



**CLAUDIA MARCELA
IBÁÑEZ OJEDA**

Ing. Quím.

marcela.ibanez@cut.edu.uy
Ruta 5 km 386.200 Tacuare
mbó 45000
46323911/261

SNI

Ingeniería y Tecnología / Ing
eniería de los Materiales
Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 04/06/2020
Última actualización: 04/06/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario de Tacuarembó / Polo de Desarrollo
Universitario Forestal / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó / Sector Educación
Superior/Público

Dirección: Campus Interinstitucional Ruta 5 km 386,500 / 45000 / Tacuarembó , Tacuarembó ,
Uruguay

Teléfono: (59804) 46333485 / 261

Correo electrónico/Sitio Web: marcela.ibanez@cut.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (2006 - 2010)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Fisiología de hongos filamentosos: efecto del Zn y el Mn.

Tutor/es: Prof. Maria Pia Cerdeiras Gonzalez/ Prof. Gianna Cecchetto

Obtención del título: 2011

Palabras Clave: hongos , preservacion madera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera

GRADO

Ingeniería Química (1989 - 2004)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Reciclado de pilas domésticas

Tutor/es: Ing.Qco. Gonzalo Blasina/Ing.Qco.Mario Rabinovich

Obtención del título: 2004

Palabras Clave: reciclado, zinc, pilas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /

PREGRADO

Bachiller en Química (1989 - 1999)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1999

Palabras Clave: Química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Estudio de la fijación de los sistemas químicos preservantes de la madera. (2012 - 2015)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brasil

Palabras Clave: proteccion madera zinc boro FTIR

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de la madera

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Tecnología de la Madera (11/2019 - 11/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo / Sede La Antigua, Guatemala

Palabras Clave: caracterización madera celulosa y papalebosques bioeconomia

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /

Microbiología de suelos (05/2019 - 05/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Casa de la Universidad Tacuarembó / Polo de Desarrollo Universitario Forestal, Uruguay

40 horas

Palabras Clave: microbiología suelos bacterias hongos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Biología y taxonomía de hongos degradadores de madera (Agaricomycetes, Basidiomycota) (04/2019 - 04/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Estación Experimental Dr Mario Cassinoni, Uruguay

45 horas

Palabras Clave: Basidiomycetes degradación madera taxonomía hongos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

Curso Introductorio a técnicas de microscopía (11/2018 - 11/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó / Microscopia, Uruguay

38 horas

Palabras Clave: mcroscopia microscopia electrónica microscopio fluorescencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microsocpía

Actualización de métodos de separación de compuestos orgánicos: extracción y cromatografía (11/2018 - 11/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay

48 horas

Palabras Clave: cromatografía separación compuestos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Recursos para la revisión de textos escritos (08/2018 - 09/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Casa de la Universidad Tacuarembó, Uruguay

10 horas

Palabras Clave: escritura texto científico tesis

Áreas de conocimiento:
Humanidades / Lengua y Literatura / Estudios Generales del Lenguaje / Tesis y monografías

Viviendas sociales de alta prestación y durabilidad (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires , Argentina
10 horas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Tecnología de la Madera

Protección y conservación de madera estructural (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires , Argentina
8 horas
Palabras Clave: deterioro madera protección madera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Tecnología de la Madera

Tecnología de reciclaje de residuos Sólidos: Madera Plástica (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
20 horas
Palabras Clave: madera plástica
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Microscopía Raman Confocal Aplicada a la Caracterización de Materiales (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Palabras Clave: Microscopia confocal Espectrometría Raman
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría

Construcción de Vivienda Canadiense de madera (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina
Palabras Clave: vivienda social construcción madera propiedades madera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Propiedades físicas y mecánicas madera
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / construcción

La madera como material estructural (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina
45 horas
Palabras Clave: madera construcción madera propiedades físicas propiedades mecánicas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Propiedades físicas y mecánicas madera

Conceptos Avanzados en la Resistencia a los Funguicidas (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
30 horas
Palabras Clave: Funguicidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Curso Internacional Patología Forestal (01/2012 - 01/2012)

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Tacuarembó ,

Uruguay
24 horas
Palabras Clave: Patogenos forestales, hongos, poblaciones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Madera como material, estructura anatómica y propiedades. (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina
60 horas
Palabras Clave: madera, anatomía, propiedades físicas y químicas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de la madera

Modalidad Flexible (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Palabras Clave: formación a distancia
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación a distancia

Biodeterioro y Protección de la Madera (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
40 horas
Palabras Clave: biodeterioro madera proteccion madera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Herramientas moleculares para la identificación y caracterización de hongos y levaduras (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
20 horas
Palabras Clave: ITS hongos RFLP
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Análisis de datos de secuenciación masiva para el estudio de comunidades microbianas (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
20 horas
Palabras Clave: pirosecuenciación comunidades microbianas,
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

1er. CURSO AVANZADO SOBRE GESTION DE COLECCIONES Y CONSERVACION DE MICROORGANISMOS (01/2010 - 01/2010)

Sector Gobierno/Público / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay
22 horas
Palabras Clave: conservacion microorganismos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Interacción planta - patógeno (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
42 horas
Palabras Clave: Bacterias fitopatógenas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Tecnología de la madera y productos forestales (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Formación de la Cooperación Española, Bolivia
38 horas

Palabras Clave: tecnología madera

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera

Complejo Forestal de Uruguay (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay

20 horas

Palabras Clave: cadena forestal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Gestión de las Relaciones Universidad -Industria. Curso a distancia AECI, Univesidad Alicante (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales /
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, Uruguay

150 horas

Palabras Clave: gestion tecnologica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /

Metodologías analíticas para control de contaminantes ambientales (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

24 horas

Palabras Clave: analítica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Estructura y Química de la Madera (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay

40 horas

Palabras Clave: madera química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Química del pulpeo y blanqueo de celulosa (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay

40 horas

Palabras Clave: pulpa celulosa, blanqueo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Pulpeo y blanqueo de
celulosa

Biología Molecular Aplicada a la Microbiología (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

28 horas

Palabras Clave: Biología Molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Quimiometría y Cualimetría Módulos teórico y práctico. (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

60 horas

Palabras Clave: diseño experimental, análisis datos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Diseño experimental y
tratamiento de datos

Biología Molecular (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

262 horas

Palabras Clave: Biología Molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos. (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay

80 horas

Palabras Clave: hongos, micotoxinas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Metales en Sistemas Biológicos. Curso Actualización (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

60 horas

Palabras Clave: metales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Enzimología. Curso de posgrado (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay

72 horas

Palabras Clave: enzimas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Bases para el aseguramiento de la calidad en laboratorios de análisis químicos. Curso a distancia.

Universidad Blas Pascal, Córdoba, Argentina. (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

160 horas

Palabras Clave: incertidumbre, calidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Deterioro y Preservación de Maderas (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDeLaR, Uruguay

77 horas

Palabras Clave: biodegradación, preservación maderas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Curso Internacional Geología Médica. Metales, salud y ambiente. (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

16 horas

Palabras Clave: metales

Áreas de conocimiento:

Gestión de Proyectos (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

24 horas

Palabras Clave: proyectos

Areas de conocimiento:

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

Introducción a la Instrumentación de Procesos (01/2004 - 01/2004)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

30 horas

Palabras Clave: automatizacion procesos

Areas de conocimiento:

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

Diseño experimental: de Procesos, Validación / Estabilidad, Microbiología, Aplicación de software (01/2003 - 01/2003)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay

12 horas

Palabras Clave: diseño experimental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Residuos y Reciclaje (01/2003 - 01/2003)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

24 horas

Palabras Clave: residuos, reciclado

Areas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

50th IRG Meeting (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Research Group on Wood Protection, Canadá

Palabras Clave: protección madera deterioro madera

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

XXV World Congress IUFRO (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUFRO (Unión Internacional de Institutos de Investigación Forestal), Brasil

Palabras Clave: madera durabilidad sustentabilidad bosques

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica /

Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Varias Universidades, Uruguay

Palabras Clave: madera construcción propiedades mecanicas madera

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Tecnología de la madera

II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociación de Biociencias, Uruguay
Palabras Clave: bioquímica biología microbiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

III Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2018)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad uruguaya de Microbiología, Uruguay
Palabras Clave: microbiología bioquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Materiales, Argentina
Palabras Clave: materiales ensayos analíticos ensayos químicos caracterización materiales
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /

49th IRG Meeting (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: International Research Group on Wood Protection, Sudáfrica
Palabras Clave: Deterioro madera protección madera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología de la Madera

ENGINEERING A BETTER WORLD SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL AND FORESTRY SYSTEM (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: INTERNATIONAL COUNCIL OF ACADEMIES OF ENGINEERING AND TECHNOLOGICAL SCIENCES y, Uruguay
Palabras Clave: ingeniería bioeconomía sustentabilidad
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /

II Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera; II Congreso Ibero-Latinoamericano de la Madera en la Construcción (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad Nacional Noroeste Buenos Aires, Argentina
Palabras Clave: construcción madera caracterización madera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología de la Madera

Wood Protection. Conferencia Sul-Americana de Tecnologías para protección de madeira (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociación Brasileña de Preservadores de madera, Brasil
Palabras Clave: protección madera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

48 th Annual Meeting IRG (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: International Research Group on Wood Protection, Bélgica
Palabras Clave: protección madera deterioro madera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología de la Madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

5to ENAQUI (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Pedeciba, Uruguay

Palabras Clave: Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Valorización del conocimiento científico (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Incubadora Khem, Polo Tecnológico Pando, Uruguay

Palabras Clave: incubadora empresa propiedad intelectual emprendedurismo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración /

I&S WORKSHOP. Insights and strategies towards a bio-based economy (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Fing-FQ (Udelar)-LATU-Abo Akademi, Uruguay

Palabras Clave: biomasa biofuels bioeconomy biocomposites

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica /

47 th Annual Meeting IRG (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Research Group on Wood Protection, Portugal

Palabras Clave: wood preservation wood biodeterioration

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación de la madera

Escuela de invierno interdisciplinaria (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Esp, Uruguay

Palabras Clave: interdisciplina formación docente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Interdisciplina

1er Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Espacio Interdisciplinario, Udelar, Uruguay

Palabras Clave: interdisciplina educación interdisciplinaria

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

2016 SWST International Convention (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Society of Wood Science and Technology, Brasil

Palabras Clave: wood technology

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Jornada Nacional de Fitopatología (2015)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

Palabras Clave: Fitopatología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

II Congresso Brasileiro de Ciencia e Tecnologia da Madeira (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Ciencia y tecnología de la Madera, Brasil
Palabras Clave: tecnología madera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad uruguaya de Microbiología, Uruguay
Palabras Clave: microbiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Encuentro Nacional de Química (2015)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Pedeciba Química, Uruguay
Palabras Clave: Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

46th IRG Annual Meeting (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IRG (International Research Group on Wood Protection) / Technical Research Institute of Sweden, Chile
Palabras Clave: wood protection retardant fire wood biodeterioration
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Protección madera

Reunión Internacional Iberoamericana: (2014)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Universidad de Valladolid, Argentina
Palabras Clave: vivienda social construcción madera propiedades madera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Propiedades físicas y mecánicas madera

Jornada técnica: biomasa forestal y su uso como biocombustible (2013)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: INIA Tacuarembó, Uruguay
Palabras Clave: biocombustibles, energías alternativas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación /
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles /

3er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2013)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Pedeciba Química, Uruguay
Palabras Clave: Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de microbiología, Uruguay
Palabras Clave: microbiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Congreso Internacional sobre Inspección, Evaluación de Integridad de Equipos Industriales, Workshop Industria de la Madera para Donstrucción (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ingeniería, Udelar, Uruguay

Palabras Clave: madera preservación y secado normas ensayos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /

44th IRG Annual Meeting (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IRG (International Research Group on Wood Protection) / Technical Research Institute of Sweden, Suecia

Palabras Clave: proteccion madera deterioro madera

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Protección madera

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Entomología

6th International Colloquium on Eucalyptus Pulp (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Udelar, Pontes del Plata, Universidad Federal Vicosa, Uruguay

Palabras Clave: eucalyptus pulpa papel quimica madera

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /

III Congreso Iberoamericano de Protección de Maderas (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Red Iberoamericana de Protección de Madera, Universidad de Bío Bío, Chile

Palabras Clave: Protección madera, biodeterioro, preservantes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de la madera

2da Jornada Bianual de Fitopatología (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

Palabras Clave: intensificación cultivos, desarrollo enfermedades

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Foro de Innovación de las Américas (2011)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: ANII, Uruguay

Palabras Clave: Innovación, ciencia y tecnología, emprendedurismo

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Gestión de Innovación

Educación en Ciencia, para la Ciencia, y por la Ciencia (2011)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Oficina Regional de Ciencia para América Latina y el Caribe de la UNESCO y Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: enseñanza ciencias, aprendizaje ciencias

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / enseñanza de la ciencia

41th IRG Annual Meeting (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Research Group on Wood Protection, Francia
Palabras Clave: Preservación madera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

2do Congreso Iberoamericano de Protección de la Madera (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Red Iberoamericana de Protección de la Madera, Argentina
Palabras Clave: protección madera deterioro madera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ALAM, Uruguay
Palabras Clave: microbiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

6ta Jornadas de la SBBM Seccional Bioquímica y Biología Molecular (2009)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Uruguay
Palabras Clave: Bioquímica y Biología Molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Congreso Forestal Mundial (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: FAO, Argentina
Palabras Clave: Forestación, bosques
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

La tecnología como apoyo al desarrollo sustentable y competitivo de la cadena industrial forestal (2008)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: LATU, Sociedad de Productores Forestales, Uruguay
Palabras Clave: cadena forestal industrial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2008)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay
Palabras Clave: microbiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

IV Encuentro Regional de Ingeniería Química (2008)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay, Uruguay
Palabras Clave: ingeniería química
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /

Apoyo a la defensa y protección de las plantaciones forestales. (2006)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: FAO, Uruguay
Palabras Clave: patógenos forestales

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

X Reunión sobre Investigación y Desarrollo de Productos Forestales (2005)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: International Academy of Wood Science,, Chile
Palabras Clave: preservacion biodeterioro madera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

VII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2005)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay
Palabras Clave: microbiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

VI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2003)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay
Palabras Clave: microbiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

III Encuentro Regional de Ingeniería Química (2003)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay, Uruguay
Palabras Clave: Ingeniería Química
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /

Idiomas

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee muy bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Micología

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación de madera

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología de la madera

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Biodeterioro de madera

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Actuación profesional

Centro Universitario de Tacuarembó

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2013 - a la fecha)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de productos retardantes de llama para madera (01/2015 - a la fecha)

Esta línea de investigación acompaña al desarrollo de productos protectores de madera, enfocada en el efecto de los mismos como retardantes de llama e ignífugos.

