



CLAUDIA MARCELA
IBÁÑEZ OJEDA

Ing. Quim.

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

SNI

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

Fecha de publicación: 16/03/2024
Última actualización: 16/03/2024

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Polo Universitario de Desarrollo Instituto Superior de Estudios Forestales

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

País: Uruguay / Tacuarembó / Tacuarembó

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, 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, preservación madera

Áreas 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, 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

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /

PREGRADO

Bachiller en Química (1989 - 1999)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1999

Palabras Clave: Química

Áreas 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/Otros / Universidad Federal Rural de Rio de Janeiro / Instituto das Florestas , 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

Herramientas para la evaluación y gestión de la información científica (09/2023 - 10/2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Palabras Clave: revistas arbitradas revistas pirata manejo información

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /

Introducción a los SIG y a la Cartografía digital (10/2023 - 10/2023)

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

Palabras Clave: cartografía geolocalización de datos

Areas de conocimiento:

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

Ciencia en escena (02/2022 - 02/2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área Social y Artística , Uruguay
16 horas

Palabras Clave: Difusión cienciaArte escenica

Areas de conocimiento:

Humanidades / Arte / Estudios sobre Cine, Radio y Televisión / Comunicación

Economía circular, biorrefinerías y cambio climático (10/2021 - 10/2021)

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

10 horas

Palabras Clave: economia circular bioeconomia cambio climático celulosa y papel

Areas de conocimiento:

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

Construcción Sustentable e Inclusiva (curso virtual) (05/2021 - 07/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agencia Española de Cooperación Iberoamericana / Instituto Fernando Torroja , España

30 horas

Palabras Clave: sistemas constructivos análisis ciclo de vidaeconomía circular hormigones eficiencia energética

Areas de conocimiento:

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

WEBINAR EM PAREDE CELULAR LENHOSA (07/2021 - 07/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Lavras / Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia da Madeira , Brasil

7 horas

Palabras Clave: pared celular leñosas microscopia confocal

Areas de conocimiento:

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

Técnicas para el estudio de materiales (03/2021 - 06/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Departamento de Física , Uruguay

72 horas

Palabras Clave: Microscopías difracción rayos X espectrometría

Áreas de conocimiento:

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

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 bioeconomía

Áreas 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 / Facultad de Agronomía , Uruguay

40 horas

Palabras Clave: microbiología suelos bacterias hongos

Áreas 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 / Estación Experimental Dr Mario Cassinoni , Uruguay

45 horas

Palabras Clave: Basidiomycetes degradación madera taxonomía hongos

Áreas 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 Tacuarembó / Microscopía , Uruguay

38 horas

Palabras Clave: microscopía microscopía electrónica microscopio fluorescencia

Áreas de conocimiento:

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

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 Tacuarembó , Uruguay

48 horas

Palabras Clave: cromatografía separación compuestos

Áreas 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 proteccion madera

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / 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 , Uruguay

Palabras Clave: Microscopia confocal Espectrometria Raman

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria

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

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

20 horas

Palabras Clave: madera plástica

Areas de conocimiento:

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

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

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Propiedades físicas y mecánicas madera

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

Areas 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

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

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

30 horas

Palabras Clave: Funguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

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

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 /

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 , Uruguay
20 horas

Palabras Clave: pirosecuenciación comunidades microbianas,

Areas de conocimiento:

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

Modalidad Flexible (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , 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 , Uruguay
20 horas

Palabras Clave: ITS hongos RFLP

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 , Uruguay
42 horas

Palabras Clave: Bacterias fitopatógenas

Areas de conocimiento:

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

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
24 horas

Palabras Clave: analítica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

Areas de conocimiento:

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

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
40 horas

Palabras Clave: madera química

Áreas de conocimiento:

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

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
20 horas

Palabras Clave: cadena forestal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
40 horas

Palabras Clave: pulpa celulosa, blanqueo

Áreas de conocimiento:

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

Gestión de las Relaciones Universidad -Industria. Curso a distancia AECE, 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: gestión tecnológica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , 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 Aplicada a la Microbiología (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
28 horas

Palabras Clave: Biología Molecular

Áreas de conocimiento:

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

Biología Molecular (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , 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 , Uruguay
80 horas

Palabras Clave: hongos, micotoxinas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
77 horas
Palabras Clave: biiodeterioro , preservación maderas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
60 horas
Palabras Clave: metales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
16 horas
Palabras Clave: metales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

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 , Uruguay
160 horas
Palabras Clave: incertidumbre, calidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
72 horas
Palabras Clave: enzimas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

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

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
24 horas
Palabras Clave: proyectos
Áreas 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 , Uruguay
30 horas
Palabras Clave: automatización procesos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

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

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
24 horas
Palabras Clave: residuos, reciclado
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**54 IRG Meeting (2023)**

Tipo: Congreso
Institución organizadora: International Research Group on wood protection, Australia
Alcance geográfico: Internacional
Palabras Clave: wood protection wood deterioration wood modification
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

IUFRO-DIV 5 Conference 2023 (2023)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IUFRO, Australia
Alcance geográfico: Internacional
Palabras Clave: wood technology wood protection mechanical properties
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Expocida 2023 (2023)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociación Nacional de empresas de sanidad ambiental, España, España
Alcance geográfico: Nacional
Palabras Clave: control de plagas patologías construcción en madera protección de madera termitas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

53 IRG Meeting (2022)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: International Research Group on wood protection, Eslovenia
Alcance geográfico: Internacional
Palabras Clave: wood protection wood deterioration wood modification
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

BORON 2022 International Boron Symposium (2022)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Turkish Energy Nuclear, Mining Research Agency Boron Research Institute, Istanbul Technical University, Turquía
Alcance geográfico: Internacional
Palabras Clave: boro wood protection
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Protección madera

2021 FPS Virtual International Conference (2021)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Forest Product Society, Estados Unidos
Palabras Clave: Tecnología de la madera

2nd International Electronic Conference on Forests ? Sustainable Forests: Ecology, Management, Products and Trade (2021)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute), Suiza
Palabras Clave: sustentabilidad forestal productos sustentables cambio climático
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología forestal
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

World Conference on Timber Engineering 2021 (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro UC de Innovación en la madera, Chile

Palabras Clave: construcción madera ingeniería productos forestales protección madera

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería civil

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

IRG Special Sessions Webinar (2021)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: International Research Group on wood protection, Eslovenia

Palabras Clave: preservación madera deterioro madera

Áreas de conocimiento:

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

IRG 52 Webinar (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Research Group on Wood Protection, Japón

Palabras Clave: wood wood protection wood deterioration

Áreas de conocimiento:

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

7mo ENAQUI (2021)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Palabras Clave: Química Química orgánica Química inorgánica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

XXX Reunión Latinoamericana de Rizobiología y la V Conferencia Latinoamericana de Microorganismos Promotores del Crecimiento Vegetal (2021)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Rizobiología, Uruguay

Palabras Clave: Rizobiología crecimiento vegetal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria /

51 International Research Group on Wood Protection - Webinar (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Research Group on Wood Protection, Eslovenia

Palabras Clave: Preservación madera Deterioro madera

Áreas de conocimiento:

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

ASM Virtual Conference (2020)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: American Society of Microbiology, Estados Unidos

Palabras Clave: Microbiology Education Virtual courses

Áreas de conocimiento:

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

SWST 2020 Virtual Convention (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Society of Wood Science and Technology, Eslovenia

Palabras Clave: Wood technology wood deterioration

Áreas de conocimiento:

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

2020 FPS Virtual International Conference (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Forest Product Society (USA), Estados Unidos

Palabras Clave: Tecnología de la madera

Áreas de conocimiento:

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

CWPA 41st Annual Meeting (2020)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Canadian Wood Protection Association, Canadá

Palabras Clave: "reservación madera deterioro madera

Áreas de conocimiento:

