ROSENBERGER. "Efectos de borde en el ángulo de contacto de agua sobre acero inoxidable AISI 316". En *Libro de resúmenes*, Argentina: AFA. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; VERA, M.L.; Laczeski, Margarita; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Modelado de la interacción entre Staphylococcus aureus y superficies de dióxido de titanio tratadas con radiación UV.". En *Libro de resúmenes*, Argentina: AFA. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Bher, Anibal; Schuster, Jonathan M; Auras, Rafael; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "INSIGHTS ON THE WETTABILITY AND SURFACE FREE ENERGY OF POLY (LACTIC ACID) - THERMOPLASTIC CASSAVA STARCH FILMS REINFORCED WITH GRAPHENE NANOPATELETS". En *Libro de resúmenes*, Argentina: UTN ? Regional Buenos Aires. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Alejandro Moreno; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA DE UNA MICROESTRUCTURA DE SOLIDIFICACIÓN DENDRÍTICA EQUIAXIAL". En *Mecánica Computacional*, Argentina: AMCA. 2018. Sin dato de issn/isbn.



null. "CRECIMIENTO SELECTIVO DE NANOTUBOS ANÓDICOS DE TiO₂ EN DIFERENTES ORIENTACIONES CRISTALINAS DE Ti a". En *Libro de resúmenes de XIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía*, Argentina: AACr. 2018. Sin dato de issn/isbn.

VERA, M.L.; Schuster, J.M.; Mario Roberto ROSENBERGER; Carlos A. Schvezov. "Influence of the Electrolyte on the Surface Free Energy of Anodic TiO₂ Coatings". En *RESúmenes de Surface Interactions in Materials in TMS 2018*, Estados Unidos: TMS. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, J.M.; Carlos A. Schvezov; Mario Roberto ROSENBERGER. "Analysis of the Interaction of Serum Albumin with Titanium Dioxide Films Using the Extended Derjaguin-Landau-Verwey-Overbeek (X-DLVO) Theory". En *RESúmenes de Surface Interactions in Materials in TMS 2018*, Estados Unidos: TMS. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Alejandro Moreno; Schuster, J.M.; Carlos A. Schvezov; Mario Roberto ROSENBERGER. "Deformation of Erythrocytes Adhered to a Solid Surface by a Laminar Flow". En *RESúmenes de Surface Interactions in Materials in TMS 2018*, Estados Unidos: TMS. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Carlos A. Schvezov; Alejandro Lespinard; Mario Roberto ROSENBERGER. "MODELIZACIÓN DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR DE UN FLUJO LAMINAR A TRAVÉS DE UN CUERPO CILÍNDRICO". En *Libro de RESúmenes*, Argentina: AMCA. 2018. Sin dato de issn/isbn.

VERA, M.L.; Schuster, J.M.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "INFLUENCIA DEL ELECTROLITO EN LA ENERGÍA LIBRE SUPERFICIAL DE RECUBRIMIENTOS ANÓDICOS DE TiO₂". En *Libro de Resúmenes Jornadas Científico Tecnológicas*, Argentina: Editorial Universitaria. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "DETERMINACIÓN DE LA MOJABILIDAD, POLARIDAD Y PARÁMETRO DE SOLUBILIDAD EN HOJAS DE YERBA MATE (ILEX PARAGUARIENSIS)". En *Libro de Resúmenes Jornadas Científico Tecnológicas*, Argentina: Editorial Universitaria. 2018. Sin dato de issn/isbn.



null. "DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CALIBRACIÓN DE UN GONIÓMETRO PARA MEDIR ÁNGULOS DE CONTACTO Y CALCULAR LA ENERGÍA LIBRE SUPERFICIAL EN SÓLIDOS". En *Libro de Resúmenes Jornadas Científico Tecnológicas*, Argentina: Editorial Universitaria. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Mario Roberto ROSENBERGER. "DETERMINACIÓN Y SIMULACIÓN DE PROPIEDADES DE MATERIALES EN LA MACRO Y NANOESCALA". En *Libro de Resúmenes Jornadas Científico Tecnológicas*, Argentina: Editorial Universitaria. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Alejandro Moreno; Schuster, J.M.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "DEFORMACIÓN DE UN ERITROCITO ADHERIDO A UNA SUPERFICIE SÓLIDA BAJO UN FLUJO LAMINAR". En *Libro de Resúmenes Jornadas Científico Tecnológicas*, Argentina: Editorial Universitaria. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Alejandro Moreno; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA MECÁNICA DE UNA MICROESTRUCTURA DE SOLIDIFICACIÓN DENDRÍTICA EQUIAXIAL". En *Libro de Resúmenes Jornadas Científico Tecnológicas*, Argentina: Editorial Universitaria. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Ilkow, Fernando; Schuster, J.M.; Mario Roberto ROSENBERGER. "MEDICION DEL ANGULO DE CONTACTO ESTÁTICO DEL AGUA SOBRE ACERO INOXIDABLE AISI 316". En *Libro de Resúmenes Jornadas Científico Tecnológicas*, Argentina: Editorial Universitaria. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Bernhardt, Christian; Sergio Moya; Javier E. Kolodziej; Mario Roberto ROSENBERGER. "DETECCIÓN DE ESPECIES DE CAPA EMERGENTE EN LA SELVA ATLÁNTICA POR PROCESAMIENTO HOMOMÓRFICO DE IMÁGENES AÉREAS". En *Libro de Resúmenes Jornadas Científico Tecnológicas*, Argentina: Editorial Universitaria. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Alejandro Moreno; Mario Roberto ROSENBERGER; Carlos A. Schvezov. "MODELADO DE LA INFLUENCIA DE LA ORIENTACIÓN DE UN CRISTAL DENDRÍTICO EN LA RESISTENCIA MECÁNICA". En *Libro de resúmenes de XIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía*, Argentina: AACr. 2018. Sin dato de issn/isbn.



null. "Wear of TiO₂ nanofilm synthesized on Ti6Al4V and 316 stainless steel". En *Proceeding tms 2017*, Estados Unidos: TMS. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Alejandro Moreno; Mario Roberto ROSENBERGER; Schvezov, Carlos E.. "Influence of Dendritic Morphology on the Strain Field of Dendritic Solidification Structures". En *Proceeding tms 2017*, Estados Unidos: TMS. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Manzur, Jorge; Alejandro Moreno; Mario Roberto ROSENBERGER. "MODELADO DE LA INFLUENCIA DE LA MICROESTRUCTURA EN LA MICRODUREZA DE MATERIALES CON RECUBRIMIENTO". En *Mecánica Computacional*, Argentina: Asociación Argentina de Mecánica Computacional. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Bernhardt, Christian; Sergio Moya; Javier E. Kolodziej; Mario Roberto ROSENBERGER. "DETECCIÓN DE ESPECIES DE CAPA EMERGENTE EN LA SELVA ATLÁNTICA POR PROCESAMIENTO HOMOMÓRFICO DE IMÁGENES AÉREAS". En *Actas del congreso*, Brasil: UNIJUI. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; Alejandro Moreno; Manzur, Jorge; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Análisis de la estabilidad del método de Lifshitz-van der Waals/Acido-Base para determinar la energía superficial en sólidos". En *libro de resúmenes de 101ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina*, Argentina: AFA. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Bher, Anibal; Schuster, Jonathan M; Mario Roberto ROSENBERGER; Auras, Rafael; Schvezov, Carlos E.. "Efecto de la radiación UV en la energía libre superficial de películas de ácido poliláctico". En *libro de resúmenes de 101ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina*, Argentina: AFA. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Santa Cruz, Leandro; Alejandro Moreno; Mario Roberto ROSENBERGER. "Evaporación de agua en recipientes abiertos bajo condiciones de humedad ambiente controlada". En *libro de resúmenes de 101ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina*, Argentina: AFA. 2016. Sin dato de issn/isbn.



null. "Modelado de la Indentación en materiales con recubrimientos metálicos". En *libro de resúmenes de 101ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina*, Argentina: AFA. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; VERA, M.L.; Laczeski, Margarita; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Adhesion of blood platelets in TiO₂ coatings". En *Collected Proceedings*, Estados Unidos: TMS. 2015. Sin dato de issn/isbn.

VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Microhardness and adhesion of anodic TiO₂ coatings". En *Collected Proceedings*, Estados Unidos: TMS. 2015. Sin dato de issn/isbn.

VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Adhesion of Anodic Titanium Dioxide Coatings on Titanium Grades 5 Alloys". En *Collected Proceedings*, Estados Unidos: TMS. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Rodriguez, Carlos María; Gonzalez, Facundo; Tarnowski, Gabriel; Bordón, Hugo; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Análisis de esfuerzos durante el contacto mecánico de materiales elásticos". En *Libro de resúmenes AFA*, Argentina: AFA. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; VERA, M.L.; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Hidrofobicidad y tensión superficial de nanopelículas de dióxido de titanio". En *Resumen congreso AFA*, Argentina: AFA. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; VERA, M.L.; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Predicción de la adhesión microbiana de Staphylococcus epidermidis en nanopelículas de TiO₂". En *Libro de resúmenes AFA*, Argentina: AFA. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Pedrozo, Hector Alejandro; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Diseño de un experimento para la validación de un modelo matemático bidimensional aplicado a medios porosos". En *Libro de resúmenes AFA*, Argentina: AFA. 2015. Sin dato de issn/isbn.



null. "Modelado de la indentacion de materiales recubiertos". En *Librode resúmenes AFA*, Argentina: AFA. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Desrosin, Wilky; SCHVEZOV, C. E.; Rubiolo, Gerardo; Mario Roberto ROSENBERGER. "Estructura de la aleación ZA27 sometida al proceso SIMA en estado semi-sólido". En *actas del 5to JIM 2015*, Argentina: UTN. 2015. 9789506583781.

Alejandro Moreno; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Simulación del ensayo a flexión de vigas compuestas multicapas". En *actas del 5to JIM 2015*, Argentina: UTN. 2015. 9789506583781.

Desrosin, Wilky; Mario Roberto ROSENBERGER; Rubiolo, Gerardo; SCHVEZOV, C. E.. "ESTRUCTURA DE LA ALEACIÓN ZA27 SOMETIDA AL PROCESO SIMA EN ESTADO SEMI-SÓLIDO". En *Libro IX jornadas fceqyn 2015*, Argentina: fceqyn. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Ivaniszyn, Bárbara; Manzur, Jorge; Mario Roberto ROSENBERGER. "MODELIZACIÓN NUMÉRICA TRIDIMENSIONAL DE INDENTACIÓN EN MATERIALES RECUBIERTOS". En *Libro IX jornadas fceqyn 2015*, Argentina: fceqyn. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Rodriguez, Carlos María; Gonzalez, Facundo; Tarnowski, Gabriel; Bordón, Hugo; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "ANÁLISIS MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS DE LOS ESFUERZOS DURANTE EL CONTACTO MECÁNICO DE MATERIALES ELÁSTICOS". En *Libro IX jornadas fceqyn 2015*, Argentina: fceqyn. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Alejandro Moreno; Schuster, Jonathan M; Manzur, Jorge; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "MODELO DE LA EVAPORACIÓN DE UNA GOTA SÉSIL SOBRE UNA SUPERFICIE SÓLIDA". En *Libro IX jornadas fceqyn 2015*, Argentina: fceqyn. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Pedrozo, Hector Alejandro; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "MODELO BIDIMENSIONAL DE INFILTRACIÓN EN MEDIOS POROSOS COMPUESTO POR DOS TIPOS DE SUELOS". En *Libro IX jornadas fceqyn 2015*, Argentina: fceqyn. 2015. Sin dato de issn/isbn.



null. "SIMULACIÓN DEL ENSAYO A FLEXIÓN DE VIGAS COMPUESTAS MULTICAPAS". En *Libro IX jornadas fceqyn 2015*, Argentina: fceqyn. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "POTENCIAL DE INTERACCIÓN VAN DER WAALS ENTRE UNA BACTERIA ESFÉRICA UNIFLAGELADA Y UNA SUPERFICIE SÓLIDA EN UN MEDIO ACUOSO". En *Libro IX jornadas fceqyn 2015*, Argentina: fceqyn. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; VERA, M.L.; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Determinación de la constante de Hamaker entre nanopelículas de dióxido de titanio.". En *Libro IX jornadas fceqyn 2015*, Argentina: fceqyn. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Pedrozo, Hector Alejandro; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "160. Stability Analysis of the Solution of the One-dimensional Richards Equation by the Finite Difference Method". En *Proceedings of the 13Th International conference of numerical analysis and applied mathematics 2015*, Grecia: i. 2015. Sin dato de issn/isbn.

VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Adhesion of Anodic Titanium Dioxide Coatings on Titanium Grades 5 Alloys". En *Collected Proceedings*, Estados Unidos: TMS. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Rodriguez, Carlos María; Gonzalez, Facundo; Tarnowski, Gabriel; Bordón, Hugo; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Análisis de esfuerzos durante el contacto mecánico de materiales elásticos". En *Librode resúmenes AFA*, Argentina: AFA. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; VERA, M.L.; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Hidrofobicidad y tensión superficial de nanopelículas de dióxido de titanio". En *Resumen congreso AFA*, Argentina: AFA. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; VERA, M.L.; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Predicción de la adhesión microbiana de Staphylococcus epidermidis en nanopelículas de TiO₂". En *Librode resúmenes AFA*, Argentina: AFA. 2015. Sin dato de issn/isbn.



null. "Diseño de un experimento para la validación de un modelo matemático bidimensional aplicado a medios porosos". En *Libro de resúmenes AFA*, Argentina: AFA. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Manzur, Jorge; Mario Roberto ROSENBERGER. "Modelado de la indentación de materiales recubiertos". En *Libro de resúmenes AFA*, Argentina: AFA. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Desrosin, Wilky; SCHVEZOV, C. E.; Rubiolo, Gerardo; Mario Roberto ROSENBERGER. "Estructura de la aleación ZA27 sometida al proceso SIMA en estado semi-sólido". En *actas del 5to JIM 2015*, Argentina: UTN. 2015. 9789506583781.

Alejandro Moreno; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Simulación del ensayo a flexión de vigas compuestas multicapas". En *actas del 5to JIM 2015*, Argentina: UTN. 2015. 9789506583781.

Desrosin, Wilky; Mario Roberto ROSENBERGER; Rubiolo, Gerardo; SCHVEZOV, C. E.. "ESTRUCTURA DE LA ALEACIÓN ZA27 SOMETIDA AL PROCESO SIMA EN ESTADO SEMI-SÓLIDO". En *Libro IX jornadas fceqyn 2015*, Argentina: fceqyn. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Ivaniszyn, Bárbara; Manzur, Jorge; Mario Roberto ROSENBERGER. "MODELIZACIÓN NUMÉRICA TRIDIMENSIONAL DE INDENTACIÓN EN MATERIALES RECUBIERTOS". En *Libro IX jornadas fceqyn 2015*, Argentina: fceqyn. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Rodriguez, Carlos María; Gonzalez, Facundo; Tarnowski, Gabriel; Bordón, Hugo; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "ANÁLISIS MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS DE LOS ESFUERZOS DURANTE EL CONTACTO MECÁNICO DE MATERIALES ELÁSTICOS". En *Libro IX jornadas fceqyn 2015*, Argentina: fceqyn. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Alejandro Moreno; Schuster, Jonathan M; Manzur, Jorge; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "MODELO DE LA EVAPORACIÓN DE UNA GOTA SÉSIL SOBRE UNA SUPERFICIE SÓLIDA". En *Libro IX jornadas fceqyn 2015*, Argentina: fceqyn. 2015. Sin dato de issn/isbn.