Aplicada

5 horas semanales

CUT, Polo de Desarrollo Universitario Forestal , Coordinador o Responsable

Equipo: A. Camargo

Palabras clave: ignífugos reatdantes de llam borato de zinc

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Estudio de las propiedades ignífugas del borato de zinc amoniacal aplicado a madera sólida (07/2013 - a la fecha)

Mixta

10 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó, Polo de Desarrollo Universitario Forestal , Coordinador o Responsable

Equipo: C.MANTERO , M.RABINOVICH , KARTAL N.

Palabras clave: borato de zinc ignifugo madera

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Presevacion madera

Efecto de los metales pesados sobre la fisiología de hongos que deterioran madera (07/2014 - a la fecha)

Es la continuación de la línea de investigación comenzada en Facultad de Química

Mixta

5 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó, Polo de Desarrollo Forestal , Coordinador o Responsable

Equipo: G. CECCHETTO , G. DA ROSA , M.P CERDEIRAS

Palabras clave: zinc Basidiomycete metales pesados

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Desarrollo de preservantes para madera (07/2014 - a la fecha)

Continuación de la línea comenzada en Facultad de Química

Mixta

20 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó, Polo de Desarrollo Forestal , Coordinador o Responsable

Equipo: C.MANTERO , M.RABINOVICH

Palabras clave: zinc boro silicato

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera

Ensayo de durabilidad de madera en servicio frente a insectos xilófagos (07/2014 - a la fecha)

Continuación estudio iniciado en Facultad de Química

Mixta

5 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó, Polo de Desarrollo Forestal, Coordinador o Responsable

Equipo: KARTAL N., M. BOLLAZI

Palabras clave: Hylotrupes bajulus Anobium punctatum insectos xilófagos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Insectos xilófagos

Deterioro de los postes de las líneas de transmisión eléctrica (07/2014 - 12/2018)

Continuación del estudio

Mixta

10 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó, Polo de Desarrollo Forestal, Coordinador o Responsable

Equipo: Gianna CECCHETTO, G. DA ROSA

Palabras clave: deterioro madera insectos xilófagos postes hongos xilófagos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de los efectos de los métodos de preservación alternativos en madera de salicáceas para uso estructural. (03/2019 - a la fecha)

Este proyecto, plantea el estudio de las ventajas/desventajas del termotratamiento y la modificación química sobre la madera de salicáceas, ya que estas especies de rápido crecimiento se encuentran implantadas en la provincia de Buenos Aires y desde distintos organismos están tratando de incorporarlas para uso en viviendas sociales. Sin embargo, tienen baja durabilidad natural y si se plantea su posible uso estructural (tanto en interior como en exterior) un método de preservación podría ser el termotratamiento o la modificación química, que además de favorecer al aumento de la durabilidad, mejora la estabilidad dimensional de la madera.

10 horas semanales

Universidad Nacional Noreste de Buenos Aires, Forestal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Universidad Nacional de Buenos Aires, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Claudia Marcela IBÁÑEZ OJEDA, Spada O (Responsable), Cobas AC (Responsable),

Tortoriello M, Sweeland L, Spavento E, Murace M

Palabras clave: Salicaceas Modificación química madera Modificación térmica madera

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Deterioro y Preservación de Madera (03/2015 - 08/2019)

Este proyecto es el correspondiente a Grupos de I+D

20 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó, Polo de Desarrollo Universitario Forestal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C.MANTERO (Responsable), M.RABINOVICH, Gianna CECCHETTO, G. DA ROSA, V.

BENITEZ, M.P CERDEIRAS, M. BOLLAZI, F. RESQUÍN

Palabras clave: Preservación madera deterioro madera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera

Viviendas sociales de madera: Autoconstrucción (09/2014 - 09/2016)

Proyecto financiado por el Fondo de Cooperación Internacional para el desarrollo de la Universidad de Valladolid, a través del Programa Proyectos de Cooperación Universitaria al Desarrollo. En el mismo participan 10 Universidades de 8 países de América Latina y España.

5 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó/Universidad de Valladolid , Polo de Desarrollo Universitario Forestal

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Universidad de Valladolid, España, Cooperación

Equipo: ACULA RELLOS L. (Responsable) , MOYA L.

Palabras clave: vivienda social construcción madera

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /

Diagnóstico del deterioro de los postes de las líneas de transmisión eléctrica y desarrollo de un tratamiento preservante alternativo (07/2013 - 08/2016)

30 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó- Facultad Química , Polo Desarrollo Universitario Forestal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: IBAÑEZ C. (Responsable) , C.MANTERO (Responsable) , M.RABINOVICH , G.

CECCHETTO

Palabras clave: Preservación madera deterioro madera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera

Biological performance and leaching characteristics of particle boards incorporated with boron minerals (09/2013 - 03/2016)

5 horas semanales

Istanbul University , Department of Forest Industrial Engineering

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Universidad de Estambul, Turquía, Apoyo financiero

Equipo: IBAÑEZ C. , KARTAL N. (Responsable) , YOSHIMURA T. , GERARDIN P. , TERZI E.

Palabras clave: boro PARTICLEBOARD resistencia biológica

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Durabilidad la madera

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Integrante de Comisión de Laboratorios, COSSET y de Educación Permanente del Centro Universitario de Tacuarembó (09/2013 - a la fecha)

Centro Universitario de Tacuarembó

3 horas semanales

Titular de Orden Docente en Comisión Directiva del CUT (06/2016 - 08/2019)

Centro Universitario de Tacuarembó

3 horas semanales

Suplente Orden Docente Comisión Directiva CUT (03/2014 - 03/2016)

Centro Universitario de Tacuarembó
2 horas semanales

DOCENCIA

Ingeniería Forestal (04/2016 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Microbiología, 7 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Cursos de Posgrado y educación Permanente, Fac. Agronomía (07/2016 - 07/2016)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Deterioro y Preservación de Madera, 30 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación de madera

Cursos de Posgrado y educación Permanente, Fac. Agronomía (11/2014 - 11/2014)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Estudio de la lignina, 40 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de la madera

Educación Permanente CUR (09/2014 - 10/2014)

Técnico nivel superior
Invitado
Asignaturas:
Construcción en Madera, 8 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Construcción en madera

Cursos de Posgrado y educación Permanente, Fac. Agronomía (06/2014 - 06/2014)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Madera, deterioro y preservación, 30 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera

EXTENSIÓN

Micropasantías Pedeciba (07/2019 - 07/2019)

Centro Universitario Forestal, PDU Forestal
8 horas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Evaluación Clubes de Ciencias (07/2014 - 07/2014)

Colegio San Javier, Colegio San Javier
4 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Charlas informativas (06/2014 - 06/2014)

Instituto Santa Elena

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Química (PEDECIBA) / Centro Universitario de Tacuarembó

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2013 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador honorario, Grado 3, 1 hora semanal

Área de investigación: Preservación de madera.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Córdoba / Departamento de Ingeniería Forestal

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/2018 - 11/2018)

,40 horas semanales

Intercambio docente, financiado por beca de Erasmus Reissal. Durante la misma se organizaron estudios conjuntos y se dictó una clase de Química de la madera.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2018 - 10/2018)

,40 horas semanales

Responsable del dictado del curso de Posgrado de Deterioro y Preservación de Madera.

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Arquitectura - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2018 - 06/2018)

,20 horas semanales

Responsable del curso de Posgrado: Patología de la Construcción, perteneciente a la Especialización de Arquitectura en Madera.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Honorario

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Curso opcional (10/2019 - 10/2019)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Materiales de Construcción y comportamiento Químico de materiales, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Química de los materiales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - GUATEMALA

Universidad de San Carlos de Guatemala

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2017 - 10/2017)

,40 horas semanales

Dictado del Curso de Posgrado: Madera deterioro y Preservación

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - MÉXICO

Universidad Autónoma de Chapingo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (08/2016 - 08/2016)

,40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Programa de Posgrados (08/2016 - 08/2016)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Deterioro y Preservación de Madera, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Durabilidad la madera

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservacion de madera

Ciencias Forestales (08/2016 - 08/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Autoconstrucción viviendas en madera, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Construccion en madera

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Centro Universitario de Rivera - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2015 - 07/2015)

Profesor ANEP ,5 horas semanales

Profesor responsable del curso de Deterioro y Preservación de la madera, asignatura de la carrera de Tecnólogo en Madera (ANEP,Udelar).

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2015 - 07/2015)

Profesor ANEP ,4 horas semanales

Profesor responsable del curso de Propiedades físicas y mecánicas de la madera, asignatura de la carrera de Tecnólogo en Madera (ANEP,Udelar).

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2014 - 12/2014)

Profesor ANEP ,5 horas semanales

Profesor responsable del curso de Química de la madera, asignatura de la carrera de Tecnólogo en Madera (ANEP,Udelar).

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2014 - 07/2014)

Profesor ANEP ,5 horas semanales

Profesor responsable del curso de Propiedades Físicas y Mecánicas de la madera, asignatura de la carrera de Tecnólogo en Madera (ANEP,Udelar).

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2014 - 07/2014)

Profesor ANEP ,4 horas semanales

Profesor responsable del curso de Deterioro y Preservacion de madera, asignatura de la carrera de Tecnólogo en Madera (ANEP,Udelar).

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2013 - 12/2013)

Profesor ANEP ,4 horas semanales

Profesor responsable del curso de Química de la madera, asignatura de la carrera de Tecnólogo en Madera (ANEP,Udelar).

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2013 - 07/2013)

Profesor ANEP ,3 horas semanales

Profesor responsable del curso de Química Orgánica de la madera, asignatura de la carrera de Tecnólogo en Madera (ANEP,Udelar).

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2012 - 12/2012)

Profesor ANEP ,5 horas semanales

Profesor responsable del curso de Propiedades Físicas y Mecánicas de la madera, asignatura de la carrera de Tecnólogo en Madera (ANEP,Udelar).

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de la presencia de hongos descomponedores de la madera en trozas de Eucalyptus que presentan corazón quebradizo (03/2014 - 07/2014)

Proyecto PAIE de CSIC

5 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó , Polo de Desarrollo Forestal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Weyerhaeuser Productos, Uruguay, Cooperación
Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas, Uruguay, Cooperación
Equipo: PEREZ G.
Palabras clave: corazón quebradizo Eucalypto hongos descomposición madera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura /
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

DOCENCIA

(03/2014 - 07/2014)

Técnico nivel superior
Responsable
Asignaturas:
Propiedades físicas y mecánicas de la madera, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera

(03/2014 - 07/2014)

Técnico nivel superior
Responsable
Asignaturas:
Deterioro y Preservación de madera, 5 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /

(07/2013 - 12/2013)

Técnico nivel superior
Responsable
Asignaturas:
Propiedades físicas y mecánicas de la madera, 5 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /

(07/2013 - 12/2013)

Técnico nivel superior
Responsable
Asignaturas:
Química de la madera, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

(03/2013 - 07/2013)

Técnico nivel superior
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Química Orgánica, 3 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

(08/2012 - 12/2012)

Técnico nivel superior
Responsable
Asignaturas:
Propiedades físicas y mecánicas de la madera, 5 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2012 - 06/2015) Trabajo relevante

,40 horas semanales

Posdoctorado en el que se estudió la interacción entre sistemas químicos preservantes de madera y los componentes estructurales de la misma. El trabajo se va realizando a través de estadías cortas a lo largo del año, y es continuado en los laboratorios de INIA.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de la fijación de sistemas químicos preservantes a la madera (11/2012 - 06/2015)

En las últimas décadas existe a nivel mundial, un incentivo para la industria en la búsqueda de nuevos conservadores para madera alternativos a los biocidas de amplio espectro, de producción, manejo y aplicación seguros, cuyos efectos sobre el ambiente estén controlados y en lo posible de bajo costo. Atendiendo estas tendencias y el creciente interés en nuestro país por el tema, nuestro laboratorio ha venido trabajando en el desarrollo de sistemas de tratamiento de madera a medida ya que considerando el uso final de la misma, se tienen en cuenta el proceso o método de tratamiento a emplear, las características del producto preservante aplicado (soluciones preservantes) y las características de la madera. El objetivo del presente estudio es investigar la interacción entre la albura de *Pinus taeda* y *Eucalyptus grandis* con compuestos del zinc y/o de boro, tanto solos como cuando se adiciona un segundo producto químico (boratos o silicatos) para evitar la lixiviación.