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

Wood & Fire Safety 2020 Virtual Conference (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ?ilinská univerzita v ?iline, Eslovaquia

Palabras Clave: fuego protección madera

Áreas de conocimiento:

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

50th IRG Meeting (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Research Group on Wood Protection, Canadá

Palabras Clave: protección madera deterioro madera

Áreas de conocimiento:

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

Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Varias Universidades, Uruguay

Palabras Clave: madera construcción propiedades mecánicas madera

Áreas de conocimiento:

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

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

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

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

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 /

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 /

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 /

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

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 /

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

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 /

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

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

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 /

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 /

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 /

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

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

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 /

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

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 /

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

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

44th IRG Annual Meeting (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IRG (International Research Group on Wood Protection) / Technical Research Institute of Sweden, Suecia
Palabras Clave: protección madera deterioro madera
Áreas 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

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 /

6th International Colloquium on Eucalyptus Pulp (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Udelar, Montevideo, Universidad Federal Vicosa, Uruguay
Palabras Clave: eucalyptus pulpa papel química madera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /

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

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Ingeniería, Udelar, Uruguay
Palabras Clave: madera preservación y secado normas ensayos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales /
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /

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 /

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 /

2da Jornada Bianual de Fitopatología (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

Palabras Clave: intensificación cultivos, desarrollo enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Foro de Innovación de las Américas (2011)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: ANII, Uruguay

Palabras Clave: Innovación, ciencia y tecnología, emprendedurismo

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

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 /

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 / Presevacion 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: proteccion madera deterioro madera
Areas 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

Congreso Forestal Mundial (2009)

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

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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

IV Encuentro Regional de Ingeniería Química (2008)

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

VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2008)

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

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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

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

Tipo: Seminario
Institución organizadora: FAO, Uruguay
Palabras Clave: patógenos forestales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

VII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2005)

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

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 /

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

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

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

Centro Universitario Tacuarembó / Polo de Desarrollo Instituto Superior de Estudios Forestales

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2022 - a la fecha)

Profesora Agregada 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2013 - 07/2022) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

Estudio de las propiedades ignifugas del borato de zinc amoniacal aplicado a madera sólida (07/2013 - 12/2021)

Este trabajo formó parte de la tesis de Maestría del Lic. Alvaro Camargo-
Mixta
10 horas semanales
Centro Universitario de Tacuarembó, Polo de Desarrollo Universitario Forestal , Coordinador o Responsable
Equipo: 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

Ensayo de durabilidad de madera en servicio frente a insectos xilófagos (07/2014 - 12/2021)

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
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Insectos xilófagos

Estudio de productos retardantes de llama para madera (01/2015 - 12/2020)

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: ignifugos reatdantes de llam borato de zinc
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Efecto de los metales pesados sobre la fisiología de hongos que deterioran madera (07/2014 - 12/2018)

Parte de 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: CECCHETTO, G., G. DA ROSA, M.P CERDEIRAS

Palabras clave: zinc Basidiomycete metales pesados

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Modificación química de madera: bases para la sustentabilidad del proceso (03/2023 - a la fecha)

Se estudia la modificación química de maderas nacionales empleando residuos líquidos de otros procesos que emplean material ligno- celulósico.

15 horas semanales

Sede Tacuarembó, Cenur Noreste, Polo de Desarrollo Instituto Superior de Estudios Forestales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: IBÁÑEZ C.M., Hernandez L, Passarella D

Palabras clave: acetilación furfurilación modificación química

Áreas de conocimiento:

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

Productos de ingeniería de madera libre de adhesivos para uso estructural. (02/2024 - a la fecha)

Se plantea el desarrollo de productos de ingeniería en madera como la madera laminada cruzada tarugada, que es un producto libre de adhesivos, donde la unión entre láminas se realiza con tarugos de madera. Una forma de obtener los mencionados tarugos es a través de procesos de densificación de madera, que es el primer paso del estudio. Luego se verifican las propiedades mecánicas de los tarugos y finalmente de los paneles que tendrán uso estructural.

10 horas semanales

Cenur Noreste, Sede Tacuarembó, PDU Instituto Superior de Estudios Forestales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Moya L (Responsable), IBÁÑEZ C.M. (Responsable), Godoy D, Fontana JJ, Passarella D,

Bothig S, Quagliotti S, Arrejuría S

Palabras clave: Productos ingeniería en madera productos libres de adhesivos madera densificada

Áreas de conocimiento:

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

Uso del borato de zinc amoniacal para proteger madera superficialmente y en profundidad (08/2022 - 02/2024)

El proyecto estudia la síntesis de borato de zinc amoniacal de modo que cumpla los requerimientos para poder ser aplicado efectivamente a la madera tanto como protector en profundidad como formando parte de un protector superficial.

30 horas semanales

Centro Universitario Regional Noreste, PDU Forestal

Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: IBÁÑEZ C.M. , Romero M- , Laffitte S. , Oreggioni D.
Palabras clave: borato de zinc preservante coating
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Estudio de los efectos de los métodos de preservación alternativos en madera de salicáceas para uso estructural. (03/2019 - 01/2021)

Es el estudio de las ventajas/desventajas del termotratamiento y la modificación química sobre la madera de salicáceas, especies de rápido crecimiento y baja durabilidad natural que se encuentran implantadas en la provincia de Buenos Aires y desde distintos organismos están tratando de incorporarlas para uso en viviendas sociales.

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: IBÁÑEZ C.M. , Spada O (Responsable) , Cobas AC (Responsable) , Tortoriello M , Sweeland L , Spavento E , Murace M

Palabras clave: Salicaceas Modificación química madera Modificación térmica madera

Areas 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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: F. RESQUÍN , M. BOLLAZI , M.P CERDEIRAS , V. BENITEZ , G. DA ROSA , Gianna CECCHETTO , C.MANTERO (Responsable) , M.RABINOVICH

Palabras clave: Preservación madera deterioro madera

Areas 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: MOYA L., ACULA RELLOS L. (Responsable)
Palabras clave: vivienda social construcción madera
Áreas 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, 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
Áreas 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: KARTAL N. (Responsable) , IBAÑEZ C. , YOSHIMURA T. , GERARDIN P. , TERZI E.
Palabras clave: boro PARTICLEBOARD resistencia biológica
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Durabilidad la madera

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Titular por Orden Docente en Consejo Regional Cenur Noreste (11/2020 - a la fecha)

Cenur Noreste 4 horas semanales

Suplente por el Orden Docente en Comisión Directiva de la Sede Tacuarembó (11/2020 - a la fecha)

Cenur Noreste 4 horas semanales

Integrante de Comisión de Laboratorios, COSSET y de Educación Permanente del Centro Universitario de Tacuarembó (09/2013 - 07/2022)

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 /

UPEP Unidad de Posgrado y Educación Permanente, Facultad de Agronomía (11/2021 - 11/2021)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Propiedades físicas y mecánicas de la madera, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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 de 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

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica /

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de Comisión de Laboratorios, COSSET del Centro Universitario de Tacuarembó (08/2022 - a la fecha)

CUT Participación en cogobierno 5 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

Facultad de Arquitectura

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2018 - a la fecha)

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

Diploma de Especialización en Arquitectura en Madera (07/2023 - a la fecha)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Patologías en construcción en madera, 50 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Arquitectura (07/2019 - 07/2023)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Comportamiento Químico de los materiales de la construcción, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Construcción en Madera - Curso UEP (10/2020 - 11/2020)

Maestría

Invitado

Areas de conocimiento:

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

Curso opcional (10/2019 - 10/2019)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

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.

ACTIVIDADES

ACTIVIDAD HONORARIA

Desde diciembre 2023, Grado 4 (12/2023 - a la fecha)

5 horas semanales

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 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

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Carrera de Ingeniería en Industria del Bosque (07/2020 - 07/2020)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Tendencias y Metodologías para la preservación de la madera con fines constructivos: Webinar, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

Áreas 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 / Preservación de madera

Ciencias Forestales (08/2016 - 08/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Autoconstrucción viviendas en madera, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Centro Universitario Rivera

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, 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/OTROS - BRASIL

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2012 - 06/2015)

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)

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 o reducir la lixiviación

Mixta

40 horas semanales

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

Equipo: IBÁÑEZ C.M. , Abreu H.