null. "MODELO BIDIMENSIONAL DE INFILTRACIÓN EN MEDIOS POROSOS COMPUESTO POR DOS TIPOS DE SUELOS". En *Libro IX jornadas fceqyn 2015*, Argentina: fceqyn. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Alejandro Moreno; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "SIMULACIÓN DEL ENSAYO A FLEXIÓN DE VIGAS COMPUESTAS MULTICAPAS". En *Libro IX jornadas fceqyn 2015*, Argentina: fceqyn. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "POTENCIAL DE INTERACCIÓN VAN DER WAALS ENTRE UNA BACTERIA ESFÉRICA UNIFLAGELADA Y UNA SUPERFICIE SÓLIDA EN UN MEDIO ACUOSO". En *Libro IX jornadas fceqyn 2015*, Argentina: fceqyn. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; VERA, M.L.; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Determinación de la constante de Hamaker entre nanopleñículas de dióxido de titanio.". En *Libro IX jornadas fceqyn 2015*, Argentina: fceqyn. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Pedrozo, Hector Alejandro; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "160. Stability Analysis of the Solution of the One-dimensional Richards Equation by the Finite Difference Method". En *Proceedings of the 13Th International conference of numerical analysis and applied mathematics 2015*, Grecia: i. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Comparación de modelos teóricos para estimar la energía libre superficial en superficies de Ti6Al4V". En *Jornadas Científico tecnológicas 2013*, Argentina: Editorial Universitaria. 2014. 978-950-579-268-9.

Schuster, Jonathan M; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "132. Measurement of Surface Free Energy of TiO2 for Haemocompatibility Analysis". En *TMS 2014 - 143rd ANNUAL MEETING & EXHIBITION*, Estados Unidos: TMS. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; Laczeski, Margarita; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Estudio in vitro de la citotoxicidad de nanopartículas de TiO2". En *Actas del Congreso SAM-CoNaMet 2014*, Argentina: UN Litoral. 2014. Sin dato de issn/isbn.



null. "135. Estudio in vitro de la adhesión de plaquetas sobre metales". En *Actas del Congreso SAM-CoNaMet 2014*, Argentina: UN Litoral. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Predicción termodinámica de la adhesión de Staphylococcus aureus en nanopelículas de TiO₂". En *Actas del Congreso SAM-CoNaMet 2014*, Argentina: UN Litoral. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Evaporación de gotas sésiles en superficies sólidas,". En *Actas del Congreso SAM-CoNaMet 2014*, Argentina: UN Litoral. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Laura Alicia Guerrero; VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Análisis de las escaras de erosión en recubrimientos delgados de óxido de titanio". En *Actas del Congreso SAM-CoNaMet 2014*, Argentina: UN Litoral. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Desrosin, Wilky; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "139. Evolución de la microestructura de aleaciones de Zinc-27% Aluminio en el estado semi-sólido: primeros avances". En *Actas del Congreso SAM-CoNaMet 2014*, Argentina: UN Litoral. 2014. Sin dato de issn/isbn.

MARTINEZ NAGY, A.M.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Simulación numérica del proceso de pasteurización artesanal de leche". En *Mecánica Computacional*, Argentina: AMCA. 2014. Sin dato de issn/isbn.

José Luis Martínez; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "APROXIMACIÓN DEL TRANSPORTE DE AGUA EN SUELOS NO SATURADOS UTILIZANDO DIFERENCIAS FINITAS". En *Mecánica Computacional*, Argentina: AMCA. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Pedrozo, Hector Alejandro; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "142. COMPARACIÓN ENTRE MODELOS EN DIFERENCIAS FINITAS APLICADOS A LA INFILTRACIÓN EN SUELOS". En *Mecánica Computacional*, Argentina: AMCA. 2014. Sin dato de issn/isbn.



null. "ANÁLISIS DE LAS ESCARAS DE EROSIÓN UTILIZANDO DIFERENTES MÉTODOS DE BINARIZACIÓN DE IMÁGENES". En *II Jornadas del Departamento de Matemática 2014*, Argentina: Universidad Nacional de Misiones. 2014. 978-950-766-105-1.

José Luis Martínez; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "MODELO EN DIFERENCIAS FINITAS CON CONDICIONES DE NEUMANN PARA INFILTRACIÓN DE AGUA EN SUELO". En *II Jornadas del Departamento de Matemática 2014*, Argentina: Universidad Nacional de Misiones. 2014. 978-950-766-105-1.

VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Wear Resistance of Anodic TiO₂ Coating Produced on Ti-6Al-4V Alloys". En *TMS 2014 - 143rd ANNUAL MEETING & EXHIBITION*, Argentina: TMS. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Pedrozo, Hector Alejandro; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "MODELADO DE PROCESOS EN BIOREACTORES". En *II Jornadas del Departamento de Matemática 2014*, Argentina: Universidad Nacional de Misiones. 2014. 978-950-766-105-1.

Pedrozo, Hector Alejandro; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "COMPARACIÓN DE TRES MODELOS EN DIFERENCIAS FINITAS PARA LA INFILTRACIÓN DE AGUA EN SUELOS". En *II Jornadas del Departamento de Matemática 2014*, Argentina: Universidad Nacional de Misiones. 2014. 978-950-766-105-1.

VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Wear Resistance of Anodic TiO₂ Coating Produced on Ti-6Al-4V Alloys". En *TMS 2014 - 143rd ANNUAL MEETING & EXHIBITION*, Argentina: TMS. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Pedrozo, Hector Alejandro; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "MODELADO DE PROCESOS EN BIOREACTORES". En *II Jornadas del Departamento de Matemática 2014*, Argentina: Universidad Nacional de Misiones. 2014. 978-950-766-105-1.

Pedrozo, Hector Alejandro; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "COMPARACIÓN DE TRES MODELOS EN DIFERENCIAS FINITAS PARA LA INFILTRACIÓN DE AGUA EN SUELOS". En *II Jornadas del Departamento de Matemática 2014*, Argentina: Universidad Nacional de Misiones. 2014. 978-950-766-105-1.



null. "A Simple Method to Measure Wettability and Surface Energy of TiO₂ Coatings". En *TMS 2013 142nd ANNUAL MEETING & EXHIBITION*, Estados Unidos: TMS. 2013. Sin dato de issn/isbn.

ARES, A.E.; Rodriguez, Carlos María; Mendez, Claudia; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "114. MICROHARDNESS, CORROSION BEHAVIOUR AND MICROSTRUCTURES OF DIRECTIONALLY SOLIDIFIED Al-Cu ALLOYS". En *TMS 2013 142nd ANNUAL MEETING & EXHIBITION*, Estados Unidos: TMS. 2013. Sin dato de issn/isbn.

AGALIOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; Sanchez-Sarmiento, G.. "Modelling the Hardening of Steel AISI 5115 by the Method Kuyucak". En *TMS 2013 142nd ANNUAL MEETING & EXHIBITION*, Estados Unidos: TMS. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Rodriguez, Carlos María; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.. "MICRODUREZA VERSUS PARÁMETROS ESTRUCTURALES Y TÉRMICOS EN ALEACIONES Al-Cu SOLIDIFICADAS DIRECCIONALMENTE". En *Jornadas Científico tecnológicas 2013*, Argentina: Editotial Universitaria. 2013. 978-950-579-268-9.

Dos Santos, Lucas; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Evaluación de recubrimientos biodegradables de almidón de mandioca y cera de abeja". En *Jornadas Científico tecnológicas 2013*, Argentina: Editotial Universitaria. 2013. 978-950-579-268-9.

Laura Alicia Guerrero; VERA, M.L.; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "118. EROSIÓN DE MATERIALES PARA APLICACIONES EN PRÓTESIS DE VÁLVULAS CARDÍACAS". En *Jornadas Científico tecnológicas 2013*, Argentina: Editotial Universitaria. 2013. 978-950-579-268-9.