Mixta

40 horas semanales

Universidad Federal Rural de Río de Janeiro, Instituto de Florestas , Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: zinc boro

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de la madera
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2013 - 07/2014)

Asistente ,5 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2005 - 04/2013) Trabajo relevante

Asistente ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2002 - 08/2005)

Ayudante ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Otro (03/1998 - 08/2002)

Ayudante Honorario ,15 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Honorario

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**Efecto de los metales pesados sobre la fisiología de hongos que deterioran madera (08/2002 - 07/2014)**

La aplicación de la solución obtenida en el proceso de reciclado, como preservante para madera ha dado paso al estudio el efecto de los metales en la fisiología de hongos filamentosos causantes de la podredumbre blanca de la madera. Tanto a nivel global, efecto sobre el crecimiento, como a nivel de las enzimas ligninolíticas en particular, desde un punto de vista bioquímico como molecular (expresión enzimática de las manganeso peroxidasa). Los estudios de expresión se hacen por real time- PCR.

Mixta

15 horas semanales

Facultad de Química, Unidad Académica Gestión Tecnológica- Cátedra Microbiología, Coordinador o Responsable

Equipo: RABINOVICH M., CERDEIRAS M., CECCHETTO G

Palabras clave: Basidiomycetes, Zinc, metales pesados

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Desarrollo de preservantes para madera (09/2008 - 07/2014)

Estamos desarrollando preservantes para madera en base a productos químicos que sean ambientalmente seguros y que no presenten problemas en cuanto a la salud de las personas que los aplican. Se emplean dos productos por métodos diferentes a fin de que se potencien sus propiedades biocidas y de fijación a la madera para evitar que quede desprotegida en ambientes húmedos. Se evalúan la eficacia de cada sistema, como afecta las propiedades mecánicas de la madera y los costos de uso, con la finalidad de que puedan emplearse industrialmente.

20 horas semanales

Facultad de Química, UDELAR, Unidad Académica de Gestión Tecnológica, Coordinador o Responsable

Equipo: C.MANTERO, M.RABINOVICH

Palabras clave: zinc, boro, borax, silicato inmersión, vacío-presión

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera

Deterioro de los postes de las líneas de transmisión eléctrica (11/2011 - 07/2014)

Se están investigando las causas del deterioro de los postes de la red de tendido eléctrico en el interior de nuestro país. Este estudio, analiza además la influencia y la posible correlación entre los factores bióticos de deterioro y otros factores que influyen en la durabilidad de los postes, como ser suelo, tipo de empotramiento, etc. El estudio abarca todo el territorio nacional, y esta primera etapa incluye la puesta a punto de la metodología, y la determinación del tamaño de muestra estadísticamente adecuado de acuerdo a la frecuencia de incidencia de los distintos factores de deterioro.

Mixta

20 horas semanales

Facultad de Química, Unidad Académica de Gestión Tecnológica, Coordinador o Responsable

Equipo: C.MANTERO, M.RABINOVICH, P. CERDEIRAS, G. CECCHETTO

Palabras clave: deterioro, postes, hongos, insectos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / micología

Ensayos de durabilidad de madera en servicio frente a insectos xilófagos (03/2011 - 07/2014)

La investigación comenzó con la puesta a punto de los ensayos de durabilidad adquirida de maderas frente a *Anobium punctatum*, insecto que deteriora maderas secas en servicio, en colaboración con el Prof Nami Kartal de la Universidad de Estambul, Turquía. Luego del primer ensayo de durabilidad adquirida de maderas, se está comenzando el estudio de la cría de *Hylotrupes bajulus* y la puesta a punto de durabilidad de madera frente a estos insectos.

Aplicada

5 horas semanales

Facultad de Química, Unidad Académica de Gestión Tecnológica, Coordinador o Responsable

Equipo: C.MANTERO, M.RABINOVICH, KARTAL N.

Palabras clave: durabilidad madera, insectos xilófagos *Anobium punctatum* *Hylotrupes bajulus*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Insectos madera

Caracterización de las manganeso peroxidases de *Punctularia atropurpurascens* (02/2013 - 07/2014)

Se continúa el estudio y caracterización de las enzimas ligninolíticas, manganeso peroxidases de *Punctularia atropurpurascens*, comenzado durante la tesis de Doctorado, con la aplicación de la técnica de RACE (Rapid Amplification of cDNA ends). Una vez completa la identificación y caracterización de las MnPs de este hongo, se hará estudio de expresión en distintos sustratos.

Fundamental

5 horas semanales

Facultad de Química, UDELAR, Cátedra de Microbiología, Integrante del equipo

Equipo: G. CECCHETTO, G. DA ROSA

Palabras clave: MnPs, *Punctularia atropurpurascens*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Reciclado de pilas domésticas usadas, reutilización de materiales obtenidos de procesos de reciclado. (08/1999 - 09/2009)

Se desarrolló un proceso hidrometalúrgico, que permite el reciclado de pilas domésticas usadas, que no requiere grandes inversiones iniciales ni tiene altos costos operativos. Además no presenta emisiones ni efluentes líquidos. Todo esto lo hace diferente a las plantas que existen en Europa, donde se invierten miles de euros al año por los costos de plantas similares. Año a año se va revisando la nueva bibliografía que permita ir avanzando en este tema.

10 horas semanales

Facultad de Química, UDELAR, Unidad Académica de Gestión Tecnológica, Integrante del equipo

Equipo: RABINOVICH M

Palabras clave: Zinc, pilas, procesos hidrometalúrgicos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Procesos de reciclado

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Preservación de madera para viviendas de interés social (08/2012 - 07/2014)

Proyecto financiado por el programa de donaciones de empresas del MEF.

5 horas semanales

Facultad de Química, UDELAR, Unidad Académica de Gestión Tecnológica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado: 2

Financiación:

Laboratorio Libra, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: IBÁÑEZ C. (Responsable), M. RABINOVICH, L. SILVA, IBARRA A.L.

Palabras clave: preservación maderas, ensayos ignífugos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Protección de madera

Desarrollo de un sistema preservante alternativo para las líneas de transmisión eléctrica (03/2012 - 05/2014)

Con el apoyo de UTE, se investiga en el desarrollo de un sistema preservante para postes de madera, alternativo al actualmente usado. El objetivo es emplear productos químicos de menor toxicidad, aplicados mediante un tratamiento de efectividad y costo similar al del proceso de impregnación actualmente empleado. Al mismo tiempo se plantea comenzar un relevamiento de los postes en servicio, con el fin de evaluar las causas de deterioro de los mismos, al mismo tiempo que se realiza la identificación de los agentes biológicos que descomponen los postes.

20 horas semanales

Facultad de Química, Unidad Académica de Gestión Tecnológica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: IBAÑEZ C. (Responsable) , C.MANTERO
Palabras clave: deterioro madera, zinc, boro
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Preservación madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Hacia la sustentabilidad del reciclado de pilas (08/2005 - 08/2008)

40 horas semanales
Facultad de Química , UDELAR , Unidad Académica de Gestión Tecnológica
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: IBAÑEZ C. , C.MANTERO , M.RABINOVICH , P. CERDEIRAS (Responsable)
Palabras clave: reciclado pilas, protección madera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / procesos reciclado
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección madera

Estudio de la eficiencia de funguicidas a base de Zn y Mn obtenidos a partir de pilas domésticas recicladas en su uso como preservantes de madera (08/2002 - 08/2005)

30 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra Microbiología- Unidad Académica de Gestión Tecnológica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: RABINOVICH M , CERDEIRAS M. (Responsable)
Palabras clave: zinc, madera, preservante
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Conservación de madera

Proyecto Pilas (08/2000 - 08/2004)

El
30 horas semanales
Facultad de Química , Unidad Académica de Gestión Tecnológica
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: IBAÑEZ C. , M.RABINOVICH (Responsable)
Palabras clave: pilas, reciclado, zinc, manganeso
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /

DOCENCIA

Químico- Orientación Agrícola y Medio Ambiente (08/2011 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Biodeterioro preservación de maderas, 3 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnología madera

Carreras de Facultad de Química (07/2006 - 08/2006)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Participación en prácticos Microbiología General, 16 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Carreras de Facultad de Química (07/2005 - 08/2005)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Participación en prácticos Microbiología General, 16 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

EXTENSIÓN

Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2012 - 06/2012)

Facultad de Química , UDELAR, Unidad Académica de Gestión Tecnológica
3 horas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Reciclado Pilas
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Protección de madera

Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2011 - 05/2011)

Facultad de Química, UDELAR, Unidad Académica de Gestión Tecnológica
3 horas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Reciclado de pilas
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Preservación de Madera

Campañas Educativas sobre el tema Pilas (12/2008 - 01/2009)

Departamento V Asuntos Civiles, del Comando General del Ejército, Parque Nacional de Santa Teresa
2 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Campañas Educativas sobre el tema Pilas (12/2007 - 01/2008)

Departamento V Asuntos Civiles, del Comando General del Ejército, Parque Nacional de Santa Teresa
2 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Campañas Educativas sobre el tema Pilas (12/2006 - 01/2007)

Departamento V Asuntos Civiles, del Comando General del Ejército, Parque Nacional de Santa Teresa
3 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Química, Unidad Académica de Gestión Tecnológica (02/2005 - 12/2007)

Entrenamiento en trabajo de laboratorio a Ayudantes Honorarios de Unidad Gestión Tecnológica
10 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2012 - 12/2012)

,5 horas semanales

Responsable curso de Propiedades Físicas y Mecánicas de la Madera, asignatura perteneciente a la Carrera de Tecnólogo en Madera

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2012 - 12/2012)

,15 horas semanales

Responsable curso de Analisis Microbiológico de la Carrera de Tecnólogo Químico

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2011 - 12/2011)

Docente contratado ,15 horas semanales

Responsable curso de Analisis Microbiológico de la Carrera de Tecnólogo Químico

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2010 - 12/2010)

Docente ,15 horas semanales

Responsable curso de Analisis Microbiológico de la Carrera de Tecnólogo Químico.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2009 - 12/2009)

Docente ,20 horas semanales

Responsable del Curso de Microbiología General, para la Carrera de Tecnólogo Químico.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2008 - 12/2008)

Docente contratado ,10 horas semanales

Docente de Microbiología General para la Carrera de Tecnólogo Químico.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(01/2012 - 12/2012)

Técnico nivel superior

Responsable

Asignaturas:

Análisis Microbiológico, 15 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Tecnólogo Químico (03/2011 - 12/2011)

Técnico nivel superior

Responsable

Asignaturas:

Análisis Microbiológico, 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología alimentaria y farmacéutica

Tecnólogo Químico (03/2010 - 12/2010)

Técnico nivel superior

Responsable

Asignaturas:

Análisis Microbiológico, 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología alimentaria y farmacéutica

Tecnólogo Químico (03/2009 - 12/2009)

Técnico nivel superior

Responsable

Asignaturas:

Microbiología General, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

(03/2008 - 10/2008)

Técnico nivel superior

Responsable

Asignaturas:

Microbiología General, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - VENEZUELA

Univ. de los Andes

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2008 - 10/2008)

,40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Microbiología de maderas. (10/2008 - 10/2008)

Entrenamiento en el reconocimiento de agente causal de biodeterioro de maderas, a partir de muestras microscópicas. Anatomía microscópica de madera. Entrenamiento en ensayos de prueba de productos para preservar madera.

40 horas semanales

Laboratorio Nacional de Productos Forestales, Sector Preservación y secado de madera, Otros

Equipo: ENCINAS O.

Palabras clave: microbiología de madera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 15 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo está centrado en el estudio en profundidad de los procesos de deterioro de madera y las formas de protección de la misma, orientado hacia el desarrollo de nuevos productos preservantes. Los cuales posean principios activos sean tanto compuestos orgánicos como inorgánicos, de baja toxicidad a personas y ambiente, cuyo desarrollo sea técnica y económicamente viable en nuestro país. Al mismo tiempo se estudian las especies fúngicas que se encuentran presentes en las maderas en servicio en nuestro país, su mecanismo de acción sobre la madera y el efecto de los preservantes sobre la fisiología de los hongos e insectos xilófagos.

Es un trabajo interdisciplinario que permite realizar simultáneamente, estudios de investigación básica y la aplicación a la industria en problemas concretos, otorgando un significativo aporte a la sociedad a través de asesoramientos a la industria y proyectos de extensión. En este último sentido se han implementado ensayos normalizados de durabilidad de madera tratada con los productos en estudio tanto en laboratorio como en campo, que sirvan al sector industrial.

Esta línea de investigación y el desarrollo de otros productos vinculados a ella (ignífugos, madera plástica, adhesivos para productos madereros) a través de la investigación llevada adelante en el uso de la madera como material de construcción, se ha desarrollado en el marco del Programa del Grupo financiado de I+D de CSIC, Deterioro y Preservación de Madera del que soy co responsable. Al mismo tiempo nuestro grupo avanza gracias a los vínculos creados con otras universidades que condujeron a estudios conjuntos con docentes y especialistas, como la Universidad de Los Andes (Venezuela), la Universidad Concepción (Chile), la Universidad de Estambul (Turquía) y la Universidad Estatal de Oregon (USA).