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

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

ACTIVIDADES

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, cómo 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: IBAÑEZ 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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: IBAÑEZ C. (Responsable) , C.MANTERO

Palabras clave: deterioro madera, zinc, boro

Áreas 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, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: IBAÑEZ C., C.MANTERO, M.RABINOVICH, P. CERDEIRAS (Responsable)
Palabras clave: reciclado pilas, protección madera

Áreas 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)

1

30 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra Microbiología- Unidad Académica de Gestión Tecnológica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RABINOVICH M., CERDEIRAS M. (Responsable)

Palabras clave: zinc madera preservante

Áreas 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

Áreas 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 y preservación de maderas, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR

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 Análisis 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
Areas 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
Areas 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/OTROS - 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: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 15 horas

Carga horaria de extensión: 5 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 y procesos preservantes. Los productos pueden poseer principios activos tanto 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 de I+D de CSIC, Deterioro y Preservación de Madera, del que soy co responsable y que fuera financiado por cuatro años en el 2014.

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, al mismo tiempo que se incentiva el desarrollo del sector de construcción en madera.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Changes in chemical properties and microstructure of Pinus taeda and Eucalyptus bosistoana woods modified by contact charring (Completo, 2024)

D Tuncer , N. Kartal , E. E. Soytürk , R. A. Arango , K. M. Ohno , M. S. Önses , N Çelik , IBÁÑEZ C.M. European Journal of Wood and Wood Products, v.: 82 p.:107 - 121, 2024

Palabras clave: Pinus taeda Eucalyptus bosistoana Charred wood

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00107-023-02011-9>

E-ISSN: 1436736X

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00107-023-02011-9>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00107-023-02011-9>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Surface carbonization of wood: comparison of the biological performance of Pinus taeda and Eucalyptus bosistoana woods modified by contact charring method (Completo, 2023)

Soytürk E.E. , IBÁÑEZ C.M. , Kartal N. , Arango R. , Ohno K. , Solhanc E. , Ça?layan I Wood Material Science and Engineering, 2023

Palabras clave: durability charred wood fungi termites mold

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17480272.2023.2198993>

Escrito por invitación

ISSN: 17480272

E-ISSN: 17480280

DOI: <https://doi.org/10.1080/17480272.2023.2198993>

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17480272.2023.2198993>

Scopus'

Valorization of Uruguayan Pinus elliottii Bark by Developing Sustainable Adhesives (Completo, 2023)

Serrentino P , Santos J , Fuentealba C , Hernandez-Mena L , Mary A , IBÁÑEZ C.M.

Forests, v.: 14 6 , p.:1 - 19, 2023

Palabras clave: pine waste hexamine calorific value pilot plant

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 19994907

DOI: <https://doi.org/10.3390/f14061184>

<https://www.mdpi.com/1999-4907/14/6/1184>

Scopus'

Ammoniacal Zinc Borate for Wood Protection against Fungi and Insects (Completo, 2023)

Trabajo relevante

IBÁÑEZ C.M. , Katzenstein G , Mantero C , Benitez V , Camargo A , Berberian N , Bollazi M

Forests, v.: 14 6 , p.:1 - 14, 2023

Palabras clave: wood treatment Trametes versicolor Gloeophyllum trabeum Anobium punctatum
Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 19994907

DOI: <https://doi.org/10.3390/f14061152>

<https://www.mdpi.com/1999-4907/14/6/1152>

Scopus[®]

Changes in the physical and mechanical properties of Pinus taeda and Eucalyptus bosistoana wood modified by contact charring. (Completo, 2023)

IBÁÑEZ C.M., N. Kartal, E E Soytürk, F. Kurul, Sedanur ?eker, S. Önses, N. Çelik, A. B. Temiz
BioResources, 2023

Palabras clave: Pinus taeda charred wood Eucalyptus bosistoana

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19302126

<https://ojs.cnr.ncsu.edu/index.php/BRJ/article/view/22957/757>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Early stages of decay in Eucalyptus grandis trees inoculated with brown-rot fungi. (Completo, 2022)

Benitez V., Camargo A., Mantero C., Raimond P., IBÁÑEZ C.M.

Canadian Journal of Forest Research, v.: 52 7 , p.:1060 - 1070, 2022

Palabras clave: Eucalyptus grandis Laetiporus sulphureus Gloeophyllum trabeum Inoculated trees

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sanidad Forestal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Canadian Science Publishing

ISSN: 00455067

E-ISSN: 12086037

DOI: <https://doi.org/10.1139/cjfr-2021-0193>

<https://cdnsiencepub.com/doi/10.1139/cjfr-2021-0193>

Scopus[®]

INFLUENCE OF INITIAL WOOD MOISTURE ON DECAY PROCESS BY TWO BROWN-ROT FUNGI (Completo, 2021)

V. Benítez, J.Franco, A. Camargo, C.Mantero, P. Raimonda, IBÁÑEZ C.M.

Maderas-ciencia Y Tecnología, v.: 23 34 , p.:1 - 12, 2021

Palabras clave: wood brown rot cell wall Eucalyptus grandis

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07173644

E-ISSN: 0717-3644

DOI: [10.4067/s0718-221x2021000100434](https://doi.org/10.4067/s0718-221x2021000100434)

<http://revistas.ubiobio.cl/index.php/MCT>

Scopus[®]

latindex

USE OF Eucalyptus grandis CLONES TREATED WITH A WATER REPELLENT TO IMPROVE THE DIMENSIONAL STABILITY OF UTILITY POLES (Completo, 2021)

IBÁÑEZ C.M., D. Ghercovic

Maderas-ciencia Y Tecnología, v.: 23 39 , p.:1 - 10, 2021

Palabras clave: Anti-shrink efficiency dimensional stability Eucalyptus grandis water repellent

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07173644

E-ISSN: 0717-3644

DOI: [10.4067/s0718-221x2021000100439](https://doi.org/10.4067/s0718-221x2021000100439)

<http://revistas.ubiobio.cl/index.php/MCT>

Scopus[®]

latindex

Application of Nanometric Acrylics to Reduce Boron Leaching (Completo, 2021)

IBÁÑEZ C.M., A. Camargo, D Gherscovic
Pro Ligno, v.: 17 3, p.:3 - 10, 2021
Palabras clave: Trametes versicolor boron Gloeophyllum trabeum antileaching
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 18414737
E-ISSN: 20697430
www.proligno.ro

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 and 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
E-ISSN: 14358115
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
E-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
E-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

E-ISSN: 19930607

<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 antilixivante 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, v.: 18 2, p.:305 - 316, 2016

Palabras clave: zinc borowood 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/>

E-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 (Valdivia), 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

E-ISSN: 07179200

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

E-ISSN: 20426453

Scopus®

Durabilidad adquirida en madera tratada con Zn y Mn y efectividad de tratamientos antilixivantes. (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 antilixivante boro

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07173644

E-ISSN: 0717-3644

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

Scopus®

latindex

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,

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

IBÁÑEZ C.M.

Maderas-ciencia Y Tecnologia, 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

E-ISSN: 0717-3644

Es la publicación del resumen de la tesis de Doctorado.

Scopus

latindex

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.: 22, 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

E-ISSN: 20426453

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

Scopus

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

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/ -

latindex

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™

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Fire performance of Pinus taeda wood treated with zinc borate before and after leaching (Completo,

2024)

A Camargo, IBÁÑEZ C.M.