MARTINEZ NAGY, A.M.; Mario Roberto ROSENBERGER; TRIGUBO, A.B.; D'Elia, Raúl; Heredia, Eduardo. "Simulación del proceso de solidificación de monocristales de Cd_{1-x}Zn_xTe (0 < x < 1)". En *Actas del Congreso SAM-CoNaMet 2013*, Argentina: Editotial Universitaria. 2013. 978-950-579-276-4.



null. "EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y DE BARRERA DE RECUBRIMIENTOS BIODEGRADABLES DE ALMIDÓN DE MANDIOCA Y CERA DE ABEJA". En *Actas del Congreso SAM-CoNaMet 2013*, Argentina: Editotial Universitaria. 2013. 978-950-579-276-4.

Dos Santos, Lucas; ARES, A.E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "INFLUENCIA DE LA ESTRUCTURA EN LA RESISTENCIA AL DESGASTE DE ALEACIONES ZINC-ALUMINIO". En *Actas del Congreso SAM-CoNaMet 2013*, Argentina: Editotial Universitaria. 2013. 978-950-579-276-4.

Schuster, Jonathan M; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "123. Determinación del ángulo de contacto en metales utilizando el método de la gota sésil: Influencia de parámetros experimentales". En *Actas del Congreso SAM-CoNaMet 2013*, Argentina: Editotial Universitaria. 2013. 978-950-579-276-4.

Schuster, Jonathan M; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Comparación entre modelos teóricos para calcular la energía libre superficial en Ti6Al4V naturalmente oxidado". En *Actas del Congreso SAM-CoNaMet 2013*, Argentina: Editotial Universitaria. 2013. 978-950-579-276-4.

Laura Alicia Guerrero; VERA, M.L.; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Ensayos de erosión de materiales de uso en dispositivos cardíacos". En *Actas del Congreso SAM-CoNaMet 2013*, Argentina: Editotial Universitaria. 2013. 978-950-579-276-4.

VERA, M.L.; Schuster, Jonathan M; Mario Roberto ROSENBERGER; Bernard, Haydee; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Evaluación de la hemocompatibilidad de recubrimientos de TiO₂ obtenidos por oxidación anódica de Ti-6Al-4V". En *Actas del Congreso SAM-CoNaMet 2013*, Argentina: Editotial Universitaria. 2013. 978-950-579-276-4.

Elias, Roberto Juan; ARES, A.E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "127. Variabilidad de Espesor y vida remanente del Recipiente de Presión de las Calderas Humotubulares". En *Actas del Congreso SAM-CoNaMet 2013*, Argentina: Editotial Universitaria. 2013. 978-950-579-276-4.



null. "SURFACE CHARACTERIZATION OF TiO₂ NANOFILMS OBTAINED BY SOL-GEL DIP-COATING AND ANODIC OXIDATION TECHNIQUES". En *Actas del Congreso SAM-CoNaMet 2013*, Argentina: Editorial Universitaria. 2013. 978-950-579-276-4.

Rodriguez, Carlos María; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.. "129. Correlación entre parámetros térmicos, metalográficos y la microdureza de aleaciones Al-Cu solidificadas direccionalmente, Carlos". En *Actas del Congreso SAM-CoNaMet 2013*, Argentina: Editorial Universitaria. 2013. 978-950-579-276-4.

José Luis Martínez; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "130. APROXIMACIÓN EN DIFERENCIAS FINITAS A LA ECUACIÓN DE RICHARDS PARA TRANSPORTE DE AGUA EN SUELOS NO SATURADOS". En *Mecánica Computacional*, Argentina: AMCA. 2013. Sin dato de issn/isbn.

MARTINEZ NAGY, A.M.; Mario Roberto ROSENBERGER. "131. MODELADO NUMÉRICO DE PASTEURIZACIÓN ARTESANAL DE LECHE Y JUGOS NATURALES". En *Mecánica Computacional*, Argentina: AMCA. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Rodriguez, Carlos María; CANDIA, Adriana; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.. "Analysis of thermal and structural parameters and microhardness variations in different Al-Cu alloys directionally solidified". En *Light Metals*, Estados Unidos: TMS. 2012. 9781118291399.

AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Numerical modeling of the interaction between a foreign particle and a solidifying crystalline interface". En *CFD Modeling and Simulation in Materials Processing*, Estados Unidos: TMS. 2012. 9781118296158.

Rodriguez, Carlos María; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.. "CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE ALEACIONES Al-Cu". En *Actas de Congreso*, España: UA. 2012. 9788469533161.

VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "RESISTENCIA AL DESGASTE DE RECUBRIMIENTOS ANÓDICOS DE TiO₂ SOBRE Ti-6Al-4V". En *Actas de Congreso*, Chile: Universidad Técnica Federico Santa María. 2012. 9789563457063.



Rodriguez, Carlos María; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.. "PARÁMETROS TÉRMICOS Y METALGRÁFICOS EN ALEACIONES DE Al-Cu DENDRÍTICAS Y EUTÉCTICAS SOLIDIFICADAS DIRECCIONALMENTE". En *Actas de Congreso*, Chile: Universidad Técnica Federico Santa María. 2012. 9789563457063.

AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Modelización del temple de aceros mediante el método de Kuyucak". En *Anales III CAIM 2012*, Argentina: CEIT. 2012. 9789871063949.

Rodriguez, Carlos María; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.. "PROPIEDADES MECÁNICAS DE ALEACIONES Al-Cu SOLIDIFICADAS DIRECCIONALMENTE". En *Actas de Congreso*, Argentina: Colfun. 2012. Sin dato de issn/isbn.

FAVILLA, P.C.; ALTERACH, M.A.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Wear resistance of sol-gel TiO₂ thin films to prosthetic heart valve prosthesis". En *abstract book*, Estados Unidos: Elsevier. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Effect of the solidifying structures on the wear resistance of Zn-Al alloys". En *Abstract book*, Estados Unidos: Elsevier. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Mario Roberto ROSENBERGER; FORLERER, E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelling the influence of the temperature on the subsurface deformation of a pin during a wear test". En *Abstract book*, Estados Unidos: Elsevier. 2011. Sin dato de issn/isbn.

AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "EFECTO DE LA FORMA DE LAS PARTÍCULAS EN LA SOLIDIFICACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS". En *Actas de la SAM*, Argentina: UNR. 2011. Sin dato de issn/isbn.

VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "ADHERENCIA DE RECUBRIMIENTOS ANÓDICOS DE TiO₂ SOBRE Ti-6Al-4V". En *Actas de la SAM*, Argentina: UNR. 2011. Sin dato de issn/isbn.



null. "INFLUENCIA DE LOS PARÁMETROS TÉRMICOS SOBRE LA MICROESTRUCTURA DE LAS ALEACIONES Al-Cu SOLIDIFICADAS DIRECCIONALMENTE". En *Libro de Resúmenes AFA-SUF 2011*, Uruguay: SUF. 2011. Sin dato de issn/isbn.

CANDIA, Adriana; Rodriguez, Carlos María; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.. ".CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE ALEACIONES AL-CU HIPOEUTÉCTICAS". En *Resúmenes de las Jornadas de la FCEQYN 2011*, Argentina: SECIP - UNAM. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Schuster, Jonathan M; VERA, M.L.; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "REVISIÓN Y SELECCIÓN DE ENSAYOS DE HEMOCOMPATIBILIDAD PARA MATERIALES DE PRÓTESIS DE VÁLVULAS CARDÍACAS MECÁNICAS". En *Resúmenes de las Jornadas de la FCEQYN 2011*, Argentina: SECIP - UNAM. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Rodriguez, Carlos María; CANDIA, Adriana; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.. "MICRODUREZA DE ALEACIONES Al-Cu SOLIDIFICADAS DIRECCIONALMENTE". En *Resúmenes de las Jornadas de la FCEQYN 2011*, Argentina: SECIP - UNAM. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Mario Roberto ROSENBERGER; Manzur, Jorge; Lubaczewski, Itatí; SCHVEZOV, C. E.. "ANÁLISIS DE MODELOS MATEMÁTICOS USADOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DE RECUBRIMIENTOS A PARTIR DE MEDIDAS DE DUREZA". En *Resúmenes de las Jornadas de la FCEQYN 2011*, Argentina: SECIP - UNAM. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Dos Santos, Lucas; BONCZOK, Ariane; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "97. RESISTENCIA AL DESGASTE DE ALEACIONES Zn-Al DILUIDAS". En *Resúmenes de las Jornadas de la FCEQYN 2011*, Argentina: SECIP - UNAM. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Mario Roberto ROSENBERGER; Manzur, Jorge; Lubaczewski, Itatí; SCHVEZOV, C. E.. "Estudio y Análisis de Ecuaciones usadas para la determinación del espesor de recubrimientos delgados a partir de medidas de dureza". En *Resúmenes de Congreso*, Paraguay: SPMPA. 2011. Sin dato de issn/isbn.



null. "The effect of foreign particles on the interface shape during solidification of crystals". En *Acta Crystallografica*, Países Bajos: IUCR. 2011. 0108-7673.