La temática en la que trabajo ha adquirido en general, relevancia en nuestro país debido al incremento de la forestación y la búsqueda de nuevos productos que den valor agregado a la cadena foresto -maderera.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Structural Assessment and EDS Analysis of Uruguayan Wood Impregnated With Zinc Borate (ZnB) (Completo, 2020)

IBÁÑEZ C.M., Camargo A, Alejandro MÁRQUEZ LEGUIZAMÓN, Passarella D, Hernandez L, Reyes AL

Microscopy & Microanalysis, v.: 26 1, p.:157 - 158, 2020

Palabras clave: borato de zinc SEM EDS

Lugar de publicación: <https://www.cambridge.org/core>

Escrito por invitación

ISSN: 14319276

DOI: <https://doi.org/10.1017/S1431927620001002>

<https://www.cambridge.org/core>

Scopus'

Effectiveness of Micronizing Zinc Borate to Improve Its Fungicidal Properties (Completo, 2019) Trabajo relevante

IBÁÑEZ C.M., Camargo A, Mantero C, Faccio R, MALANGA, A.

BioResources, v.: 14 3, p.:6231 - 6246, 2019

Palabras clave: borato zinc micrometrico proteccion madera

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19302126

DOI: <https://doi.org/10.15376/biores.14.3.6231-6246>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

"Initial study of micronized zinc borate as flame retardant in Eucalyptus grandis from Uruguay." (Completo, 2018)

A. Camargo, IBÁÑEZ C.M.

MRS Advances, v.: 3 61, p.:3551 - 3556, 2018

Palabras clave: zinc borate wood treatment fire retardant

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Protección madera

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://www.cambridge.org/core/journals/mrs-advances/article>

Escrito por invitación

ISSN: 20598521

DOI: <https://doi.org/10.1557/adv.2018.585>

<https://www.cambridge.org/core/journals/mrs-advances>

Biological performance of particleboard incorporated with boron minerals (Completo, 2017)

TERZI E , KARTAL N. , G. PHILLIPE , IBÁÑEZ C.M. , T. YOSHIMURA

Journal of Forestry Research, v.: 28 1 , p.:195 - 203, 2017

Palabras clave: PARTICLEBOARD BORAX

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: <http://www.springer.com>

ISSN: 1007662X

<http://www.springer.com/life+sciences/forestry/journal>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Ensayo de preservación de madera tratada con zn y mn efectividad de tratamiento antilixiviante con bórax luego de cinco años de contacto con el suelo (Completo, 2016)

IBÁÑEZ C.M. , C.MANTERO , M.RABINOVICH , ESCUDERO R. , FRANCO J.

Maderas: Ciencia y Tecnología (E), v.: 18 2 , p.:305 - 316, 2016

Palabras clave: zinc boro wood protection ensayo durabilidad

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <http://www.revistamaderas.cl/>

ISSN: 0718221X

<http://www.revistamaderas.cl/>

WEB OF SCIENCE® latindex Scopus®

Enfoque en el perfil lignoídico del tegumento de las semillas de Araucaria angustifolia (Completo, 2016)

D SAMPAIO , ABREU H. , L SILVEIRA , A DA SILVA , IBÁÑEZ C.M.

Bosque, v.: 37 3 , p.:549 - 555, 2016

Palabras clave: Araucara angustifolia lignina

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Química la madera

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03048799

Scopus® latindex

Combined effect of Zn²⁺ and Mn²⁺ on the physiology of wood - rotting basidiomycetes (Completo, 2013)

IBÁÑEZ C.M. , M.RABINOVICH , M.SOUBES , G. CECCHETTO , CERDEIRAS M.

International wood products journal, v.: 4 2 , p.:81 - 88, 2013

Palabras clave: Basidiomycete, zinc, enzyme activity

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20426445

Scopus®

Durabilidad adquirida en madera tratada con Zn y Mn y efectividad de tratamientos antilixiviante. (Completo, 2012)

IBÁÑEZ C.M., C.MANTERO, L.SILVA, M.RABINOVICH, ESCUDERO R., FRANCO J.
Maderas. Ciencia y tecnología, v.: 14 2, p.:165 - 174, 2012

Palabras clave: ensayo campo zinc tratamiento antilixiviante boro

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación de madera

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07173644

http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_serial&pid=0718-221X&lng=es&nrm=iso

Scopus' 

Biological performance of Liquidambar orientalis Mill. heartwood (Completo, 2012)

TERZI E, KARTAL N., IBÁÑEZ C.M., KOSE C., ARANGO R., CLAUSEN C., GREEN III F.

International Biodeterioration & Biodegradation, v.: 75 p.:104 - 108, 2012

Palabras clave: Liquidambar orientalis heartwood, extractives decay, mold, insect

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Preservación de Madera

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09648305

Este trabajo plantea los resultados de un estudio en conjunto realizado con Istanbul University, Forest Faculty, de Turquía y el Forest Products Laboratory, Madison, USA.

Scopus' 

: Fisiología de hongos filamentosos, efecto de Zn y Mn (Resumen de Tesis de Doctorado) (Resumen, 2011)

IBÁÑEZ C.M.

Maderas. Ciencia y tecnología, 2011

Palabras clave: reciclado pilas basidiomycetes hongos descomponedores de madera

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación de madera

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07173644

Es la publicación del resumen de la tesis de Doctorado.

Scopus' 

Wood-preservative properties of a Zn- and Mn- containing solution obtained by a battery-recycling process (Completo, 2011)

IBÁÑEZ C.M., C.MANTERO, M.RABINOVICH, P. CERDEIRAS, G. CECCHETTO, L.SILVA

International wood products journal, v.: 2 2, p.:81 - 88, 2011

Palabras clave: protección madera reciclado pilas hongos deterioro madera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnología madera

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación de madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: <http://www.maney.co.uk>

ISSN: 20426445

<http://www.maney.co.uk/index.php/journals/iwp/>

Scopus'

Preservante alternativo para madera obtenido a partir de un proceso de reciclado (Completo, 2008)

IBÁÑEZ C.M., RABINOVICH M, MANTERO C, SOUBES M., CERDEIRAS M.

Revista Forestal Latinoamericana, v.: 23 1 43, p.:91 - 102, 2008

Palabras clave: Presección madera, zinc

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Venezuela

ISSN: 07982437

www.saber.ula.ve/forestalatinoamericana/ -

Proyecto de Inversión: Reciclaje de pilas domésticas (Completo, 2002)

ARRIOLA M, PEÑA G., IBÁÑEZ C.M., GONZALEZ M.

Ingeniería Química, v.: 21 p.:18 - 25, 2002

Palabras clave: Reciclado, metales, pilas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07974930

www.aiqu.org.uy/publicaciones/revistas/Index.htm -

WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Fisiología de hongos filamentosos ; efecto del Zn y el Mn. Tesis Doctoral (Libro publicado Texto integral , 2010)

IBÁÑEZ C.M.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 180

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: Zinc, hongos, preservacion madera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnología de la madera

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Madera, biodeterioro y preservantes. (Libro publicado Texto integral , 2009) Trabajo relevante

IBÁÑEZ C.M., MANTERO C, BIANCHI M., KARTAL N.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 135

Edición: 1,

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Palabras clave: Madera, deterioro, hongos insectos preservantes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Protección de madera

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biodeterioro de madera

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974005877

Esta publicación es el resultado del trabajo de un grupo interdisciplinario: Docentes de las Facultades de Agronomía y Química, Universidad de la República y un profesor de la Universidad de Estambul, trabajando juntos en la investigación de temas relacionados al biodeterioro y la preservación de maderas, ponen a disposición del público en general y de los estudiantes una revisión del estado del arte de estos temas, muy teñida por su propia experiencia.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Effectiveness of Gleditsia triacanthos heartwood extractives as wood protector (2019)

Completo

IBÁÑEZ C.M., Pintos X, Pereira E, Mantero C, P. Raimonda

Evento: Internacional

Descripción: IRG50 Scientific Conference on Wood Protection

Ciudad: Quebec

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Documents IRG

ISSN/ISBN: 2000-8953

Publicación arbitrada
Palabras clave: Gleditsia triachantos extractivos durabilidad natural
Medio de divulgación: Internet

Estudio Comparativo De La Resistencia Al Fuego en Maderas de P.taeda and E.grandis Impregnadas Con Borato De Zinc (ZnB) (2019)

Resumen expandido
Camargo A, IBÁÑEZ C.M.

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Proceedings CLEM 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: retardante llama borato de zinc
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Casa de la Universidad Tacuarembó / Otra, Uruguay
<http://www.clem2019.uy/>

Improvement of the dimensional stability and weathering resistance of wood treated with an hydrorepellent product for exterior use (2019)

Resumen
IBÁÑEZ C.M., Ghersovic D

Evento: Internacional
Descripción: XXV World Congress IUFRO
Ciudad: Curitiba
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Proceedings IUFRO
Publicación arbitrada
Palabras clave: bosques productos madereros sustentabilidad
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Casa de la Universidad Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay
<https://www.iufro.org/events/congresses/2019/>

Estudio de la compartimentalización en árboles en pie producida por basidiomicetes (2019)

Resumen
Casas G, Romero, M., Pintos X, Valentina Benítez, IBÁÑEZ C.M.

Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de Biociencias
Publicación arbitrada
Palabras clave: Laetiporus sulphureus árbol en pie basidiomicetes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Casa de la Universidad Tacuarembó / Otra, Uruguay

Structural Assessment and EDS Analysis of Uruguayan Wood Impregnated With Zinc Borate (ZnB) (2019)

Resumen expandido
IBÁÑEZ C.M., Camargo A, MÁRQUEZ LEGUIZAMÓN Alejandro, Pasarella D, Hernandez L, Reyes A

Evento: Internacional
Descripción: CIASEM
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: microscopia edx
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Casa de la Universidad Tacuarembó / Otra, Uruguay

Study of the effect of extractives on the natural durability of Eucalyptus bosistoana wood. (2018)

Completo
IBÁÑEZ C.M. , N Silva , C Mantero , F Resquin

Evento: Internacional
Descripción: 49th Annual Meeting IRG
Ciudad: Johannesburg
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Proceeding 49th Annual Meeting IRG
Publicación arbitrada
Ciudad: Estocolmo
Palabras clave: durabilidad natural madera Eucalyptus bosistoana extractivos madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología de la Madera
Medio de divulgación: Internet
<http://www.irg-wp.com/>

Termite species associated with processed wood in South America (2018)

Completo
IBÁÑEZ C.M. , C. Jorge

Evento: Internacional
Descripción: 49th Annual Meeting IRG
Ciudad: Johannesburg
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Proceeding 49th Annual Meeting IRG
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Ciudad: Estocolmo
Palabras clave: termitas durabilidad madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología de la Madera
Medio de divulgación: Internet
<http://www.irg-wp.com/>

Efecto de la humedad de la madera en los hongos de pudrición marrón (2018)

Resumen
V. Benitez , C. Mantero , J. Franco , IBÁÑEZ C.M.

Evento: Nacional
Descripción: III Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Anales SUM
Publicación arbitrada
Palabras clave: hongos pudrición marrón Eucalyptus grandis
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Medio de divulgación: Internet

Study of the mechanical properties of adhesive formulation for the wood industry based on Pinus ellioti tannins (2018)

Resumen
Serrentino P. , IBÁÑEZ C.M.

Descripción: CAETS 2018
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Palabras clave: adhesivos taninos Pinus ellioti
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /
Medio de divulgación: Internet
<http://caets2018.aniu.org.uy/>

Estudio de la aplicación de borato de zinc micrométrico en madera sólida (2018)

Resumen
IBÁÑEZ C.M. , A. Camargo , M. Romero

Evento: Local
Descripción: 2do Encuentro de Investigadores del Noreste
Ciudad: Rivera
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Palabras clave: borato de zinc micronizado tratamiento madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Medio de divulgación: Internet
<http://www.noreste.udelar.edu.uy/eirne/node/1>

Estudio de la aplicación de borato de zinc micrométrico a la madera sólida (2018)

Resumen expandido
IBÁÑEZ C.M. , A. camargo , M. Romero

Evento: Internacional
Descripción: 18º Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM-CONAMET 2018
Ciudad: San Carlos de Bariloche
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes extendidos del 18º Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM-CONAMET 2018
Pagina inicial: 805
Pagina final: 808
ISSN/ISBN: 978-987-1323-62-3
Publicación arbitrada
Palabras clave: materiales borato de zinc preservar madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Protección de madera
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Casa de la Universidad Tacuarembó / Otra, Uruguay
<http://fisica.cab.cnea.gov.ar/sam-conamet18/>

Five years evaluation of a field trial of Eucalyptus grandis poles with zinc and boron. (2017)

Completo
IBÁÑEZ C.M. , CAMARGO A. , C.MANTERO , M.RABINOVICH

Evento: Internacional
Descripción: 48th Annual Meeting
Ciudad: Ghent
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Proceeding IRG annual meeting
ISSN/ISBN: 2000-8953
Publicación arbitrada
Palabras clave: zinc Boron Eucalyptus poles

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Medio de divulgación: Internet

<http://www.irg-wp.com/>

Efficacy of wood treatment with Zn and B in steps, after 5 years of ground contact (2017)

Completo

IBÁÑEZ C.M., Mantero C, Camargo A, Rabinovich M

Evento: Internacional

Descripción: Annual Meeting International Research Group on Wood Protection

Ciudad: Ghent

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Proceedings IRG Annual Meeting

ISSN/ISBN: ISSN 2000-8953

Escrita por invitación

Palabras clave: wood protection

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.irg-wp.com>

Taninos condensados para el desarrollo de adhesivos para la industria maderera (2017)

Resumen

P. SERRENTINO, IBÁÑEZ C.M.

Evento: Nacional

Descripción: 5to ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: adhesivos madera taninos extractivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Medio de divulgación: Internet

<http://enaqui.fq.edu.uy/>

Boratos de cinc con aplicación en tratamientos de madera (2017)

Resumen

L. ARIZAGA, IMER M., V. COSTI, V. BONFRISCO, L. SUESCUN, C. KREMER, IBÁÑEZ C.M.

Evento: Nacional

Descripción: 5to ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: borato cinc impregnación madera

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Internet

<http://enaqui.fq.edu.uy/>

Uruguay: Presente y Futuro: de la industria de preservación de madera (2017)

Resumen

IBÁÑEZ C.M.