Maderas Ciencia y tecnología, 2024

Palabras clave: Fire retardant leaching effect Pinus taeda scanning electron microscope Vandersall tunnel thermal degradation physical wood properties

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

Preprint disponible

Fecha de aceptación: 04/03/2024

E-ISSN: 0718221X

LIBROS

Fisiología de hongos filamentosos ; efecto del Zn y el Mn. Tesis Doctoral (Completo , 2010)

IBÁÑEZ C.M.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 180

Palabras clave: Zinc, hongos, preservacion madera

Áreas 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. (Completo , 2009) Trabajo relevante

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

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 135

Edición: 1

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Palabras clave: Madera, deterioro, hongos insectos preservantes

Áreas 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

Characterization of physical, mechanical, and durability properties of Eucalyptus bosistoana (F. Muell) grown in Uruguay (2023)

de Carballo M , Olivera Y , Bequio F , Castilho N , Fabre C , IBÁÑEZ C.M. , Pasarella D

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO Conference 2023. Working group 2.08.03. Improvement and Culture of Eucalypts. Enhancing the performance and sustainability of eucalypt plantations to broaden their benefits.

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings:Agrociencias Uruguay: IUFRO Conference 2023 proceeding

Volumen:27
ISSN/ISBN: 2730-5066
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Eucalyptus bosistoana mechanical properties anatomy
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la Madera
Medio de divulgación: Internet
DOI: [DOI:10.31285/AGRO.27.1324](https://doi.org/10.31285/AGRO.27.1324)
Financiación/Cooperación:
Casa de la Universidad Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay
<https://iufroeucalyptusuy2023.org/>

Situación de la industria de preservación de madera en Uruguay (2023)

IBÁÑEZ C.M.
Publicado
Resumen
Descripción: VIII Congreso Forestal Latinoamericano ? V Congreso Forestal Argentino
Año del evento: 2023
Escrita por invitación
Palabras clave: Protección madera Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación de madera
Medio de divulgación: Internet
<https://congresoforestal2023.org.ar/>
La presentación se realizó en el marco del espacio cedido a la Red Iberoamericana de Protección de Madera, dentro del Conflat.

Gleditsia triacanthos tannins for wood coatings (2023)

IBÁÑEZ C.M., Fernandez E.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: IRG54 meeting of the International Research Group on Wood Protection
Ciudad: Cairns
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings:IRG documents
Publicación arbitrada
Palabras clave: Gleditsia triacanthos coatings extractives
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Medio de divulgación: Internet
<https://www.irg-wp.com/IRG54/#:~:text=The%20IRG54%20meeting%20of%20the,in%20Brisbane%2C%20Queensland>

Versatilidad de los materiales basados en madera (2023)

IBÁÑEZ C.M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: <https://www.cure.edu.uy/ii-encuentro-de-investigadores-en-ciencia-de-materiales/>
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Palabras clave: madera transparente extractivos deslignificación
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Medio de divulgación: Internet
<https://www.cure.edu.uy/ii-encuentro-de-investigadores-en-ciencia-de-materiales/>

Características anatómicas y uso potencial para la producción de celulosa y papel de una plantación de Eucalyptus smithii R. T. Baker en sistema silvopastoril (2023)

Braga M., Reina L., Quagliotti S., Rava A., IBÁÑEZ C.M., Cohelo AP

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles, II Congreso de la Red Global de Sistemas Silvopastoriles, IV Seminario Nacional de Sistemas Silvopastoriles y V Congreso Nacional Silvopastoril, Argentina y Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Palabras clave: Wood fiber; wood specific gravity; wood products; pulp wood; paper-making potential
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /
Medio de divulgación: Internet
<https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/comunicacion/noticias/xii-congreso-interna>

Acetylation of pine wood in Uruguay (2022)

IBÁÑEZ C.M., Castillo L
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: IRG53 Scientific Conference on Wood Protection
Ciudad: Eslovenia
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: Proceedings IRG Annual Meeting
ISSN/ISBN: 2000-8953
Publicación arbitrada
Palabras clave: Pinus elliotti Acetylation Pinus taeda
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Medio de divulgación: Internet
<https://www.irg-wp.com/irgdocs/details.php?89099094-d8dc-4150-7dc1-42d1fbddc8db>

Effect of additives used in zinc borate synthesis for wood protection (2022)

IBÁÑEZ C.M.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: International Boron Symposium
Ciudad: Estambul
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: Proceeding International Boron Symposium
Publicación arbitrada
Palabras clave: borato zinc wood protection
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Protección madera
<https://www.boron2022.com/istanbul/>

Chemical and anatomical study of Gleditsia triacanthos to identify opportunities for wood and non-wood uses. (2021)

IBÁÑEZ C.M., Romero, M., Camargo
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Internacional. 2nd International Electronic Conference on Forests ? Sustainable Forests: Ecology, Management, Products and Trade
Ciudad: Roma
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: Environmental Sciences Proceedings.
ISSN/ISBN: 2673-4931
Publicación arbitrada
Ciudad: MDPI

Palabras clave: Gleditsia triacanthos anatomia madera quimica madera

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: <https://doi.org/10.3390/IECF2021-10814>

<https://iecf2021.sciforum.net/>

Fire resistance of Eucalyptus grandis treated with borate-based fire retardants (2020)

Camargo A. , Hernandez L , Tancredi N , IBÁÑEZ C.M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Wood and fire Safety

Ciudad: Eslovaquia

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: Wood and fire Safety Proceedings

Publicación arbitrada

Palabras clave: preservante madera borato de zinc

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://wfs2020.sk/en/>

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

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

Publicado

Completo

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 triacanthos 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)

Camargo A. , IBÁÑEZ C.M.

Publicado

Resumen expandido

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

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

<http://www.clem2019.uy/>

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

IBÁÑEZ C.M. , Ghersovic D

Publicado

Resumen

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)

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

IBÁÑEZ C.M., Camargo A., MÁRQUEZ LEGUIZAMÓN Alejandro, Pasarella D., Hernandez L., Reyes A
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: CIASEM
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: microscopia edx
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

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

IBÁÑEZ C.M., N Silva, C Mantero, F Resquin
Publicado
Completo
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
Áreas 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)

IBÁÑEZ C.M., C. Jorge

Publicado

Completo

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)

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

Publicado

Resumen

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)

Serrentino P. , IBÁÑEZ C.M.

Publicado

Resumen

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)

IBÁÑEZ C.M., A. Camargo , M. Romero

Publicado

Resumen

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 znc micrométrico a la madera sólida (2018)

IBÁÑEZ C.M., A. camargo, M. Romero

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 18° 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 18° Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM-CONAMET 2018

Página inicial: 805

Página final: 808

ISSN/ISBN: 978-987-1323-62-3

Publicación arbitrada

Palabras clave: materiales borato de znc preservar madera

Áreas 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)

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

Publicado

Completo

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)

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

Publicado

Completo

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 / Apoyo financiero, Uruguay

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

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

P. SERRENTINO, IBÁÑEZ C.M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 5to ENAQUI

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Palabras clave: adhesivos madera taninos extractivos
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: Internet
<http://enaqui.fq.edu.uy/>

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

L. ARIZAGA , IMER M. , V. COSTI , V.BONFRISCO , L. SUESCUN , C. KREMER , IBÁÑEZ C.M.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 5to ENAQUI
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Palabras clave: borato cinc impregnación 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 Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Internet
<http://enaqui.fq.edu.uy/>

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

IBÁÑEZ C.M.
Publicado
Resumen
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
Areas 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)

KARTAL N. , TERZI E , GERARDIN P. , IBÁÑEZ C.M. , YOSHIMURA T.
Publicado
Completo
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
Areas 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 Preservación de Madera (2016)

IBÁÑEZ C.M.
Publicado
Resumen
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: protección madera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación de madera
Medio de divulgación: Internet

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

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

IBÁÑEZ C.M., V. MORALES, C. MANTERO, V. BENITEZ, C. PERDOMO, J. DELLEPIANE, M. RABINOVICH
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 47th Annual Meeting of IRG
Ciudad: Lisboa
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: wood preservation industry
Áreas 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 peroxidasas. (2015)