ALTERACH, M.A.; Mario Roberto ROSENBERGER; LAMAS, Diego; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "X-ray characterization of sol-gel TiO₂ thin films". En *Acta Crystallografica*, Países Bajos: IUCR. 2011. 0108-7673.

VERA, M.L.; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Wear of anodic TiO₂ thin films to prosthetic heart valve prosthesis". En *abstract book*, Estados Unidos: Elsevier. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Rodriguez, Carlos María; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y PROPIEDADES MECÁNICAS DE ALEACIONES Al-Cu. PRIMEROS ESTUDIOS". En *Actas de la SAM*, Argentina: UNR. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Mario Roberto ROSENBERGER; FORLERER, E.; SCHVEZOV, C. E.. "74. MODELING THE EFFECT OF THE CONTACT TEMPERATURE ON THE DEFORMATION OF AN ALUMINUM PIN DURING A WEAR TEST". En *abstract book*, Estados Unidos: TMS. 2010. Sin dato de issn/isbn.

VERA, M.L.; ARES, A.E.; Mario Roberto ROSENBERGER; LAMAS, Diego; SCHVEZOV, C. E.. "Fabrication and Characterization of TiO₂ Films on Ti-6Al-4V by Anodic Oxidation". En *MATERIALS CHARACTERIZATION, COMPUTATION, MODE*, Estados Unidos: TMS. 2010. 978-0-87339-752-0.

ALTERACH, M.A.; FAVILLA, P.C.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "76. Wear Resistance and Adherence of TiO₂ Sol-Gel Thin Films,". En *MATERIALS CHARACTERIZATION, COMPUTATION, MODE*, Estados Unidos: TMS. 2010. 978-0-87339-752-0.

ALTERACH, M.A.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; LAMAS, Diego; SCHVEZOV, C. E.. "Determination of the thickness and crystalline structure of tio₂ coatings made by sol-gel dip coating". En *Laboratorio Nacional de Luz Sincrotron*, Brasil: LNLS. 2010. Sin dato de issn/isbn.



VERA, M.L.; ARES, A.E.; Mario Roberto ROSENBERGER; LAMAS, Diego; SCHVEZOV, C. E.. "Characterization of TiO₂ films made by anodic oxidation on Ti-6Al-4V". En *Laboratorio Nacional de Luz Sincrotron*, Brasil: LNLS. 2010. Sin dato de issn/isbn.

AGALIOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modeling the Interaction of Convex Solidifying Interfaces with Spherical Particles". En -, China: --. 2010. Sin dato de issn/isbn.

VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; LAMAS, Diego; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Obtención de recubrimientos cristalinos de tiO₂ mediante combinación de oxidación anódica de Ti-6Al-4V y tratamientos térmicos.". En *Actas del congreso*, Chile: Sochim. 2010. Sin dato de issn/isbn.

VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; LAMAS, Diego; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Películas amorfas y cristalinas de TiO₂ obtenidas mediante oxidación anódica de Ti-6Al-4V y tratamientos térmicos". En *Actas del congreso*, Argentina: --. 2010. Sin dato de issn/isbn.

AGALIOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelado de la interacción de interfases de solidificación con partículas de diferentes formas y conductividades térmicas". En *Actas del congreso*, Argentina: -. 2010. Sin dato de issn/isbn.

AGALIOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Modelling of the interaction of particles with non-planar solidifying interfaces,". En *Journal Crystal Growth*, Países Bajos: Elsevier. 2010. Sin dato de issn/isbn.

AGALIOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelado de interfases de solidificación y su interacción con partículas de diferentes formas y conductividades". En *Actas del congreso*, Argentina: -. 2010. Sin dato de issn/isbn.

AGALIOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "59. Numerical modelling of the interaction of spherical particles with an advancing convex solidifying front". En *11th International Conference on Advanced Mat*, Brasil: --. 2009. 1983-7542.



ALTERACH, M.A.; FAVILLA, P.C.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Wear of TiO₂ thin films deposited on a Ti-6Al-4V alloy via sol-gel technique". En *11th International Conference on Advanced Mat*, Brasil: MRS. 2009. 1983-7542.

ARES, A.E.; Gassa, L.M.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "61. Corrosion and Wear Resistance of Zn-Al Alloys with Columnar, Equiaxed and Columnar-to-Equiaxed Transition Structures". En *11th International Conference on Advanced Mat*, Brasil: MRS. 2009. 1983-7542.

AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "62. Modelado de las fuerzas de arrastre sobre una partícula esférica durante la solidificación: caso de una interfase convexa". En *Actas de Congreso SAM-Conamet*, Argentina: CNEA. 2009. Sin dato de issn/isbn.

AMERIO, O. N.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "A new concept on mechanical heart valve, new design and materials". En *Lubro de Resumenes*, Argentina: --. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Mario Roberto ROSENBERGER; FORLERER, E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelling the influence of the temperature on the subsurface deformation of an aluminum pin during a wear test,". En *TMS 2009 Proceedings*, Estados Unidos: TMS. 2009. Sin dato de issn/isbn.

AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelización de la Influencia de Partículas en la Interfase de Solidificación". Sin datos de publicación.

ALTERACH, M.A.; FAVILLA, P.C.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Estudio de la estabilidad de soles de óxido de titanio". Sin datos de publicación.

BORELLI, R.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Estudio de la transición de los regimenes de desgaste en AA1060 reforzado con partículas de alumina.". Sin datos de publicación.



null. "Modelización Numérica del Crecimiento Monocristalino del CdZnTe, Semiconductor Sensible a la Radiación X y Gamma". Sin datos de publicación.

AMERIO, O. N.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Advanced design of a mechanical prosthetic heart valve with three leaves and new haemocompatible materials,". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; BORELLI, R.; ARES, A.E.; FORLERER, E.; SCHVEZOV, C. E.. "Wear Behavior of AA1060 Reinforced with Alumina under Different Loads". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; AGALLOTIS, E. M.; SCHVEZOV, C. E.. "Numerical Modeling of Interaction of Particles with Solidifying Interfaces". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; FORLERER, E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modeling the micro-indentation of metal matrix composites". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; BORELLI, R.; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.; FORLERER, E.. "Wear mechanism of AA1060 reinforced with alumina under different loads". Sin datos de publicación.

FAVILLA, P.C.; VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; GUEIJMAN, S. F.; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelización numérica de la solidificación unidireccional de metales puros". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; AGALLOTIS, E. M.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelización numérica de la interacción de partículas con una interface de solidificación". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; AMERIO, O. N.; SCHVEZOV, C. E.. "Diseño de una prótesis de válvula cardiaca de tres valvas". Sin datos de publicación.



Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; FORLERER, E.; SCHVEZOV, C. E.. "Mapa de desgaste de aluminio 1060 reforzado con alumina". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; AGALLOTIS, E. M.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelización de la interacción de partículas con interfaces de solidificación". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; FORLERER, E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelado de la microdureza de materiales compuestos". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; AMERIO, O. N.; SCHVEZOV, C. E.. "Optimizing of the design of a prosthetic heart valve with three leaves". Sin datos de publicación.