Evento: Regional

Descripción: Wood Protection. Conferencia Sul-Americana de Tecnologías para protección de madeira

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2017

Escrita por invitación

Palabras clave: Preservación madera

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Medio de divulgación: Internet

Incorporation of raw boron minerals to protect particleboard against decay and mold fungi, termites and insects (2016)

Completo

KARTAL N., TERZI E., GERARDIN P., IBÁÑEZ C.M., YOSHIMURA T.

Evento: Internacional

Descripción: 47th IRG Annual Meeting

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2016

ISSN/ISBN: 2000-8953

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: PARTICLEBOARD Boron Biological performance

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Durabilidad la madera

Medio de divulgación: Internet

<http://www.irg-wp.com/>

Grupo I+D: Deterioro y Preservacion de Madera (2016)

Resumen

IBÁÑEZ C.M.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Encuentro de Investigadores del Noreste

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Primer Encuentro de Investigadores del Noreste

Publicación arbitrada

Palabras clave: proteccion madera

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservacion de madera

Medio de divulgación: Internet

Natural durability of Eucalyptus bosistoana and Eucalyptus sideroxylon timber. (2016)

Completo

IBÁÑEZ C.M., F. RESQUÍN, C.MANTERO, A. MNONTORO, X. PINTOS, M FERNANDEZ

Evento: Internacional

Descripción: 2016 SWST International Convention

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: natural durability Eucalyptus sideroxylon Eucalyptus bosistoana

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Durabilidad de la madera

Medio de divulgación: Internet

<http://www.swst.org/>

Situation and perspectives of wood preservation industry in Uruguay (2016)

Resumen

IBÁÑEZ C.M., V. MORALES, C.MANTERO, V. BENITEZ, C PERDOMO, J DELLEPIANE, M.RABINOVICH

Evento: Internacional

Descripción: 47th Annual Meeting of IRG

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada
Palabras clave: wood preservation industry
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación la madera
Medio de divulgación: Internet
<http://www.irg-wp.com/>

Punctularia atropurpurascens, hongo xilófago: una caracterización molecular de sus peroxidases. (2015)

Resumen
G. DA ROSA, IBÁÑEZ C.M., G. CECCHETTO, BARRACO M., M.P CERDEIRAS

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biología Molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / micología
Medio de divulgación: Papel
www.sum.org.uy

Caracterización del borato de zinc obtenido en medio amoniacal (2015)

Resumen
IMER M., L. SUESCUN, IBÁÑEZ C.M., M.RABINOVICH, C. KREMER, L. ARIZAGA

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes
Publicación arbitrada
Palabras clave: borato de zinc espectroscopia FTIR SEM
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: CD-Rom
www.enaqui4.fq.edu.uy

Taninos de Gleditsia trocantos como posibles preservantes naturales de madera (2015)

Resumen
G. DA ROSA, IBÁÑEZ C.M., G. CECCHETTO

Evento: Nacional
Descripción: IV Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes
Publicación arbitrada
Palabras clave: preservantes madera taninos Gleditsia trocantos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Medio de divulgación: CD-Rom

Ammoniacal zinc borate as solid wood preservative (2014)

Completo
IBÁÑEZ C.M., C.MANTERO, IBARRA A.L., M.RABINOVICH

Evento: Internacional
Descripción: 45th Annual Meeting International Research Group on Wood Protection
Ciudad: St George, Utah, USA
Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Proceedings IRG Annual Meeting
ISSN/ISBN: 2000-8953
Publicación arbitrada
Palabras clave: borato de zinc madera solida Coriolus versicolor Gloeophyllum trabeum
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Presevacion madera
Medio de divulgación: CD-Rom
www.irg.org

Necesidades habitacionales en Uruguay (2014)

Resumen
IBÁÑEZ C.M. , MOYA L.

Evento: Internacional
Descripción: Reunión Internacional Viviendas Sociales de Madera
Ciudad: La Plata, Argentina
Año del evento: 2014
Escrita por invitación
Palabras clave: viviendas madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /
Ciencias Sociales / Sociología / Sociología /
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Medio de divulgación: Internet

Caracterización de hongos presentes en madera tratada con CCA en Uruguay (2013)

Resumen
A. GARCÍA , G. CECCHETTO , IBÁÑEZ C.M.

Evento: Nacional
Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: X Encuentro Nacional de Microbiólogos
ISSN/ISBN: 9789974009332
Publicación arbitrada
Editorial: Dirac
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: hongos, madera tratda CCA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /
Medio de divulgación: Papel
www.sumuy.org.uy

Desarrollo de un tratamiento preservante para madera alternativo al uso de CCA (2013)

Resumen
IBÁÑEZ C.M. , C.MANTERO , L.SILVA , A. IBARRA , M.RABINOVICH

Evento: Nacional
Descripción: Exposición Itinerante: Investagación en Medio Ambiente en Udelar
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Preservación madera metodos preservacion madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /
Medio de divulgación: Internet
www.universidad.edu.uy/retema

Métodos alternativos para preservación de madera a la intemperie (2013)

Resumen
IBÁÑEZ C.M.

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Internacional Sobre Inspección y Evaluación de Equipos Industriales
Ciudad: Rivera
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Preservación madera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /
Medio de divulgación: Internet
www.fing.edu.uy/iem

Causative agents of timber bio deterioration in service and its relationship to environmental factors in Uruguay (2013)

Resumen
IBÁÑEZ C.M., C.MANTERO, A. GARCÍA, A. IBARRA, G. CECCHETTO, FRANCO J.

Evento: Internacional
Descripción: International Research Group on Wood Protection Annual Meeting
Ciudad: Estocolmo
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: IRG documents
Publicación arbitrada
Palabras clave: deterioro madera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: CD-Rom
www.irg-wp.com

Estudio inicial del tratamiento con zinc y boro de postes de Eucalyptus grandis para viñedos (2012)

Completo
IBÁÑEZ C.M., C.MANTERO, M.RABINOVICH, L.SILVA, FREIRE F., CADETE V., ABREU H.

Evento: Internacional
Descripción: III Congreso Iberoamericano de Protección de la Madera
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: zinc, boro, eucalyptus
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Microscopía
Medio de divulgación: CD-Rom
www.ubiobio.cl/cipromad/

Effect of Heavy Metals on the Expression of Manganese Dependent Peroxidases of Phanerochaete chrysosporium (2010)

Completo
IBÁÑEZ C.M., RABINOVICH M., BARRACO M., CECCHETTO G., CERDEIRAS M.

Evento: Internacional
Descripción: 41th IRG Annual Meeting
Ciudad: Biarritz, Francia
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Proceeding 41th IRG Annual Meeting
ISSN/ISBN: 9974005877
Publicación arbitrada
Palabras clave: Zinc, Manganese, expresión enzimas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / micología
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.irg.org>

Durabilidad adquirida y efectividad de tratamientos antilixiviantes en madera tratada con Zn y Mn (2010)

Completo

IBÁÑEZ C.M., MANTERO C., SILVA L., RABINOVICH M., CERDEIRAS M., ESCUDERO R., FRANCO J.

Evento: Internacional

Descripción: 2do Congreso Iberoamericano de Protección de la Madera

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceeding RIPMA 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Preservación madera, Zinc, cementerio estacas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Preservación de Madera

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.ripma.org>

Effect of zinc and manganese on the expression of manganese dependent peroxidases of *Phanerochaete chrysosporium* (2010)

Resumen

IBÁÑEZ C.M., BARRACO M., CERDEIRAS M., CECCHETTO G

Evento: Internacional

Descripción: International Mycological Congress 9

Ciudad: Edimburgo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: IMC9 Programme

Publicación arbitrada

Palabras clave: Manganeso peroxidadas, expresión enzimática Expresión génica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / micología

Medio de divulgación: Papel

<http://www.imc9.info/programme.htm>

Evaluación de la durabilidad adquirida y la efectividad de tratamientos antilixivantes en maderas tratadas con Zn y Mn a través de un ensayo de cementerio de estacas. (2010)

Completo

IBÁÑEZ C.M., C.MANTERO, L.SILVA, P. CERDEIRAS, ESCUDERO R., FRANCO J.

Evento: Internacional

Descripción: 2do Congreso Iberoamericano de Protección de la Madera

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Procceeding del 2do Congreso Iberoamericano de Protección de la Madera

ISSN/ISBN: 9974005877

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnología madera

Medio de divulgación: CD-Rom

Comparación del efecto de Zn y Mn sobre la expresión de las manganeso peroxidadas de dos basidiomycetes descomponedores de la madera (2010)

Resumen

IBÁÑEZ C.M., RICHERO M., CECCHETTO G, CERDEIRAS M.

Evento: Regional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceeding ALAM 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Zinc, Manganeso, expresion enzimas ligninolíticas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / micología

Medio de divulgación: Papel

<http://www.alam2010.org.uy/>

Estudios de expresión génica de los transportadores de purinas en *Phanerochaete chrysosporium* (2009)

Resumen

BARRACO M., IBÁÑEZ C.M., CECCHETTO G

Evento: Nacional

Descripción: 6ta Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: Expresión génica, transportadores purinas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de la durabilidad adquirida en madera tratadas con una solución proveniente de un proceso de reciclado a través de un ensayo de cementerio de estacas (2009)

Resumen

IBÁÑEZ C.M., MANTERO C., RABINOVICH M., SILVA L., CERDEIRAS M.

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Forestal Mundial

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Preservación madera, ensayo estacas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Preservación madera

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.wfc2009.org/es/index.asp>

Expresión relativa las peroxidasas manganeso dependientes en distintas condiciones de cultivo de *Phanerochaete chrysosporium* (2009)

Resumen

IBÁÑEZ C.M., BARRACO M., CERDEIRAS M., CECCHETTO G

Evento: Nacional

Descripción: 6ta Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Expresión peroxidasas *Phanerochaete chrysosporium*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Wood preservative obtained by recycling preliminary selection of leaching inhibitor (2008) Trabajo relevante

Completo

IBÁÑEZ C.M., RABINOVICH M., MANTERO C., CECCHETTO G., CERDEIRAS M.

Evento: Internacional

Descripción: IRG Regional Meeting

Ciudad: Guanacaste, Costa Rica

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: International Research Group on Wood Preservation, Documents

Publicación arbitrada

Palabras clave: Zin, preservación madera, basidiomycetes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.irg-wp.com/>

Alternative Wood preservative obtained from a recycling process (2008)

Resumen

IBÁÑEZ C.M. , RABINOVICH M , MANTERO C , CERDEIRAS M.

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Forestal Latinoamericano

Ciudad: Mérida, Venezuela

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Zinc preservantes madera basidiomycetes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.conflat.org/>.

Análisis de la variación de las propiedades fungicidas de una solución obtenida en un proceso de reciclado (2008)

Resumen

IBÁÑEZ C.M. , RABINOVICH M , MANTERO C , KARTAL N. , CERDEIRAS M.

Evento: Internacional

Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2008

Palabras clave: preservacion madera, hongos, insectos, zinc

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Papel

Evaluación inicial de soluciones de sulfato de zinc obtenidas a partir de reciclado de pilas, como preservante para madera (2005) Trabajo relevante

Completo

IBÁÑEZ C.M. , RABINOVICH M , MANTERO C , SOUBES M. , CERDEIRAS M.

Evento: Internacional

Descripción: X Reunión sobre Investigación y Desarrollo de Productos Forestales, International Academy of Wood Science Meeting

Ciudad: Concepción, Chile

Año del evento: 2005

Palabras clave: zinc, preservación madera, basidiomycetes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: CD-Rom

Actividad antifúngica de los productos del procesamiento de pilas. Estudios con patógenos de frutas (2004)

Resumen

IBÁÑEZ C.M. , RABINOVICH M , SOUBES M. , CERDEIRAS M.

Evento: Nacional

Descripción: III Jornada de la RETEMA (Red Temática del Medio Ambiente), Universidad de la República.

Ciudad: Montevideo. Uruguay

Año del evento: 2004

Palabras clave: Reciclado baterías, patógenos frutas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Estudios iniciales del sulfato de zinc como agente conservador de madera (2003)

Resumen

IBÁÑEZ C.M. , CERDEIRAS M.

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Ciudad: Montevideo. Uruguay.
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Palabras clave: Conservadores para madera, zinc
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Uso de respirometría para evaluar inóculos microbianos usados en la bioaumentación de sistemas aerobios de tratamiento biológico de efluentes (2000)

Completo
IBÁÑEZ C.M. , LAREO C , BARBIER A. , BIANCO R. , IBÁÑEZ A. , LOPERENA L. , FERRARI D.

Evento: Local
Descripción: II Encuentro de Ingeniería Química.
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Palabras clave: Bioaumentación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Deterioro y Preservación de Madera (2012)

Revista Digital universitaria, UNAM, Mexico v: 13,
Revista
IBÁÑEZ C.M. , C.MANTERO , G. CECCHETTO , M.RABINOVICH , P. CERDEIRAS

ISSN/ISBN:16076079
Palabras clave: Interdisciplina, Deterioro, preservacion
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 01/05/2012
<http://www.revista.unam.mx/>

Preservante alternativo para madera elaborado a partir del reciclado de pilas domésticas usadas (2011)

PROTECMA (Revista especializada en Protección de madera)
Revista
IBÁÑEZ C.M.