G. DA ROSA, IBÁÑEZ C.M., G. CECCHETTO, BARRACO M., M.P. CERDEIRAS
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biología Molecular
Áreas 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)

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

G. DA ROSA, IBÁÑEZ C.M., G. CECCHETTO
Publicado
Resumen
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
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: CD-Rom

Ammoniacal zinc borate as solid wood preservative (2014)

IBÁÑEZ C.M., C.MANTERO, IBARRA A.L., M.RABINOVICH
Publicado
Completo
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 sólida Coriolus versicolor Gloeophyllum trabeum
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservación madera
Medio de divulgación: CD-Rom
www.irg.org

Necesidades habitacionales en Uruguay (2014)

IBÁÑEZ C.M., MOYA L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Reunión Internacional Viviendas Sociales de Madera
Ciudad: La Plata, Argentina
Año del evento: 2014
Escrita por invitación
Palabras clave: viviendas madera
Áreas 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)

A. GARCÍA, G. CECCHETTO, IBÁÑEZ C.M.
Publicado
Resumen
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 tratada CCA
Áreas 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)

IBÁÑEZ C.M., C.MANTERO, L.SILVA, A. IBARRA, M.RABINOVICH
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Exposición Itinerante: Investigación en Medio Ambiente en Udelar
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Preservación madera métodos preservación madera
Áreas 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)

IBÁÑEZ C.M.
Publicado
Resumen
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)

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

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

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

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

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

Publicado
Completo
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, Manganeso, expresion enzimas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / micologia
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.irg.org>

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

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

Publicado
Completo
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)

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

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Mycological Congress 9
Ciudad: Edimburgo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: IMC9 Programme
Publicación arbitrada
Palabras clave: Manganeso peroxidases, expresión enzimática Expresión génica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / micologia
Medio de divulgación: Papel

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)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 2do Congreso Iberoamericano de Protección de la Madera

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceeding 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 peroxidases de dos basidiomycetes descomponedores de la madera (2010)

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

Publicado

Resumen

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)

BARRACO M., IBÁÑEZ C.M., CECCHETTO G

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Forestal Mundial

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Preservación madera, ensayo estacas

Areas 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 peroxidases manganeso dependientes en distintas condiciones de cultivo de Phanerochaete chrysosporium (2009)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Expresión peroxidases Phanerochaete chrysosporium

Areas 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

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

Publicado

Completo

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, preservacion madera, basidiomycetes

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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 funguicidas de una solución obtenida en un proceso de reciclado (2008)

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

Publicado

Resumen

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

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

Publicado

Completo

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)

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

Publicado

Resumen

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)

IBÁÑEZ C.M., CERDEIRAS M.

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

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

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: II Encuentro de Ingeniería Química.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2000

Publicación arbitrada

Palabras clave: Bioaumentación

Areas de conocimiento:

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

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Wood plastic composite: una alternativa de economía circular. (2023)

Textos de Tecnología v: 7, 81, 91

Revista

Raimonda C, Mosca D, Raimonda P, IBÁÑEZ C.M.

ISSN/ISBN:2730-499X

Palabras clave: WPC Madera plástica Economía circular Reciclado

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Compuestos /

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 22/12/2023

Lugar de publicación: <https://revistas.udelar.edu.uy/OJS/index.php/RTdT/article/view/1515>

<https://revistas.udelar.edu.uy/OJS/index.php/RTdT/article/view/1515>

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

Desarrollo de mapas de riesgo e biodeterioro en Uruguay, con énfasis en termitas (2024)

Asesoramiento

Bothig S., IBÁÑEZ C.M., Sanchez A., Pasarella D., Berberian N.

Latitud del LATU., realiza un servicio de asesoramiento para el MVOTMA, financiado por el BID. El Cenur Noreste es responsable del monitoreo de sitios al norte del Río Negro

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 18 meses

Institución financiadora: Latitud de LATU

Palabras clave: termitas biodeterioro madera

Áreas de conocimiento:

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

Nuevos preservantes de madera: Investigación, Desarrollo e Innovación (2024)

Consultoría

Bothig S., IBÁÑEZ C.M., Cabrera MN, Clavijo L.

Consultoría financiada por el Centro Tecnológico Forestal Maderero (CTFM) a través de ANII, cuyo título es "Nuevos preservantes de madera: Investigación, Desarrollo e Innovación"

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 3 meses

Institución financiadora: Centro Tecnológico Forestal Maderero

Palabras clave: procesos de protección madera modificación térmica de la madera modificación química de la madera

Áreas de conocimiento:

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

Bioprospección de secreciones de anuros autóctonos de la región Noreste de Uruguay con potencial farmacológico (2022)

Elaboración de proyecto

Volz, I , Lavvagi ML , Maneyro R , CAMARGO, A. , Minteguiaga M , Olivaro MC , IBÁÑEZ C.M.
Investigación
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Rivera
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 35
Duración: 24 meses
Institución financiadora: Fondo Clemente Estable, ANII
Palabras clave: anuros bioprospección moléculas bioactivas
Medio de divulgación: Internet
Participaría la etapa de caracterización bioquímica de las fracciones obtenidas de las secreciones de anuros, con mayor énfasis en la puesta a punto de la metodología utilizada para evaluar la actividad antimicrobiana

Biorrefinerías en Uruguay: estrategias de circularización de la cadena forestal (2022)

Elaboración de proyecto
IBÁÑEZ C.M. , Bonfiglio F , BÖthig S , Cagno M , Rodriguez P , Faccio R , Rey F
Investigación
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 35
Duración: 24 meses
Institución financiadora: Fondo María Viñas, ANII
Palabras clave: biorrefinería xilitol durabilidad madera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera /
Medio de divulgación: Internet
Si se hubiera financiado el proyecto, participaría en el diseño de las condiciones experimentales del proceso de modificación química de madera. Participación en ensayos que verifiquen sus propiedades como material (durabilidad, estabilidad dimensional, weathering) e interpretación de resultados obtenidos

Protección de maderas nacionales a través de procesos de modificación química (2021)

Elaboración de proyecto
IBÁÑEZ C.M. , CABRERA M.N. , Passarella D.
Financiación
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Tacuarembó
Disponibilidad: Restricta

Duración: 24 meses
Institución financiadora: Fondo María Viñas, ANII
Palabras clave: modificación química madera alcohol furfural ácido acético
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Medio de divulgación: Otros
Proyecto no financiado

Estudio de la viabilidad de los procesos de modificación química de madera en Uruguay (2021)

Elaboración de proyecto
IBÁÑEZ C.M. , Passarella D
Financiación
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Tacuarembó
Disponibilidad: Restricta

Duración: 24 meses

Institución financiadora: CSIC, Programa VUSP Modalidad 2

Palabras clave: modificación madera acetilación furfuralización

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Proyecto no financiado.