AMERIO, O. N.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "2.1.2.12 Prótesis valvular cardíaca trivalva asociada a última generación de materiales hemo-biocompatibles". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; AGALLOTIS, E. M.. "Numerical modeling of interaction of particles with solidifying crystals". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; AMERIO, O. N.. "2.1.2.9 Optimización del Diseño de una Prótesis Valvular Cardíaca Mecánica de Tres Valvas.". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; FORLERER, E.. "2.1.2.8 Modeling the Microhardness of Metal Matrix Composites.". Sin datos de publicación.



null. "2.1.2.7 Wear of different aluminum matrix composites under conditions that generate a mechanically mixed laye". Sin datos de publicación.

AMERIO, O. N.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Diseño Optimizado de una Prótesis Valvular Cardíaca de Cuarta Generación". Sin datos de publicación.

ESQUIVEL, C. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; GUEIJMAN, S. F.; SCHVEZOV, C. E.; AMERIO, O. N.. "Design of a fourth generation prosthetic heart valve: tri-leaflet valve". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; FORLERER, E.. "Desgaste de materiales compuestos de matriz de aluminio". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; FORLERER, E.. "Cambios inducidos durante el desgaste por fricción sin lubricación de materiales compuesto". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; Martinez, N.; SALVADOR, M.D.; FORLERER, E.; AMIGÓ, V.; SCHVEZOV, C. E.. "2.1.2.2 Estudio comparativo del desgaste de materiales compuestos de base aluminio bajo diferentes condiciones". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; MARTINEZ, N.; SALVADOR, M.D.; FORLERER, E.; AMIGÓ, V.; SCHVEZOV, C. E.. "Estudio comparativo del desgaste de materiales compuestos en diferentes condiciones y equipos". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; ESQUIVEL, C. M.; GUEIJMAN, S. F.; AMERIO, O. N.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelización del flujo de sangre a través de una prótesis valvular cardíaca I: Modelo matemático". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; ESQUIVEL, C. M.; AMERIO, O. N.; SCHVEZOV, C. E.. "2. Modelización del flujo de sangre a través de una prótesis valvular cardíaca II: Resultados en un modelo tri-valva". Sin datos de publicación.



VERA, M.L.; FAVILLA, P.C.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; GUEIJMAN, S. F.; SCHVEZOV, C. E.. "3. Modelización numérica de la solidificación unidireccional de metales - Primeros avances". Sin datos de publicación.

FAVILLA, P.C.; VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; GUEIJMAN, S. F.; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelización dinámica de la solidificación unidireccional de metales - Primeros Avances.". Sin datos de publicación.

ALTERACH, M.A.; FAVILLA, P.C.; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.; Mario Roberto ROSENBERGER; AMERIO, O. N.. "Estudio de dispersiones coloidales de óxidos de titanio". Sin datos de publicación.

AGALIOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelización de la interacción de partículas con interfaces de solidificación". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; FORLERER, E.; SCHVEZOV, C. E.. "8. Modelado de la microdureza de materiales compuestos". Sin datos de publicación.

BORELLI, R.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.; FORLERER, E.. "9. Mapa de desgaste de materiales compuestos de matriz de aluminio.". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; AMERIO, O. N.; SCHVEZOV, C. E.. "10. Diseño optimizado de una prótesis mecánica de válvula cardiaca de tres valvas". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; FORLERER, E.; SCHVEZOV, C. E.. "ESTABILIDAD DE LA CAPA TRIBOLOGICA EN MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ DE ALUMINIO". Sin datos de publicación.



null. "MODELO NUMERICO PARA LAS FUERZAS DE ARRASTRE APLICADAS AL PUSHING DE PARTICULAS SÓLIDAS POR UNA INTERFASE DE SOLIDIFICACIÓN". Sin datos de publicación.

MARTINEZ NAGY, A.M.; Mario Roberto ROSENBERGER; TRIGUBO, A.B.; SCHVEZOV, C. E.; WALSÖE de RECA, N.E.. "SIMULACIÓN DEL CRECIMIENTO DEL CdZnTe POR EL MÉTODO DE BRIDGMAN". Sin datos de publicación.

FAVILLA, P.C.; ALTERACH, M.A.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.; AMERIO, O. N.. "Caracterización mecánica de recubrimientos de Oxido de Titanio via deposición sol-Gel". Sin datos de publicación.

AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "• Modelado de las fuerzas de arrastre durante la repulsión de particulas sólidas por una interfase de solidificación". Sin datos de publicación.

ALTERACH, M.A.; FAVILLA, P.C.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Estudio de la estabilidad de soles de óxido de titanio". Sin datos de publicación.

MARTINEZ NAGY, A.M.; Mario Roberto ROSENBERGER; TRIGUBO, A.B.; SCHVEZOV, C. E.; WALSÖE de RECA, N.E.. "SIMULACIÓN POR ELEMENTOS FINITOS DEL CRECIMIENTO DEL CdZnTe POR EL MÉTODO DE BRIDGMAN.". Sin datos de publicación.

AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Modelado de las fuerzas de arrastre sobre una partícula esférica durante la solidificación. Caso de una interfase cóncava,". Sin datos de publicación.

FAVILLA, P.C.; ALTERACH, M.A.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Resistencia al desgaste de recubrimientos delgados de TiO2 para prótesis cardiacas". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; FORLERER, E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelado de la deformación de la subsuperficie de un pin durante un ensayo de desgaste". Sin datos de publicación.



MARTINEZ NAGY, A.M.; Mario Roberto ROSENBERGER; TRIGUBO, A.B.; SCHVEZOV, C. E.; WALDÖE de RECA, N.E.. "Simulación a través de elementos finitos de las condiciones óptimas de crecimiento del CdZnTe monocristalino,". Sin datos de publicación.

AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.. "Modelado de las fuerzas de arrastre sobre una partícula esférica durante la solidificación. caso de una interfase cóncava". Sin datos de publicación.

MARTINEZ NAGY, A.M.; Mario Roberto ROSENBERGER; TRIGUBO, A.B.; SCHVEZOV, C. E.; WALDÖE de RECA, N.E.. "Simulación por elementos finitos de la obtención del CdZnTe monocristalino utilizando el método de Bridgman." Sin datos de publicación.

GATTI, Isaura; SENA, Alfredo; BONCZOK, Ariane; CANDIA, Adriana; ARES, A.E.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Resistencia al desgaste de las aleaciones Al-Zn Y Zn-Al diluidas". Sin datos de publicación.

ALTERACH, M.A.; FAVILLA, P.C.; SCHVEZOV, C. E.; ARES, A.E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "Obtención de Films de TiO₂ mediante sol gel y análisis de sus propiedades". Sin datos de publicación.

AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelización de la interacción de partículas esféricas con interfaces de solidificación". Sin datos de publicación.

ARES, A.E.; GUEIJMAN, S. F.; VERA, M.L.; SARASOLA, Marcelo; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Prácticas de laboratorio de materiales para profesores de escuelas técnicas". Sin datos de publicación.

ALTERACH, M.A.; FAVILLA, P.C.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "ESTUDIO DEL DESGASTE DE RECUBRIMIENTOS DELGADOS DE TiO₂ OBTENIDOS MEDIANTE LA TÉCNICA DE SOL-GEL PARA APLICACIONES EN VÁLVULAS CARDÍACAS". Sin datos de publicación.



null. "Computational modeling of a tri-leaflet mechanical heart valve". Sin datos de publicación.

VERA, M.L.; ARES, A.E.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Fabrication and characterization of haemocompatible TiO₂ films by thermal and anodic oxidation techniques". Sin datos de publicación.

ALTERACH, M.A.; FAVILLA, P.C.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.; AMERIO, O. N.. "Wear resistance of TiO₂ thin films to prosthetic heart valve". Sin datos de publicación.