Palabras clave: proteccion madera reciclado pilas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Preservación
madera
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 10/11/2011
www.esinal.es/Protecma/htm/
Este artículo reseña los resultados más relevantes de la tesis de Doctorado, que encontrarían una
aplicación práctica.

¿Qué hacer con las pilas domésticas usadas? Uruguay 20 años después. (2011)

Revista de la Red de Expertos Iberoamericanos en Gestión de Residuos v: 6, 10, 14
Revista
IBÁÑEZ C.M. , M.RABINOVICH

ISSN/ISBN:19896700
Palabras clave: pilas, reciclar, zinc, manganeso
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Reciclado de residuos
Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/02/2011

Lugar de publicación: <http://www.ceddet.org>

<http://www.ceddet.org/redesdeexpertos/programaredes>

El artículo cuenta el trabajo iniciado hace 20 años en la Unidad Académica de Gestión Tecnológica de Facultad de Química, junto a las propuestas y tendencias actuales en el tema de reciclado de pilas domésticas usadas.

Producción técnica

PROCESOS

Desarrollo de productos fitosanitarios a base de zinc (2006)

Proceso Productivo

IBÁÑEZ C.M., RABINOVICH M., CHINDAMO R., PITINI R.

Proceso productivo

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: PDT - FANAPROQUI SA

Palabras clave: zinc, fitosanitarios, reciclado metales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /

Medio de divulgación: Papel

Se plantea la recuperación de zinc desde diversos desechos de otras industrias, su procesamiento y el desarrollo de un producto fitosanitario para cítricos y vid. El proyecto fue aprobado por el programa PDT, pero no se llegó a concretar por esa vía porque la empresa lo retiró por razones ajenas al mismo.

Avances en el reciclado de pilas domésticas usadas. Etapa III: Diseño y construcción de una planta piloto para tratar 25 kg de pilas de zinc carbono cada 8 horas (2004)

Proceso Productivo

RABINOVICH M., IBÁÑEZ C.M.

Informe técnico

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: IMM, Intendencia Municipal de Montevideo

Palabras clave: Proceso hidrometalúrgico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos /

Medio de divulgación: Papel

TRABAJOS TÉCNICOS

Protección superficial para madera en base a borato de zinc amoniacal (2019)

Elaboración de proyecto

IBÁÑEZ C.M., A. Camargo, Romero, M., Arizaga L.

Solicitud de financiamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Tacuarembó

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 29

Duración: 30 meses

Institución financiadora: ANII, Fondo María Viñas

Palabras clave: Borato de zinc wood coatings

Medio de divulgación: Otros

Estudio de los procesos de transferencia de masa y energía en madera de especies cultivadas en Uruguay (2018)

Elaboración de proyecto

D. Passarella, IBÁÑEZ C.M., C. Mantero, G. Pisciotano, E. Martín, Alvaro Camargo, J. Martínez, L. Reina

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Tacuarembó
Disponibilidad: Restricta

Duración: 24 meses
Institución financiadora: Llamado a proyectos I+D - 2018
Palabras clave: secado madera modelización proceso
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /
Medio de divulgación: Papel
Propuesta no financiada.

Deterioro y Preservación de Madera (2018)

Elaboración de proyecto
IBÁÑEZ C.M. , C. Mantero , M Bollazzi , A. Camargo , Valentina Benítez , G. da Rosa , Serrentino P. , J Franco

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Tacuarembó
Disponibilidad: Restricta

Duración: 48 meses
Institución financiadora: Programa de Grupos I+D - 2018
Palabras clave: deterioro madera hongos descomponedores preservante madera insectos xilófagos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /
Medio de divulgación: Papel
Propuesta no financiada

Resistencia estructural al fuego de productos de ingeniería de maderauruguayos (2018)

Elaboración de proyecto
GODOY, Daniel , VANESA BAÑO , LAURA MOYA , IBÁÑEZ C.M. , Domenech, L. , A.CAMARGO
Solicitar financiación
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 11
Duración: 24 meses
Institución financiadora: Fondo Maria Viñas, ANII
Palabras clave: Fuego velocidad de carbonizacion calculo estructural
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Madera estructural
Medio de divulgación: Otros
Proyecto no financiado.

Estudio de la resistencia al aplastamiento de la madera de pino ("Pinus taeda y Pinus elliotti") (2018)

Elaboración de proyecto
A B GARCIA, IBÁÑEZ C.M. , PASSARELLA D, Reina L , A.CAMARGO
Solicitar financiación
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Tacuarembó
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 34
Duración: 24 meses
Institución financiadora: Fondo Maria Viñas, ANII
Palabras clave: resistencia al aplastamiento estructura de madera diseño de articulaciones
Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Estructuras de madera
Medio de divulgación: Otros
Proyecto no financiado.

ANÁLISIS DE PROCESO E IMPLEMENTACIÓN DE MEJORAS EN LA PRODUCCIÓN DE MADERA LAMINADA ENCOLADA (2017)

Elaboración de proyecto
IBÁÑEZ C.M., A B GARCIA, D Passarella, LUIS REINA

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Tacuarembó
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 15
Duración: 24 meses
Institución financiadora: CSIC
Palabras clave: madera encolada mejoras productivas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Medio de divulgación: Otros
Proyecto no financiado

Generación de capacidad de secado de madera para la industria maderera. (2017)

Elaboración de proyecto
IBÁÑEZ C.M., B. Montejó, A. Sánchez

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Tacuarembó
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 10
Duración: 12 meses
Institución financiadora: MIEM
Palabras clave: secadores solares madera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / secado
Medio de divulgación: Otros

Análisis de proceso e implementación de mejoras en la producción de madera laminada encolada. (2017)

Elaboración de proyecto
IBÁÑEZ C.M., A, D. Passarella, VIRGINIA MORALES OLMOS
Programa VUSP
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Tacuarembó
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 15
Duración: 24 meses
Institución financiadora: CSIC
Palabras clave: laminado encolado
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /

Estudio de la viabilidad técnico-económica de productos y/o procesos alternativos para impregnar madera (2017)

Elaboración de proyecto
IBÁÑEZ C.M., A B GARCIA, D. Passarella, VIRGINIA MORALES OLMOS
Programa VUSP
País: Uruguay
Idioma: Español

Ciudad: Tacuarembó
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 26
Duración: 24 meses
Institución financiadora: CSIC
Palabras clave: modificación madera proteccion madera cobre micronizado
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Medio de divulgación: Otros

Equipamiento Complementario para el Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido del Centro Universitario de Tacuarembó (CUT) (2017)

Elaboración de proyecto
IBÁÑEZ C.M. , A. Camargo , F. Baez
Programa equipamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Tacuarembó
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 10
Duración: 12 meses
Institución financiadora: CSIC
Palabras clave: SEM
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microscopia
Medio de divulgación: Otros

Viviendas de Madera (2016)

Elaboración de proyecto
IBÁÑEZ C.M. , BENITEZ A , V. MORALES , DE SOUZA M
Presentación al fondo Nucleos del Espacio Interdisciplinario Udelar
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 25
Duración: 2 meses
Institución financiadora: Espacio Interdisciplinario Udelar
Palabras clave: construcción madera madera material percepcion social vivienda madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Medio de divulgación: Papel
Proyecto no fiannciado.

Mejora del Polo de Desarrollo Universitario Forestal (2014)

Elaboración de proyecto
IBÁÑEZ C.M. , PEREZ G. , JORGE C.
Fondos concursables
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Tacuarembó
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20
Duración: 12 meses
Institución financiadora: Comisión Coordinadora del Interior
Palabras clave: entomología forestal tecnología de la madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Medio de divulgación: Papel
La propuesta no fue financiada.

Desarrollo de un preservante para madera a partir de extractivos de bosque nativo (2014)

Elaboración de proyecto
G. CECCHETTO , IBÁÑEZ C.M., G. DA ROSA , C.MANTERO
Presentar al Fondo Maria Viñas, ANII
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 40
Duración: 12 meses
Palabras clave: Presrvante acacia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología Madera
Medio de divulgación: Papel

Espacio de Ciencia y Tecnología Quiímica de la Región Noroeste (2012)

Elaboración de proyecto
FERRREIRA F., PANIZZOLO L., CAL D., IBÁÑEZ C.M.
Creación del Espacio
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 8
Institución financiadora: UDELAR
Palabras clave: Química Comisión Coordinadora del Interior
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / otras
Medio de divulgación: Papel
El proyecto original que proponía la creación del Espacio de Ciencia y Tecnología Quiímica de la Región Noroeste (ECTQ/NE), se reformuló para su presentación en el llamado del año 2012. Es en esta instancia me integré al equipo de trabajo ya existente. El ECTQ/NE tendrá cede en Tacuarembó siendo una iniciativa conjunta entre Facultad de Química y la Casa de la Universidad de Tacuarembó. El proyecto fué aprobado y financiado.

Estudio de la fijación en madera de los preservantes químicos (2011)

Elaboración de proyecto
IBÁÑEZ C.M., ABREU H. , C.MANTERO
Presentación al Fondo Clemente Estable 2011
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 24 meses
Institución financiadora: ANII
Palabras clave: química madera, FTIR, zinc
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de la madera
Medio de divulgación: Papel
El proyecto presentó buenas evaluaciones, pero no fue financiado.

Aplicación de sales de zinc como funguicida para cítricos y vid (2009)

Consultoría
IBÁÑEZ C.M., RABINOVICH M , NUÑEZ P. , CHINDAMO R.
Desarrollo de nuevos productos funguicidas para el agro
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Duración: 5 meses
Institución financiadora: FANAPROQUI SA

Palabras clave: caldo bordelés, zinc, cobre, vid

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Medio de divulgación: Papel

Se continúa el estudio de los años anteriores. Se adiciona el desarrollo del proceso productivo del fungicida con zinc en la planta industrial de FANAPROQUI SA.

Insectos, hongos y pinos: estudios iniciales de su relacionamiento (2009)

Elaboración de proyecto

IBÁÑEZ C.M., G. CECCHETTO, M. BIANCHI, P. CERDEIRAS

Proyectos de Investigación Aplicada: Fondo María Viñas

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 16

Duración: 24 meses

Palabras clave: pinos, escolítidos, hongos manchadores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Papel

El Proyecto fue evaluado como excelente, en función de los aspectos de la calidad académica, aplicabilidad e impacto de la propuesta. Sin embargo el Proyecto no fue financiado.

Influencia del Zn y Mn sobre actividad y regulación del sistema ligninolítico de Basidiomycetes. (2008)

Elaboración de proyecto

IBÁÑEZ C.M., CECCHETTO G, CERDEIRAS M.

Presentación CSIC Programa de Vinculación con el Sector Productivo

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 48

Palabras clave: Zinc, Manganese, expresión enzimas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

Aplicación de sales de zinc como fungicida para cítricos y vid (2008)

Consultoría

IBÁÑEZ C.M., RABINOVICH M, PASTORE A., NUÑEZ P.

Desarrollo de nuevos productos fungicidas para el agro

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricada

Duración: 5 meses

Institución financiadora: FANAPROQUI SA

Palabras clave: caldo bordelés, zinc, cobre cítricos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Medio de divulgación: Papel

Continuación del estudio del año anterior. Se agrega la aplicación a la vid del caldo bordelés con zinc. Se compara la efectividad de estos productos con los usados en los establecimientos en los que se hacen los ensayos.

Fortalecimiento de medios y técnicas para el aseguramiento de la calidad de la construcción de madera (2007)

Elaboración de proyecto

AMÁNDOLA D., RABINOVICH M, IBÁÑEZ C.M., CROSA A.

Presentación CSIC Programa de Investigación y Desarrollo
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricada

Institución financiadora: CSIC
Palabras clave: Construcciones madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Compuestos /
Medio de divulgación: Papel

Aplicación de sales de zinc como funguicida para cítricos (2007)

Consultoría
IBÁÑEZ C.M. , RABINOVICH M , PASTORE A.
Desarrollo de nuevos productos funguicidas para el agro
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricada

Duración: 5 meses
Institución financiadora: FANAPROQUI SA
Palabras clave: caldo bordelés, zinc, cobre cítricos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Papel
Con los antecedentes en los trabajos sobre madera de la efectividad del zinc como funguicida y el estudio en el INIA Salto de su posible aplicación, se ensaya la viabilidad y efectividad de su aplicación en limoneros y mandarinas. Este fue el primer año del estudio.

Desarrollo de funguicidas a base de sales de zinc (2006)

Elaboración de proyecto
IBÁÑEZ C.M. , RABINOVICH M , CHINDAMO R.
Proyecto de Innovación PDT - Empresa
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricada

Institución financiadora: PDT
Palabras clave: Funguicidas, zinc
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /
Medio de divulgación: Papel

Relevamiento de la flora fúngica presente en bosques de Pinus taeda: diagnóstico molecular (2006)

Elaboración de proyecto
CERDEIRAS M. , PIANZZOLA M.J. , CECCHETTO G , IBÁÑEZ C.M.
Proyecto FPTA
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Institución financiadora: FPTA
Palabras clave: Hongos pinos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología Molecular
Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de Conservadores Alternativos para madera (2006)

Elaboración de proyecto
CERDEIRAS M. , IBÁÑEZ C.M. , RABINOVICH M , MANTERO C
Propuesta para un Programa para Centro Forestal de la Caja de Jubilaciones y Pensiones Bancarias

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricada

Palabras clave: Conservadores madera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Conservación de madera

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Prevención de riesgo en el laboratorio (2018)

IBÁÑEZ C.M.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Campus Interinstitucional Tacuarembó
Ciudad: Tacuarembó
Institución Promotora/Financiadora: Sede Tacuarembó, Udelar
Palabras clave: seguridad laboratorio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Prevención de riesgos en el laboratorio (2016)

IBÁÑEZ C.M., BALTASAR R.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: CUT
Ciudad: Tacuarembó
Institución Promotora/Financiadora: Centro Universitario de Tacuarembó
Palabras clave: peligro prevención riesgo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Prevención riesgos en el laboratorio (2015)

IBÁÑEZ C.M., BALTASAR R.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: CUT
Ciudad: Tacuarembó
Institución Promotora/Financiadora: Centro Universitario de Tacuarembó
Palabras clave: peligro seguridad prevención
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Información adicional: Curso dictado para carreras que tienen asignaturas con laboratorio del CUT.