Estudio del proceso de pirolisis aplicado a la transformación de residuos madereros (2020)

Elaboración de proyecto

Hernandez L , Minteguiaga M , IBÁÑEZ C.M. , Rodriguez M , Passarella D , Lavaggi ML

Investigación

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Tacuarembó

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 27

Duración: 24 meses

Institución financiadora: CSIC Programa Proyectos I+D

Palabras clave: pirólisis biomasa residuos forestales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Estudio de la resistencia a la tracción de maderas de árboles cultivados en Uruguay (2020)

Elaboración de proyecto

Passarella D , IBÁÑEZ C.M. , Hernandez L , Mantero C , Sarabia V , Godoy D , Fontana JJ , Moya L ,

Resquin F

Investigación

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Tacuarembó

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 25

Duración: 24 meses

Institución financiadora: Fondo María Viñas, ANII

Palabras clave: resistencia a tracción imágenes digitales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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: Restringida

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 la relación estructura-actividad de boratos de zinc: en busca de un diseño racional (2019)

Elaboración de proyecto

IBÁÑEZ C.M. , L.Arizaga , R Fascio

Solicitar financiación

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 18

Duración: 24 meses

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: zinc borato espectroscopia Raman

Medio de divulgación: Otros

Proyecto no financiado

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. Martin , Alvaro Camargo , J. Martinez , 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: Restringida

Número de páginas: 34
Duración: 24 meses
Institución financiadora: Fondo María Viñas, ANII
Palabras clave: resistencia al aplastamiento estructura de madera diseño de articulaciones
Áreas 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: Restringida

Número de páginas: 26
Duración: 24 meses
Institución financiadora: CSIC
Palabras clave: modificación madera protección madera cobre micronizado
Áreas 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: Restringida

Número de páginas: 10
Duración: 12 meses
Institución financiadora: CSIC
Palabras clave: SEM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microscopía
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: Restringida

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

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
Áreas 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 María Viñas, ANII
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 40
Duración: 12 meses
Palabras clave: Preservante acacia
Áreas 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 Química 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
Áreas 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 Química 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 sede en Tacuarembó siendo una iniciativa conjunta entre Facultad de Química y la Casa de la Universidad de Tacuarembó. El proyecto fue 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

Áreas 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 fungicida para cítricos y vid (2009)

Consultoría

IBÁÑEZ C.M. , RABINOVICH M , NUÑEZ P. . CHINDAMO R.

Desarrollo de nuevos productos fungicidas 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: Irrestringida

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, Manganeseo, 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: Restringida

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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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: Irrestringida

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

Introducción a las medidas de laboratorio (2023)

IBÁÑEZ C.M., Pasarrella D., García E
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: CUT
Duración: 1 semanas
Lugar: Campus Interinstitucional Tacuarembó
Institución Promotora/Financiadora: Cenur Noreste, CUT
Palabras clave: metrología error incertidumbre
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Información adicional: Curso de Educación permanente al que asistieron personal de empresas privadas de la zona y de INia Tacuarembó.

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Biodegradación de madera (2020)

IBÁÑEZ C.M., Olivera L.

País: Brasil
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://open.spotify.com/show/3LKnrEcjFXhKDiDUDvE7MQ>
Podcast
Palabras clave: biodegradacion madera hongos pudrición
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Información adicional: Podcast para el Laboratorio de Biodegradación de Madera del Centro de Ingenierías de la Universidad Federal de Pelotas

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

II Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales (2023)

Aguiar I., Favre S., L. ARIZAGA, De Leon A., IBÁÑEZ C.M., Pereira J., Romero M., M. RODRIGUEZ

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Hotel Dazzler Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://eicm.cure.edu.uy/comite-organizador/>

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

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., FAcvedo, 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: proteccion 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.

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Ensayos de weathering de madera tratada por carbonización superficial (2022)

IBÁÑEZ C.M., Turunen H

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Ensayos de exposición a radiación solar

Lugar: Finlandia, Tacuarembó

Institución Promotora/Financiadora: South-Eastern Finland University of Applied Sciences

Palabras clave: carbonización superficial weathering durabilidad adquirida

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Se exponen a las condiciones ambientales a la intemperie por un año, dos

series de muestras carbonizadas superficialmente en dos puntos diferentes: Tacuarembó y ROcha.

Informe técnico sobre el uso de los preservantes para madera: ACQ (cobre alcalino cuaternario) y CCA (sales cromatadas de cobre y arsénico) (2020)

IBÁÑEZ C.M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Informe para empresa de protección de madera

Lugar: Tacuarembó, Tacuarembó

Institución Promotora/Financiadora: Ecotrimma

Palabras clave: CCA ACQ Protección madera toxicidad

Áreas de conocimiento:

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

Análisis químico de muestras de cañamo (2020)

IBÁÑEZ C.M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Lugar: Tacuarembó, Tacuarembó

Institución Promotora/Financiadora: Biovalor

Palabras clave: tenor celulosa tenor lignina cañamo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Analítica

Determinación de la resistencia a hongos de pudrición de muestras de madera de Pinus radiata impregnada con tres tipos de productos químicos (2020)

IBÁÑEZ C.M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Ensayo de laboratorio

Lugar: Tacuarembó, Tacuarembó

Institución Promotora/Financiadora: Unidad de Desarrollo Tecnológico, Universidad de Concepción, Chile

Palabras clave: durabilidad madera extractos pino

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Ensayo realizado para la Unidad de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Concepción, Chile

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Carlos Vaz Ferreira (FVF) (2023)

Uruguay

DYCYT, MEC

Cantidad: Menos de 5

Becas UTEC de Iniciación a la Investigación y de Posgrado, del Programa de Desarrollo y Captación de Talento (2023)

Uruguay

UTEC

Cantidad: Menos de 5

Convocatoria a Proyectos de Desarrollo de la Extensión Universitaria 2023-2024 (2023)

Uruguay

CSEAM.Udelar

Cantidad: Menos de 5

Programa ANII: Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior (2022)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondo Vaz Ferreira (2021)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CSIC Iniciación a la Investigación. (2021)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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 (2023 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Bioresources (2023 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

MRS Advances (2023 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

INNOTEC LATU (2023 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Fire and Materials (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Wood Science and Technology. (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

European Journal of Forest Research (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales y del Ambiente (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Forest Systems (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Wood and fiber Science (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista Mexicanas de Ciencias Forestales (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Kastamonu University Journal of Forestry Faculty (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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

Revista argentina forestal (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reviste técnica de divulgación.

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

Segundo Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales (2023 / 2023)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Facultad de Química, Facultad de Ingeniería, FADU, CURE, Cenur Noreste

IUFRO Conference ?Enhancing the performance and sustainability of eucalypt plantations to broaden their benefits? (2023 / 2023)

Revisiones

Uruguay

IUFRO, INIA

El Congreso se realizó en Colonia del Sacramento, Uruguay, del 20-24 noviembre 2023

III Congreso Ibero- Latinoamericano de la Madera en la Construcción (2021)

Revisiones

España

Universidad Politécnica de Madrid

World Conference on timber engineering (2021)

Revisiones

Chile

Varias Instituciones Chilenas

IV Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera (2019)

Revisiones

Uruguay

Udelar/ORT/LATU

Parte del Comité Científico y colaboración en Comité Organizador

Primer Encuentro de Investigadores del Noreste (2016)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Udelar

V Congreso Iberoamericano de Protección de Madera (2015 / 2016)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Red Iberoamericana de Protección de Madera

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

Especialista del Área Tecnológica para la Región Noreste, Udelar. (2023)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Concurso para proveer un cargo de Profesor de Química de la madera, para la carrera de Tecnólogo en Madera (2023)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

concurso para proveer un cargo de Profesor de Química Orgánica, para la carrera de Tecnólogo en Madera (2023)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Udelar- ANEP

Concurso para provisión efectiva de cargo de Profesor Adjunto del Dpto. de Producción Forestal y Tecnología de la Madera (2022)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Universidad de la Republica, Facultad de Agronomía

CARPETA NRO. 10,419

Especialista del área Tecnológica para la Región Noreste Exp. No 012800-000020-20 (2020)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Udelare

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

Tecnologo en Madera (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional NorEste / Centro Universitario Rivera , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Jessica Pereira.