Mario Roberto ROSENBERGER; FORLERER, E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelado de la deformación subsuperficial durante el desgaste de aluminio". Sin datos de publicación.

ALTERACH, M.A.; VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Electropulido de titanio de pureza comercial utilizando una solución alcohólica como electrolito. Primeros resultados,". Sin datos de publicación.

VERA, M.L.; ARES, A.E.; LAMAS, Diego; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "2.1.2.59 Influencia de la textura y de la microestructura de la aleación Ti-6Al-4V en los óxidos obtenidos por oxidación anódica". Sin datos de publicación.

FAVILLA, P.C.; ALTERACH, M.A.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "2.1.2.60 EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE Y ADHERENCIA DE RECUBRIMIENTOS DE TiO₂". Sin datos de publicación.

AGALLOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "Modelización Numérica de la Interacción de partículas esféricas durante la solidificación de materiales: Interfase Cóncava." Sin datos de publicación.

BORELLI, R.; ALTERACH, M.A.; SCHVEZOV, C. E.; Mario Roberto ROSENBERGER. "2.1.2.62 EFECTO DE LAS VARIABLES DEL PROCESO SOL-GEL DIP-COATING SOBRE EL ESPESOR DE RECUBRIMIENTOS DE TIO₂ EN LA ALEACIÓN TI-6AL-4V". Sin datos de publicación.



null. "EVALUACIÓN DEL ELECTROPULIDO DE TITANIO DE PUREZA COMERCIAL UTILIZANDO COMO ELECTROLITO UNA SOLUCIÓN ALCOHÓLICA". Sin datos de publicación.

ALTERACH, M.A.; FAVILLA, P.C.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; LAMAS, Diego; SCHVEZOV, C. E.. "2.1.2.64 EFECTO DEL ESPESOR EN LA RELACIÓN ENTRE ANATASA Y RUTILO EN RECUBRIMIENTOS DE TIO₂ OBTENIDOS POR SOL-GEL DIP-COATING". Sin datos de publicación.

AGALIOTIS, E. M.; Mario Roberto ROSENBERGER; ARES, A.E.; SCHVEZOV, C. E.. "MODELIZACIÓN NUMÉRICA DE LA INTERACCIÓN DE PARTÍCULAS ESFÉRICAS DURANTE LA SOLIDIFICACIÓN DE MATERIALES: CASO DE UNA INTERFASE CÓNCAVA". Sin datos de publicación.

Informes técnicos, tesis y otros

Anabela Dwojak; Schuster, Jonathan M; Mario Roberto ROSENBERGER. "Medición y análisis del perfil de temperaturas de una autoclave de esterilización." (informe inédito). 12/2020.

Rodriguez, Carlos María; Schuster, Jonathan M; Federico PRANDI; Mario Roberto ROSENBERGER. "Medición y análisis del perfil de temperaturas de una autoclave de esterilización." (informe inédito). 10/2019.

Veronica Cristina Dallagnol; Dallagnol, Andrea Micaela; PUCCIARELLI ROMAN, AMADA BEATRIZ; Schuster, Jonathan M; Mario Roberto ROSENBERGER. "Análisis de empaque y esterilización de implantes dentales" (informe inédito). 12/2018.

Schuster, Jonathan M; Anabela Dwojak; Bher, Anibal; Mario Roberto ROSENBERGER. "Informe de Distribución de temperatura en Autoclave de esterilización" (informe inédito). 05/2018.

VERA, M.L.; Kurtz, Alexander; Alejandro Moreno; Mario Roberto ROSENBERGER. "Informe Diseño del proceso de ensamblado de pieza valvar de valvula cardiaca mecánica." (informe inédito). 07/2018.

Desrosin, Wilky; Bernhardt, Christian; Schuster, Jonathan M; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Informe de Distribución de temperatura en Autoclave de esterilización" (informe inédito). 02/2017.

Mario Roberto ROSENBERGER; Dallagnol, Andrea Micaela; PUCCIARELLI ROMAN, AMADA BEATRIZ; Laczeski, Margarita; Schuster, Jonathan M. "Análisis microbiológico y de adherencia de bacterias en implantes" (informe inédito). 10/2016.

Federico PRANDI; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. "Determinación del desgaste de Motores diesel." (informe inédito). 08/2015.

Tesis de doctorado : "Desgaste de Materiales Compuestos de Matriz de Aluminio bajo regímenes que inducen Mezclado Mecánico con la Contraparte". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM), 2009

Tesis de maestría : "Estudio del Desgaste de Materiales Compuestos de Matriz de Aluminio". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM), 2003



Mario Roberto ROSENBERGER. "1 Confección del informe de un Problema". 2021. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "2 Cálculo de raíces de sistemas de ecuaciones no lineales". 2021. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "2 Propagación de errores en el producto (y división) de números". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "1 Propagación de errores en la suma". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "3 Modelos matemáticos y sistemas de computación y numeración de punto flotante". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "4 Ejemplo de resolución de un problema de errores (número de condición)". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "5 Metodo de la regla falsa, regula falsi, o falsa posición". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "6 Método de la bisección para cálculo de raíces de funciones". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "7 Método de Newton-Raphson para calculo de raices". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "8 Método de la secante para cálculo de raíz". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "9 Ecuación de Laplace por diferencias Finitas (método para estado estacionario)". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "10 Método de Euler y Runge Kutta general y de 4to orden.". 2020. Material Didáctico Sistematizado.



null. "11 Método de Interpolación de Newton y de Lagrange". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "12 Interpolación generalidades". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "13 Interpolación Segmentaria cuadrática y cúbica. (Spline)". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "14 Integración, p/1. Aplicaciones de la integración Y Método del trapecio simple". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "s01-Teoria--Introducción a Modelos y Simulación". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "s02-caso 1: la función Incógnita transformada tiene polos Reales y Simples, 2020.". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "s03-Caso 2: la función Incógnita transformada tiene polos Reales y Repetidos.". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "s04-Caso 3: la función incógnita transformada tiene polos complejos". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "a01-Clase unidad1, como usamos los números". 2020. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "introduccion y motivacion a errores en cálculo numérico". 2019. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "guía de problemas. diferencias Finitas 2017". 2017. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "guía de problemas. diferencias Finitas 2016". 2016. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER; Vera, María Laura. "Sistemas de unión. Guía de Laboratorio". 2015. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER; VERA, M.L.. "Determinación del Módulo de Elasticidad a través de un ensayo de flexión". 2014. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "guía de problemas". 2014. Material Didáctico Sistematizado.

Pedrozo, Hector Alejandro; Mario Roberto ROSENBERGER. "PROBLEMAS PROPUESTOS". 2014. Material Didáctico Sistematizado.

Pedrozo, Hector Alejandro; Mario Roberto ROSENBERGER. "PROBLEMAS PROPUESTOS modelizacion 2014". 2014. Material Didáctico Sistematizado.



Mario Roberto ROSENBERGER. "guía de problemas. diferencias Finitas 2014". 2014. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER; VERA, M.L.. "Determinación del Módulo de Elasticidad a través de un ensayo de flexión". 2013. Material Didáctico Sistematizado.