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Comparación de la efectividad de las sales de zinc y cobre como agente antibacteriano frente a *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri* (2003)

IBÁÑEZ C.M., CERDEIRAS M.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Disponibilidad: Irrestringida
Palabras clave: zinc, Xanthomonas, patógenos cítricos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

First IUFRO Working Party 7.02.13 meeting ?Improving forest health on commercial plantations (2018)

IBÁÑEZ C.M., GBalmelli, CPerez, SIMETO, S., C. JORGE, MARTÍNEZ, G.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay, Maldonado Punta del Este
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: www.iufro2018puntadeleste.org
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: IUFRO
Palabras clave: protección forestal fitopatología entomología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

2do Encuentro de Investigadores del Noreste (2018)

IBÁÑEZ C.M., CAMARGO, A., QUEIROLO, D., DPassarella, LAVAGGI, M.L., FAcavedo, FBaez, PNicolini, NZambra
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay, Rivera Rivera
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Udelar
Palabras clave: Investigación innovación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

1er Encuentro de Investigadores del Noreste (2016)

IBÁÑEZ C.M., PEREZ G., QUIEROLO D., CAMARGO A., ACKERMAN E., BASILE P.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay, Centro Universitario de Tacuarembó Tacuarembó
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: CUR-CUT- CuCel
Palabras clave: Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermería /

V Congreso de la Red Iberoamericana de Protección de Madera (RIPMA) (2016)

IBÁÑEZ C.M., D. GHERSOVIC
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay, Radisson Colonia, Hotel y Casino Colonia del Sacramento, Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: RIPMA- CUT, Udelar (Uruguay)- INTI (Argentina)

Palabras clave: protección madera deterioro madera

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

Información adicional: Primera vez que ese organiza este evento en Uruguay. Presidente Comité Organizador por Uruguay.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluación Proyecto ANII (2018)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondo Sectorial Innovagro (2014)

Uruguay

Fondo Sectorial Innovagro

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

INNOTEC (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Desde julio de 2014, integrante del Comité Técnico Evaluador de la revista INNOTEC

Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de artículo científico

International Journal of Applied Microbiology and Biotechnology Research (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

American Scientific Research Journal (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

International Research Journal of Engineering Science, Technology and Innovation (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Revista Chapingo serie Ciencias Forestales y del Ambiente (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Madera Ciencia y Tecnologia (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Madera Ciencia Y Tecnología (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales y del Ambiente (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Bioresources (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Wood and Fiber Science (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Chapingo serie Ciencias Forestales y del Ambiente (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Floresta e Ambiente (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Madera Ciencia y tecnología (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales y del Ambiente (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

British Journal of Applied Science & Technology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Madera Ciencia y Tecnología (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

IV Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera (2019)

Revisiones
Uruguay

Udelar/ORT/LATU
Parte del Comité Científico y colaboración en Comité Organizador

World Conference on timber engineering (2019)

Revisiones
Chile

Varias Instituciones Chilenas

Primer Encuentro de Investigadores del Noreste (2016)

Comité programa congreso
Uruguay

Arbitrado

Udelar

Clubes de Ciencias, DICyT, MEC (2013)

Uruguay

Evaluación de clubes de ciencias de categoría Churrinches y Horneros en la ciudad de Tacuarembó.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Ayudante Grado 1, 30 hras semanales. Carpeta N° 9802 (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Centro Universitario de Tacuarembó
En curso

Ayudante Grado 1, 30 hras semanales. Carpeta N° 9472 (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Centro Universitario de Tacuarembó- CSIC
Concurso ganado por el Lic. Alvaro Camargo

Ayudante Grado 1, 30 hras semanales. Carpeta N° 9401 (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Centro Universitario de Tacuarembó
Concurso ganado por la Ing Agron, Valentina Benitez

JURADO DE TESIS

Maestría en Ingeniería Química (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Ingeniería Química , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Maestría Biología (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / PEDECIBA Biología , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Maestría en Ingeniería de montes (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Casa de la Universidad Tacuarembó / PDU Forestal , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Ingeniero Agrónomo opción Forestal (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Departamento Forestal y de productos madereros , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Dos tesis de grado.

Ingeniero Agronomo opción Forestal (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDELaR / Departamento Forestal y de productos madereros , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Desarrollo de preservantes para madera en base a productos naturales (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDELaR /
Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Gabriela da Rosa
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Funguicidas Taninos extractivos madera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Protección madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

Comparación proceso de deterioro árbol en pie y madera en uso (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDELaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valentina Benitez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: hongos pudrición marron proceso deterioro
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

GRADO

Pasantía Pre Profesional Universidad Autónoma de Chapingo Mexic (2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de
Tacuarembó / PDU Forestal , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Angel Palmero
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ensayo campo

EVALUACIÓN DE UN ENSAYO DE CAMPO DE 28 AÑOS CON POSTES DE MADERA DE EUCALYPTUS Y PINUS TRATADOS CON CCA. (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de
Tacuarembó , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Felipe Pirez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: proteccion madera deterioro madera CCA
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología de la Madera

Pasantía final de la carrera Tecnólogo Químico (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Técnico Profesional , Uruguay
Programa: Tecnólogo Químico
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nadia Silva
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: taninos lignina durabilidad natural madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Durabilidad de madera

Estudios de la difusividad y permeabilidad de madera de E. grandis y P. taeda (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rodrigo Hernandez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: difusividad permeabilidad madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología Madera
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

Estudios de la difusividad y permeabilidad de madera de E. grandis y P. taeda (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valentín Delgue
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: difusividad permeabilidad madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología Madera
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

Efecto del borato de zinc amoniacal sobre Anobium punctatum (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay
Programa: Tesis de grado, Facultad de Agronomía
Nombre del orientado: Guillermo Katzstein
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: borato de zinc Anobium punctatum
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Presevacion madera

Implementación de un ensayo de campo controlado para verificar durabilidad adquirida de maderas tratadas (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Valentina Benitez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ensayo durabilidad, mini estacas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Protección de madera

Implementación de un ensayo de campo controlado para verificar durabilidad adquirida de maderas tratadas (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Manuel Sarries
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ensayo durabilidad, mini estacas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Protección de madera

OTRAS

Trabajo Final Titulación UPV: Estudio del efecto de los extractivos sobre la durabilidad natural de Eucalyptus bosistoana (2018)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Casa de la Universidad Tacuarembó / PDU Forestal , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Manuel Rodríguez Molina
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: durabilidad madera extractivos Eucalyptus bosistoana
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera
Manuel Rodríguez pertenece a la Universidad Politécnica de Valencia, y realiza su Trabajo Final de titulación, con una duración de 6 meses, financiada por una beca Santander.

Tesis Tecnólogo en Madera: Estudio del desarrollo de preservantes para madera de baja toxicidad (2018)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Casa de la Universidad Tacuarembó / PDU Forestal , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Erika Pereira
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: taninos Gleditsia tracantos protección madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera
Trabajo final Tecnólogo en madera

Producción y estudio de compositos de Madera Plástica (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Carolina Perez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: madera plástica pino taeda polipropileno
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Compuestos

Pasantía de carrera de Tecnólogo Químico (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pablo Bica
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: lignina analisis quimico madera boratos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación de madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Pasantía PreProfesional estudiantes Universidad Autónoma de Chapingo, México (2016)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luis Angel Santamaria

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: wood protection

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Por Convenio entre Universidad Autónoma de Chapingo y Udelar, se realizó en laboratorios del campus de Tacuarembó una estancia Pre Profesional de 3 meses de estudiantes de la carrera de Ingeniería Forestal Industrial.

Pasantía PreProfesional estudiantes Universidad Autónoma de Chapingo, México (2016)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sandra Salazar

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: wood protection

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Por Convenio entre Universidad Autónoma de Chapingo y Udelar, se realizó en laboratorios del campus de Tacuarembó una estancia Pre Profesional de 3 meses de estudiantes de la carrera de Ingeniería Forestal Industrial.

Proyecto PAIE: Comparación de la durabilidad natural de madera de dos especies de Eucalyptus: E. bosistoana y E. sideroxylon. (2016)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Analía Montoro

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: eucalyptus durabilidad natural madera

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Proyecto PAIE: Comparación de la durabilidad natural de madera de dos especies de Eucalyptus: E. bosistoana y E. sideroxylon. (2016)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ximena Pintos

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: durabilidad natural madera

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Proyecto PAIE: Comparación de la durabilidad natural de madera de dos especies de Eucalyptus: E. bosistoana y E. sideroxylon. (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Monica Fernandez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: duabilidad natural madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Proyecto PAIE: Causas de deterioro de postes de la red el tendido eléctrico en los Departamentos de Tacuarembó y Rivera (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Daniel Olivera
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: wood protection utility poles
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Proyecto PAIE: Causas de deterioro de postes de la red el tendido eléctrico en los Departamentos de Tacuarembó y Rivera (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Richard Latorre
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: wood protection utility poles
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Proyecto PAIE: Causas de deterioro de postes de la red el tendido eléctrico en los Departamentos de Tacuarembó y Rivera (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Fabricio Perez
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: wood protection utility poles
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Proyecto PAIE: Causas de deterioro de postes de la red el tendido eléctrico en los Departamentos de Tacuarembó y Rivera (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rodrigo Childe
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: wood protection utility poles
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Estudio de la médula corchosa en Eucaliptus grandis (2014)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay
Nombre del orientado: Alejandra Fajar Lima
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Eucaliptus grandis medula corchosa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
Proyecto PAIE

Estudio de la médula corchosa en Eucaliptus grandis (2014)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay
Nombre del orientado: Javier Gonzalez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Eucaliptus grandis medula corchosa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
Proyecto PAIE

Estudio de la médula corchosa en Eucaliptus grandis (2014)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay
Nombre del orientado: Rony Costa
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Eucaliptus grandis medula corchosa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
Proyecto PAIE

Aislamiento e identificación de hongos por técnicas moleculares en muestras de postes de la red de energía eléctrica (2013)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Noelia Piffaretti
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: hongos xilófagos, ITS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología de madera
Este trabajo, forma parte del proyecto CSIC-Iniciación

Entrenamiento en trabajo en el laboratorio (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Alejandra García
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: identificación molecular hongos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

Actualmente Alejandra García, es la Ayudante Grado 1, del proyecto CSIC- Iniciación 702.

Entrenamiento en el trabajo de laboratorio. Puesta apunto de ensayos de durabilidad de maderas frente a insectos (2011)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Ana Laura Ibarra

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: proteccion madera Annobium punctatum Durabilidad adquirida

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Preservación madera

Entrenamiento en el desempeño en el laboratorio para ayudantes honorarios (2006)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Leticia Casavalle

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: zinc, madera, preservante

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Preservación madera

Entrenamiento en el desempeño en el laboratorio para ayudantes honorarios (2005)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Lourdes Silva

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Reciclado baterías, ensayos varios con madera

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

La Sra Lourdes Silva, hoy está trabajando en GESTEC en la continuación de proyectos iniciados durante su ayundantía honoraria.

Entrenamiento en el desempeño en el laboratorio para ayudantes honorarios (2005)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Roca Baez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Reciclado baterías

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Pasantía de final de la carrera de Tecnólogo Químico (2004)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR- ANEP) - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Lorena Cal

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Reciclado baterías

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

ESTUDIO DE LA MODIFICACIÓN QUÍMICA EN MADERAS COMERCIALES DE URUGUAY (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Maria Eugenia Cardozo
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: modificacion quimica madera acetilacion
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

análisis de las propiedades de combustibilidad de formulaciones ignifugas y/o preservantes sobre diferentes sustratos de madera. (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alvaro Camargo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: boro ignifugos madera retardante llama
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Producción de adhesivos a partir de resina (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paola Serrentino
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: resina pino adhesivos madera extractivos madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

GRADO

Pasantía Pre Profesional Universidad Autónoma de Chapingo Mexico (2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Casa de la Universidad Tacuarembó / PDU Forestal , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Edgar Ceballos
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: quercus durabilidad natural propiedades mecánicas
Pasantía de 3 meses.