Doutorado em Engenharia Mecânica na área de Materiais (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Estadual Paulista "Julio De Mesquita Filho" / Faculdade de Engenharia do Campus de Guaratinguetá, , Brasil
Nivel de formación: Doctorado
Tribunal de predefensa de Doctorado. Estudiante : MSc. Danilo Soares Galdino

Ingeniería Agronoma opción Forestal (2022)

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

Mestrado em Ciências Ambientais e Florestais (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal Rural de Rio de Janeiro / Departamento Ciencias Forestales , Brasil
Nivel de formación: Maestría

Maestría en Ciencias Agrarias (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Estudiante: Gastón Bruzzone

Tecnologo en Madera (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Rivera , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Maestría en Ciencias Agrarias (2021)

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

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 / 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 /
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 /
Departamento Forestal y de productos madereros , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

DESARROLLO DE UN BIO ADHESIVO PARA LA INDUSTRIA MADERERA LAMINADA EN BASE A PRODUCTOS RENOVABLES (2015 - 2022)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paola Serrentino
País: Uruguay
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

Análisis de las propiedades de combustibilidad de formulaciones ignífugas y/o preservantes sobre diferentes sustratos de madera. (2015 - 2021)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alvaro Camargo
País: Uruguay
Palabras Clave: boro ignífugos madera retardante llama
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Desarrollo de preservantes para madera en base a productos naturales

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Centro
Universitario de Tacuarembó , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Gabriela da Rosa
País: Uruguay
Palabras Clave: Funguicidas Taninos extractivos madera
Areas 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

Comparacion proceso de deterioro árbol en pie y madera en uso

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valentina Benitez
País: Uruguay
Palabras Clave: hongos pudricion marron proceso deterioro
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

GRADO

Pasantía de fin de carrera de Tecnólogo en Biotecnología Industrial de UTU (2023 - 2023)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Casa de la Universidad
Tacuarembó / Cenur Noreste, Sede Tacuarembó , Uruguay
Programa: UTU
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Julieta Silva
País: Uruguay
Palabras Clave: Gleditsia triacanthos biocidas antibiogramas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Microbiologia

CARACTERIZACIÓN ANATÓMICA DE *Eucalyptus smithii* R. T. Baker (2019 - 2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /
Departamento Forestal, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo/ tesis de grado
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IBÁÑEZ C.M., Cohelo A.)
Nombre del orientado: Marcia Braga Gonzalez
País: Uruguay
Palabras Clave: Eucalyptus smithii Pulpa papel indices calidad pulpa
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Evaluación del efecto del sitio de crecimiento sobre las propiedades físicas y mecánicas del *Eucalyptus bosistoana* F. Muell. en Uruguay (2020 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó / CENUR Noreste, Uruguay
Programa: Ingeniería Forestal
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IBÁÑEZ C.M., Passarella D)
Nombre del orientado: Mauricio de Carballo
País: Uruguay
Palabras Clave: Eucalyptus bosistona Flexión Dureza Compresión paralela a la fibra
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Biofabricación de materiales a partir de hongos (2020 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó, Uruguay
Programa: Ingeniería en Materiales UCU
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IBÁÑEZ C.M., Cosentino R, Clemente F)
Nombre del orientado: Juan Maquez
País: Uruguay
Palabras Clave: biomaterial hongos Pleurotus Trametes versicolor

Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera
Tesis desarrollada en el marco del Convenio Udelar -UCU.

Biofabricación de materiales a partir de hongos (2020 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó, Uruguay
Programa: Ingeniería en Materiales UCU
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IBÁÑEZ C.M., Cosentino R, Clemente F)
Nombre del orientado: Agustín Pérez
País: Uruguay
Palabras Clave: hongos biomateriales Pleorotus Trametes versicolor
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera
Tesis desarrollada en el marco del Convenio Udelar -UCU.

Pasantía Pre Profesional Universidad Autónoma de Chapingo Mexic

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

Pasantía Pre Profesional Universidad Autónoma de Chapingo Mexico

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
País: Uruguay
Palabras Clave: quercus durabilidad natural propiedades mecánicas
Pasantía de 3 meses.

Pasantía Pre Profesional Universidad Autónoma de Chapingo Mexico

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: Uruguay
Palabras Clave: quercus durabilidad natural propiedades mecánicas

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Felipe Pirez
País: Uruguay
Palabras Clave: protección 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

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
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rodrigo Hernandez
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valentin Delgue
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó, Uruguay
Programa: Tesis de grado, Facultad de Agronomía
Nombre del orientado: Guillermo Katzstein
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Valentina Benitez
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Manuel Sarries
País: Uruguay
Palabras Clave: ensayo durabilidad, mini estacas

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS

Pasantía PreProfesional estudiantes Universidad Autónoma de Chapingo, México: Efecto de la pudrición blanca de madera sobre las propiedades físico mecánicas de ésta, en etapas tempranas de colonización. (2023 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Casa de la Universidad

Tacuarembó / PDU Forestal , Uruguay

Programa: Ingeniería Forestal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ortencia Cruz

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía PreProfesional estudiantes Universidad Autónoma de Chapingo, México: Desarrollo de protectores superficiales para madera en base a extractivos de especies de alta durabilidad. (2023 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Casa de la Universidad

Tacuarembó / PDU Forestal , Uruguay

Programa: Ingeniería Forestal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claudia Rodriguez Rodriguez

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía en el marco del Doctorado de Ingeniería Mecánica (2023 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario

Tacuarembó / Polo Desarrollo Instituto Superior de Estudios Forestales , Uruguay

Programa: Pasantía de Investigación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Danilo Soares Galdino

País: Uruguay

Palabras Clave: adhesivos fenol formaldehído lignina

Pasantía financiada por programa de la AUGUM (Asociación de Universidades del Grupo Montevideo)

Evaluación de la velocidad de crecimiento de Gleditsia triacanthos y ensayos de impregnación de madera (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario

Tacuarembó / PDU Forestal , Uruguay

Programa: Pasantías Ingeniería Forestal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Reyna de los Ángeles Ek Flores

País: Uruguay

Palabras Clave: Quercus suber suberina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Estudiante de la carrera de Ingeniería Forestal de la Universidad Autónoma de Chapingo, México que realizó su pasantía Pre Profesional de 3 meses de duración.

Evaluación de la velocidad de crecimiento de Quercus suber L., y la obtención de suberina de la corteza en Uruguay (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario

Tacuarembó / PDU Forestal , Uruguay

Programa: Ingeniería Forestal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Anahí Galindo Villa
País: Uruguay
Palabras Clave: Suberina Quercus suber
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
Estudiante de la carrera de Ingeniería Forestal de la Universidad Autónoma de Chapingo, México que realizó su pasantía Pre Profesional de 3 meses de duración.

Evaluación de la velocidad de crecimiento de Quercus suber L., y la obtención de suberina de la corteza en Uruguay (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó / PDU Forestal , Uruguay
Programa: Ingeniería Forestal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Brayan Contreras Villegas
País: Uruguay
Palabras Clave: Quercus suber suberina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
Estudiante de la carrera de Ingeniería Forestal de la Universidad Autónoma de Chapingo, México que realizó su pasantía Pre Profesional de 3 meses de duración.

Puesta a punto de proceso de modificación química (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó / PDU Forestal , Uruguay
Programa: Ingeniería Forestal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Luis Ángel Castillo Velázquez
País: Uruguay
Palabras Clave: Acetilación Pinus taeda Pinis elliotti
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la Madera
Estudiante de la carrera de Ingeniería Forestal de la Universidad Autónoma de Chapingo, México que realizó su pasantía Pre Profesional de 3 meses de duración.

Evaluación de la velocidad de crecimiento de Gleditsia triacanthos y ensayos de impregnación de madera (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó / PDU Forestal , Uruguay
Programa: Ingeniería Forestal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Clarisa Citlalli Orozco Castro
País: Uruguay
Palabras Clave: Gleditsia triacanthos ensayo campo acelerado boratos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la Madera
Estudiante de la carrera de Ingeniería Forestal de la Universidad Autónoma de Chapingo, México que realizó su pasantía Pre Profesional de 3 meses de duración.