VERA, M.L.; Mario Roberto ROSENBERGER. "METALOGRAFÍA Guía de Laboratorio". 2013. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER; VERA, M.L.. "Corrosión y Aceros inoxidables Guía de Laboratorio". 2013. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER; VERA, M.L.. "Corrosión y Aceros inoxidables". 2013. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "PROBLEMAS PROPUESTOS". 2013. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE UNA VIGA EN VOLADIZO". 2011. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "CRISTALES METÁLICOS ELEMENTOS PUROS Y ALEACIONES". 2011. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "Corrosión y Aceros inoxidables". 2011. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "CLASE 1. ENTORNO DE MATEMÁTICA". 2011. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "Listas y matrices". 2011. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "funciones". 2011. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "Limites sucesiones y series". 2011. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "derivadas". 2011. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "Integrales". 2011. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "ECUACIONES Y ALGORITMOS PARA LOS MÉTODOS EXPLÍCITOS E IMPLÍCITOS (ECUACIONES.PDF)". 2009. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "MÉTODO PARA ESTABLECER LAS CONDICIONES DE CONTORNO EN DIFERENCIAS FINITAS.". 2009. Material Didáctico Sistematizado.



null. "ERRORES EN MÉTODOS NUMÉRICOS y sistemas lineales". 2009. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA". 2009. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ METÁLICA". 2009. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "IMPLEMENTACIÓN DEL MÉTODO DE ITERACIÓN DE PUNTO FIJO CON MATLAB". 2008. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "CONSTRUYENDO SEÑALES TIPO PULSO EN MATLAB". 2008. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "Guía de trabajos prácticos; METALOGRAFIA". 2008. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "ESTUDIO DE SISTEMAS DINÁMICOS USANDO TRANSFORMADAS DE LAPLACE". 2007. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "GUÍA PARA LA RESOLUCIÓN DEL TRABAJO PRÁCTICO FINAL". 2007. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "DESARROLLOS EN SERIES DE TAYLOR CON MATLAB". 2006. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "INSTRUCTIVO PARA CALCULO DE SUMATORIAS CON MATLAB". 2006. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "CÁLCULO DE RAICES". 2006. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "MÉTODOS INTERPOLACIÓN CON MATLAB". 2006. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "INTEGRACIÓN NUMÉRICA CON MATLAB". 2006. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "ESTUDIO DINÁMICO DE SISTEMAS MODELADOS POR EC. DIFERENCIALES ORDINARIAS MEDIANTE RESOLUCIÓN NUMÉRICA". 2006. Material Didáctico Sistematizado.

Mario Roberto ROSENBERGER. "ESTUDIO DE DINÁMICA DE SISTEMAS EN MODELIZACIÓN DE PROCESOS". 2006. Material Didáctico Sistematizado.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS



2017 Mario Roberto ROSENBERGER. Desarrollo de Producto: "Radiómetro de espectro UV"

2011 Mario Roberto ROSENBERGER. Desarrollo de Producto: "Máquina de desgaste por erosión"

2012 - 2020. No formal con UNAM.

2010 Mario Roberto ROSENBERGER. Desarrollo de Producto: "Máquina de desgaste recíprocante"

2010 - 2020. No formal con UNAM.

2003 AMERIO, O. N.; Mario Roberto ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.. Desarrollo de Producto: "Valvula cardíaca de tres valvas"

1997 Mario Roberto ROSENBERGER. Desarrollo de Modelo de organización: "Base de Datos bibliográfica"

1998 - 2010. No formal con UNAM-PROCYP.

11/2020 - 11/2020 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "1-TIPOKA- Confirmación metrológica de instrumentos de taller"

-1, -1

11/2020 - 11/2020 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "3. AESA-Confirmación metrológica autoclave"

-1, -1

11/2020 - 07/2021 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "5-Clover-confeccion de anillos de sutura para valvula cardiaca"

-1, -1

09/2020 - 11/2020 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "4-CLOVER-Confección del planos digitales y visualizaciones de valvula cardíaca"

-1, -1

05/2020 - 05/2020 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "2-Casimiro-Confirmación metrológica de instrumentos de taller+autoclave"

-1, -1

11/2019 - 11/2019 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "3. CRUCERO-Confirmación metrológica de Torquimetro"

-1, -1

09/2019 - 09/2019 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "1. AESA-Confirmación metrológica autoclave"

-1, -1



07/2019 - 07/2019 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "4-CRUCERO- Confirmación metrológica de instrumentos de taller"

03/2019 - 03/2019 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "2. Casimiro-Confirmación metrológica de autoclave y dimensionales"

-1, -1

10/2018 - 10/2018 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "gg. Tecnometal-Confirmación metrológica de regla 1"

-1, -1

09/2018 - 09/2018 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "f. Casimiro-Confirmación metrológica de pirometro"

-1, -1

09/2018 - 09/2018 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "g. Tecnometal-Confirmación metrológica de regla 1"

-1, -1

08/2018 - 09/2018 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "e. Tecnometal-Confirmación metrológica de instrumentos"

-1, -1

07/2018 - 08/2018 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "c. crucero-confirmación metrológica de manómetros y profundímetros"

-1, -1

03/2018 - 03/2018 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "aa. AESA-Confirmación metrológica autoclave"

-1, -1

12/2017 - 12/2017 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "a. Casimiro-Confirmación metrológica de manómetros y sensores de temperatura"

-1, -1

12/2017 - 12/2017 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "b. casimiro-Confirmación metrológica de medidores de longitud y torque"

-1, -1

11/2017 - 11/2017 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "d. crucero-Confirmación metrológica de medidores de masa"

-1, -1

10/2017 - 10/2017 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "c. crucero-confirmación metrológica de manómetros y profundímetros"

-1, -1



02/2017 - 02/2017 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "aa. Confirmación metrológica autoclave"
AESA

11/2016 - 12/2016 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "a. Confirmación metrológica de manómetros y sensores de temperatura"
Casimiro Zbikoski S.A.

11/2016 - 12/2016 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "b. Confirmación metrológica de medidores de longitud y torque"
Empresa Zbikoski SRL

08/2016 - 10/2016 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Análisis microbiológico y de adherencia de bacterias en implantes"
Fredes, Jorge (Tormicron SRL)

08/2016 - 10/2016 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Análisis microbiológico y de adherencia de bacterias en implantes"
-1, -1

10/2015 - 11/2015 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Confirmación metrológica de manómetros y sensores de temperatura"
Casimiro Zbikoski S.A.

10/2015 - 11/2015 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "a. Confirmación metrológica de manómetros y sensores de temperatura"
Casimiro Zbikoski S.A.

10/2015 - 11/2015 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "b. Confirmación metrológica de medidores de longitud y torque"
Empresa Zbikoski SRL

08/2015 - 09/2015 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Determinación de calidad de aceites"
Casimiro Zbikoski S.A.

10/2014 - 12/2014 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Confirmación metrológica de manómetros y sensores de temperatura"
Zbikowki SRL

10/2014 - 12/2014 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Confirmación metrológica de medidores de longitud y torque"
Zbikoski SRL



05/2014 - 06/2014 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Visita y relevamientos en Prensa Visita para determinación de muestras a extraer compilación de información y estudio del funcionamiento del equipo"

01/2013 - 12/2013 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Confirmación metrologica de manómetros y sensores de temperatura"

Don Casimiro

01/2013 - 12/2013 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Confirmación metrologica de instrumentos de medición de longitud y torque."

Don Casimiro

09/2012 - 10/2012 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Confirmación metrológica de instrumentos de Longitud y Torque"

Don Casimiro

09/2012 - 10/2012 Diagnósticos en el servicio: "Confirmación Metrológica de Manómetros y Sensores de Temperatura."

Don Casimiro

09/2011 - 10/2011 Diagnósticos en el servicio: "Confirmación Metrológica de Manómetros y Sensores de Temperatura."

Don Casimiro

09/2010 - 10/2010 Diagnósticos en el servicio: "Confirmación Metrológica de Manómetros y Sensores de Temperatura."

Don Casimiro

08/2000 - 12/2009 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Confirmación Metrologica de Manómetros y Termómetros PT100"

Casimiro

11/1999 - 12/2009 Sin datos del tipo de servicio en el servicio: "Optimización del diseño de una prótesis valvular cardíaca trivalva"

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2016 - Actualidad Unión Matemática Argentina

01/2011 - 01/2013 AAT (Asociación Argentina de Tribología)

01/2010 - 01/2013 TMS (The Mineral, Metals and Materials Society, USA)



01/2005 - 01/2006 AMCA (Asoc. Argentina de Mecánica Computacional)

01/2004 - Actualidad SAM - Asociación Argentina de Materiales