Pasantía Pre Profesional Universidad Autónoma de Chapingo Mexico (2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Casa de la Universidad Tacuarembó / PDU Forestal , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Eduardo Becerra
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: quercus durabilidad natural propiedades mecánicas

OTRAS

CAUSAS DE DETERIORO DE POSTES DE LA RED EL TENDIDO ELÉCTRICO EN LOS DEPARTAMENTOS DE TACUAREMBÓ, RIVERA Y ARTIGAS (2020)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Casa de la Universidad Tacuarembó / PDU Forestal , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Richard Latorre
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: postes hongos xil+ofagos

Resistencia al Fuego de Madera de P.taeda y E.grandis Tratada con Productos de Boro en Desarrollo (2018)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Casa de la Universidad Tacuarembó , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alvaro Camargo
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: retardantes de llama ignifugos boratos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Proyecto financiado por el Programa Iniciación a la Investigación - 2017, de 24 meses de duración. Responsable A. Camargo.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Curso de Tecnología de la madera (2019)

(Internacional)
AECID
Beca que otorga AECID para tomar curso en La Antigua Guatemala

Ayuda a Movilidad Internacional Erasmus + (2018)

(Internacional)
Erasmus plus
Estancia breve de formación e intercambio en Universidad de Córdoba España

Vinculación con Científicos y Tecnólogos del Exterior (2017)

(Nacional)
ANII
Financiación para visita de Prof. Jorge Santos de España para dictar curso sobre Adhesivos ara madera

Movilidad Intercambio Academico (2016)

(Nacional)
CSIC

Vinculación con Científicos y Tecnólogos del Exterior (2016)

(Nacional)
ANII

Congresos en el exterior (Grupos I+D, CSIC) (2015)

(Nacional)
CSIC
Apoyo económico para asistir a 46th Annual Meeting of IRG en Viña del Mar, Chile

Congresos en el exterior (2014)

(Internacional)

CSIC

Asistencia al Congreso Iberoamericano de Protección de la madera

Vinculación con Científicos y Tecnólogos del exterior (2014)

(Internacional)

ANII

Visita del Prof. Dr. Heber Abreu de la Universidad D;Federal Rural de Río de Janeiro para el curso de Posgrado Estudio de Lignina.

Científicos Visitantes (2014)

(Internacional)

CSIC

Visita del Prof. Dr Jeff Morrell para el dictado del curso de Posgrado y Educación Permanente Madera deterioro y preservación, junio 2014

Pasantías en el Exterior (2013)

(Nacional)

CSIC

Asistencia económica del programa CSIC para la continuación del estudio de posdoctorado en la Universidad Federal Rural de Río de Janeiro.

Congresos en el Exterior (2012)

(Nacional)

CSIC

Financiación para asistir al III Congreso Iberoamericano de Protección de Madera, en Concepción, Chile.

Beca para asistir al IRG 41 Annual Meeting, Biarritz, Francia (2010)

(Internacional)

IRG(International Research Group on Wood Protection)

Asistencia y presentación de un trabajo en la reunión anual del Grupo Internacional que investiga en Preservación de madera.

Beca para asistir al IRG Regional Meeting 2008. International Research Group on Wood Preservation. Guanacaste, Costa Rica. (2008)

(Internacional)

International Research Group on Wood Preservation.IRG Secretariat, Stockholm

Beca para asistir el Curso "Tecnología de la madera y productos forestales", Santa Cruz de la Sierra, Bolivia (2007)

(Internacional)

AECI INIA España

Mención especial para el trabajo titulado: Actividad antifúngica de los productos del procesamiento de pilas. Estudios con patógenos de frutas (2004)

(Nacional)

RETEMA Red Temática del Medio Ambiente, UDELAR

Mención Especial al proyecto: Reciclaje de pilas domésticas (2001)

(Nacional)

2º Concurso CEMPREndimientos para el Reciclaje

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales (2018)

Congreso
ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE BORATO DE ZINC MICROMÉTRICO A LA MADERA SÓLIDA
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Materiales
Palabras Clave: materiales borato madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

III Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2018)

Encuentro
Efecto de la humedad de la madera en la actividad de hongos de pudrición marrón
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología
Palabras Clave: microbiología hongos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

International Council of Academies of Engineering and Technological Sciences (CAETS) (2018)

Congreso
Study of the mechanical properties of adhesive formulations for the wood industry based on Pinus
elliottii tannins
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Council of Academies of Engineering and Technological
Sciences/ National Academy of Engineering of Uruguay
Palabras Clave: adhesivos tannos Pinus elliotti
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

VI Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry/XIX Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry/VIII Brazilian Meeting on Rare Earths (2018)

Congreso
Preparation of micro and nano particles of zinc borate for potential use in wood treatment
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad de Fortaleza
Palabras Clave: boratos química inorgánica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

ENAI (2017)

Encuentro
Borato de cinc con aplicación en tratamiento de madera
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUÍMICA
Palabras Clave: BORATO ZINC MADERA
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Annual Meeting: International Research Group on Wood Protection (2017)

Congreso
Efficacy of wood treatment with Zn and B in steps, after 5 years of ground contact
Bélgica
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: International Research Group on Wood Protection

Palabras Clave: wwood protection zinc borate

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Conferencia Sud Americana de Tecnologías para Protección de Madera (2017)

Encuentro

Wood Protection in Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Preservadores de Madera de Brasil

Palabras Clave: wood protection

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

ENAIQUI (2017)

Encuentro

Taninos condensados para el desarrollo de adhesivos para la industria maderera

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUÍMICA

Palabras Clave: TANINOS ADHESIVOS MADERA EXTRACTIVOS MADERA

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Encuentro de Investigadores del Noreste (2016)

Encuentro

Estudio del proceso de deterioro causado por hongos de pudrición marrón en madera de Eucalyptus spp

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CUT, CuCel, CUR, Udelar

Palabras Clave: investigacion noreste ciencia tecnologia

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información

Encuentro de Investigadores del Noreste (2016)

Encuentro

Primeros Estudios del Desempeño Frente al Fuego de Madera de P. taeda y E. grandis en la Región

Noreste de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CUT, CuCel, CUR, Udelar

Palabras Clave: investigación noreste ciencia tecnologia

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información

Seminarios sobre Biorrefinerías de la Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay (2016)

Seminario

Desarrollo de Productos Para Industria Maderera a Partir de Diferentes Tipos de Biomasa

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Academia Nacional de Ingeniería de Uruguay

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

Encuentro de Investigadores del Noreste (2016)

Encuentro

Grupo de investigación en preservación de madera

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CUT, CuCel, CUR, Udelar

Palabras Clave: investigación noreste ciencia tecnologia

Areas de conocimiento:

Annual Meeting: International Research Group on Wood Protection (2016)

Congreso

Situation and perspectives of wood preservation industry in Uruguay

Portugal

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: International Research Group on Wood Protection

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

SWST International Convention (2016)

Congreso

Natural durability of Eucalyptus bosistoana and Eucalyptus sideroxyylon timber

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Society of Wood Science and Technology

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Encuentro

Punctularia atropurpurascens, hongo xilófago : una caracterización molecular de sus peroxidases

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Palabras Clave: madera Punctularia Manganese peroxidase

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

IV Encuentro Nacional de Química (2015)

Encuentro

Encuentro Nacional de Química

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Pedeciba Química

Palabras Clave: preservantes madera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Reunión Internacional del Proyecto Viviendas de Madera de Interés Social (2014)

Encuentro

Reunión Internacional del Proyecto Viviendas de Madera de Interés Social: Situación en Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Universidad de la Plata

Palabras Clave: viviendas de madera

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

IV Congreso Iberoamericano de Protección de la Madera (2014)

Congreso

Congreso Iberoamericano de Protección de la madera

México

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 7

Nombre de la institución promotora: Red Iberoamericana de Protección de la madera

Palabras Clave: proteccion madera deterioro madera RIPMA

Areas de conocimiento:

45th Annual IRG Meeting (2014)

Congreso
45th Annual IRG Meeting
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: International Research Group on Wood Protection
Palabras Clave: borato de zinc madera solida Coriolus versicolor Gloeophyllum trabeum
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Presevacion madera

Congreso Internacional sobre Inspección y Evaluación de Integridad de Equipos Industriales (2013)

Congreso
Workshop de Maderas dentro del Congreso Internacional sobre Inspección y Evaluación de Integridad de Equipos Industriales
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería, Udelar
Palabras Clave: Preservación madera zinc lixiviación uso a la intemperie
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservacion de madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Microbiología de madera
Titulo el trabajo: Métodos alternativos de preservación de madera expuesta a la intemperie.

44th Annual IRG Meeting (2013)

Congreso
44th Annual IRG Meeting
Suecia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: International Research Group on Wood Protection
Palabras Clave: proteccion madera tecnología de la madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Protección de la madera

III Congreso Iberoamericano de Protección de la Madera (2012)

Congreso
III Congreso Iberoamericano de Protección de la Madera
Chile
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Red Iberoamericana de Protección de la Madera
Palabras Clave: Protección madera, deterioro madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Protección de madera

Jornada Técnica: Biotecnología Forestal (2012)

Seminario
Madera, biodeterioro y preservación.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: INIA, Tacuarembó
Palabras Clave: Biotecnología Forestal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias forestales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología

IMC9 The Biology of Fungi (2010)

Congreso
IMC9

Escocia
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: hongos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

2do Congreso de RIPMA (2010)

Congreso
Congreso de la Red Iberoamericana de protección de Madera
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: cementerio etacas, zinc
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Preservación de Madera

Encuentro de SUB (2010)

Encuentro
SUB Sociedad Uruguaya de Biociencias
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: biociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

41h IRG Annual Meeting (2010)

Congreso
41h IRG Annual Meeting
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Research Group on wood Protection
Palabras Clave: Zinc, Manganese, expresión enzimas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Preservación de madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Congreso
XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: ALAM
Palabras Clave: Zinc, Manganese, expresión enzimas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

6to Jornadas de SBBM (2009)

Encuentro
Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias - Instituto Pasteur
Palabras Clave: Manganese peroxidasas, expresión enzimática
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Congreso Forestal Mundial (2009)

Congreso
Congreso Forestal Mundial
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: FAO
Palabras Clave: Preservación madera, ensayo estacas
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Preservación madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos, (2008)

Encuentro
VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología
Palabras Clave: Funguicidas, zinc
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Preservación madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

IRG Regional Meeting 2008 (2008)

Encuentro
IRG Regional Meeting 2008
Costa Rica
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IRG, International Research Group on Wood Protection
Palabras Clave: Preservación madera, zinc
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Preservación madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

IV Congreso Forestal Latinoamericano (2008)

Congreso
IV Congreso Forestal Latinoamericano
Venezuela
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de los Andes, Ministerio Ambiente Venezuela
Palabras Clave: Preservación madera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Preservación madera

VII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2005)

Encuentro
VII Encuentro Nacional de Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología.
Palabras Clave: Funguicidas, zinc
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Preservación madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

X Reunión sobre Investigación y Desarrollo de Productos Forestales (2005)

Encuentro
X Reunión sobre Investigación y Desarrollo de Productos Forestales
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Academy of Wood Science y Universidad BioBio
Palabras Clave: Conservadores madera, zinc
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Preservación madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

III Jornada de la RETEMA (2004)

Encuentro
III Jornada de la RETEMA (Red Temática del Medio Ambiente), de la Universidad de la República
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: RETEMA (Red Temática del Medio Ambiente), de la

Universidad de la República
Palabras Clave: zinc, patógenos frutas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

VI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2003)

Encuentro
VI Encuentro Nacional de Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología
Palabras Clave: Funguicidas, zinc
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Pan- American Advanced Studies on Green Chemistry (2003)

Taller
Pan- American Advanced Studies on Green Chemistry, Facultad de Química
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química
Palabras Clave: pilas, reciclado
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química

II Encuentro de Ingeniería Química, (2000)

Encuentro
II Encuentro de Ingeniería Química, Montevideo, Uruguay.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Ingenieros Químicos de Uruguay
Palabras Clave: bioaumentación, tratamiento efluentes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Desde el 2013 que ingresé al hoy Centro Universitario de Tacuarembó, formando parte del Polo de Desarrollo Universitario Forestal he participado en el proceso de construcción de la Sede, aportando desde distintos lugares. He integrado la Comisión Directiva de la misma en ambos períodos, en el primero como suplente y en la actualidad como titular; al mismo tiempo que en el primer período he tenido la Dirección Interina de la Sede en distintas oportunidades.

Formo parte de comisiones de la Sede como la de Laboratorios, la de Educación Permanente y la COSSET (Comisión de salud y seguridad de estudiantes y trabajadores) de la Sede, habiendo impulsado la formación de esta última.

En lo referido a investigación, trabajé en la compra, instalación y puesta en marcha de un microscopio electrónico de barrido, y desde entonces trabajo en la financiación que permita completar el equipamiento que permita trabajar en caracterización y desarrollo de materiales y en particular madera.

Información adicional

Miembro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM), 2010-2019.
Miembro del International International Research Group on Wood Protection (IRG), (2008-2019)
Miembro de la Forest Product Society (FSP), (2011-2016)
Miembro de Sociedad Uruguaya de Fitopatología (2012-2013)
Miembro de la American Wood Preserver Association (2014-2019)
Miembro de IUFRO (International Union of Forest Research Organization) (2018-2019)
Representante suplente por el Centro Universitario de Tacuarembó en el Comité Técnico de UNIT "Madera de uso estructural" (2017-2019)
Integrante de la Comisión Permanente de Tecnología e Industria de la Madera, en el marco de la Red Argentina de Ciencia y Tecnología Forestal (2018).

(01/08/2012)
 (26/10/2012)
 (29/10/2012)
 (01/12/2012)
 (25/03/2013)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	63
Artículos publicados en revistas científicas	13
Completo	12
Resumen	1
Trabajos en eventos	45
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	2
Textos en periódicos	3
Revistas	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	34
Procesos o técnicas	2
Trabajos técnicos	24
Otros tipos	8
EVALUACIONES	32
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	18
Evaluación de convocatorias concursables	3
Jurado de tesis	5
FORMACIÓN RRHH	40
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	33
Otras tutorías/orientaciones	23
Tesis/Monografía de grado	8
Tesis de maestría	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de maestría	3
Iniciación a la investigación	1
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	1