Estudio de los mecanismos de defensa de Eucalyptus grandis en Uruguay frente a hongos de pudrición marrón (2020 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó , Uruguay
Programa: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IBÁÑEZ C.M. , Benitez V)
Nombre del orientado: Emily Fernandez
País: Uruguay
Palabras Clave: Eucalyptus grandis Laetiporus sulphureus Mecnismo de defensa

Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

Proyecto PAIE: Estudio de los mecanismos de defensa de Eucalyptus grandis en Uruguay frente a hongos de pudrición marrón (2020 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó, Uruguay
Programa: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IBÁÑEZ C.M., Benitez V.)
Nombre del orientado: Grecia Casas
País: Uruguay
Palabras Clave: Eucalyptus grandis Laetiporus sulphureus mecanismo de defensa
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

Proyecto PAIE: Estudio de los mecanismos de defensa de Eucalyptus grandis en Uruguay frente a hongos de pudrición marrón (2020 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó, Uruguay
Programa: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IBÁÑEZ C.M., Benitez V)
Nombre del orientado: Ximena Pintos
País: Uruguay
Palabras Clave: Eucalyptus grandis Laetiporus sulphureus mecanismo de defensa
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

Proyecto PAIE: Estudio de los mecanismos de defensa de Eucalyptus grandis en Uruguay frente a hongos de pudrición marrón (2020 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó, Uruguay
Programa: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sheila Pintos
País: Uruguay
Palabras Clave: Eucalyptus grandis Laetiporus sulphureus mecanismo de defensa
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

Resistencia al Fuego de Madera de P.taeda y E.grandis Tratada con Productos de Boro en Desarrollo (2018 - 2020)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Casa de la Universidad
Tacuarembó, Uruguay
Programa: CSIC Iniciación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alvaro Camargo
País: Uruguay
Palabras Clave: retardantes de llama ignífugos boratos
Áreas 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.

Síntesis de borato de zinc amoniacal como protector de madera

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Casa de la Universidad
Tacuarembó / CENUR Noreste, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Michael Romero

País: Uruguay
Palabras Clave: Borato de zinc síntesis protector madera
Pasantía de Carrera de Ingeniería Forestal

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

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: Uruguay
Palabras Clave: durabilidad madera extractivos Eucalyptus bosistoana
Áreas 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

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: Uruguay
Palabras Clave: taninos Gleditsia tracantos protección 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
Trabajo final Tecnólogo en madera

Producción y estudio de composites de Madera Plástica

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Carolina Perez
País: Uruguay
Palabras Clave: madera plástica pino taeda polipropileno
Áreas 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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pablo Bica
País: Uruguay
Palabras Clave: lignina analisis quimico madera boratos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Preservacion de madera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Pasantía PreProfesional estudiantes Universidad Autónoma de Chapingo, México

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Luis Angel Santamaria
País: Uruguay
Palabras Clave: wood protection
Áreas 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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sandra Salazar
País: Uruguay
Palabras Clave: wood protection
Áreas 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.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Analia Montoro
País: Uruguay
Palabras Clave: eucalyptus durabilidad natural madera
Áreas 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.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ximena Pintos
País: Uruguay
Palabras Clave: durabilidad natural madera
Áreas 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.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Monica Fernandez
País: Uruguay
Palabras Clave: durabilidad natural madera
Áreas 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

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario

Tacuarembó, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Richard Latorre

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario

Tacuarembó, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fabricio Perez

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario

Tacuarembó, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rodrigo Childe

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario

Tacuarembó, Uruguay

Nombre del orientado: Alejandra Fajar Lima

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario

Tacuarembó, Uruguay

Nombre del orientado: Javier Gonzalez

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario
Tacuarembó, Uruguay
Nombre del orientado: Rony Costa
País: Uruguay
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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Nombre del orientado: Noelia Piffaretti
País: Uruguay
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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Nombre del orientado: Alejandra García
País: Uruguay
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 a punto de ensayos de durabilidad de maderas frente a insectos

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Nombre del orientado: Ana Laura Ibarra
País: Uruguay
Palabras Clave: protección 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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Nombre del orientado: Leticia Casavalle
País: Uruguay
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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Nombre del orientado: Lourdes Silva
País: Uruguay
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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Roca Baez
País: Uruguay
Palabras Clave: Reciclado baterías
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Pasantía de final de la carrera de Tecnólogo Químico

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR- ANEP) - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Lorena Cal
País: Uruguay
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

Material compuesto basado en micelio: mejora de la resistencia a la flexión (2023)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Biotecnología , Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IBÁÑEZ C.M. , Morera G , Lupo S)
Nombre del orientado: Matías Jinfeng Gu Bauza
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Basidiomicota Materiales biológicos Economía circular
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Biotecnología Industrial

Desarrollo de adhesivos estructurales para productos madereros (2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Unidad de posgrado , Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paola Serrentino
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: fenol- formaldeído isocianato economía circular
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

Efecto del escalado del proceso de síntesis de borato de zinc en sus propiedades como protector de madera (2020)

Tesis de maestría
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: Sofía Laffitte
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Borato de zinc Protector madera Fungicida

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 , 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

GRADO

Caracterización anatómica y química de la madera de Eucalyptus grandis a lo largo del fuste (2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento Forestal , Uruguay
Programa: Carrera de ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Eugenia Campón
País/Idioma: Uruguay,

Evaluación de la durabilidad natural y las propiedades mecánicas de madera de Gleditsia triacanthos. (2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Nicolás Lopez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Gleditsia triacanthos resistencia a la flexión densidad
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

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

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

Visitadel Prof. Dr. Heber Abreu de la Universidad D₁Federal Rural de Río de Janeiro para el curso de Posgrado Estudio de Lignina.

Científicis 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 41Annual 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

II Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales (2023)

Encuentro
Encuentro bianual
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: FQuim, Fing, FCien, Cure, Cenur Noreste. Udelar
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: materiales composición química propiedades físicas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera
Título de la presentación: Versatilidad de los materiales basados en madera

54 IRG Meeting (2023)

Congreso
Presentación de "Gleditsia triacanthos tannins for wood coatings"
Australia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Research Group on wood Protection
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: wood protection wood deterioration
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

IUFRO-DIV 5 Conference 2023 (2023)

Congreso
Título de la presentación: Zinc borate in wood coatings.
Australia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: IUFRO
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: wood technology wood protection mechanical properties
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Tecnología de la madera

Constructiva 2022 (2022)

Seminario
Seminario y Feria de Tecnologías para la Construcción Constructiva en FADU 2022
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Facultad de Arquitectura
Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: protección de madera tecnología de la madera deterioro de madera
Áreas de conocimiento:

53 IRG Annual Meeting (2022)

Congreso
Presentación oral del trabajo: Acetylation of pine wood in Uruguay
Eslovenia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: International Research Group on Wood Protection Palabras
Clave: wood acetylation pine modification
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Protección de madera

International Boron Symposium (2022)

Congreso
Presentación oral del trabajo: Effect of additives used in zinc borate synthesis for wood protection.
Turquía
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Turkish Energy, Nuclear and Mineral Research Agency Boron
Research Institute (TENMAK BOREN) Palabras Clave: zinc borate synthesis
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Protección de madera

2021 FPS Virtual International Conference (2021)

Congreso
Natural durability and relationship with chemistry of Quercus palustris from forest plantation in
Uruguay
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 18
Nombre de la institución promotora: Forest Product Society Palabras Clave: tecnología de la
madera durabilidad madera química madera industria maderera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

Wood and Fire safety 2020 (2020)

Congreso
Trabajo: Fire resistance of Eucalyptus grandis treated with a borate-based fire retardant
Eslovenia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Univeridad Szilinska Palabras Clave: fire wood treated borate
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

IRG 50 Scientific Conferences (2019)

Congreso
Trabajo: Effectiveness of Gleditsia triacanthos heartwood extractives as wood protector
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: International Research Group on Wood Protection Palabras
Clave: Wood protection wood deterioration
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

XXV IUFRO World Congress, Forest Research and Cooperation for Sustainable Development (2019)

Congreso
Trabajo: Improvement of the dimensional stability and weathering resistance of wood treated with
an hydrorepellent product for exterior use.
Brasil

Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: IUFRO Palabras Clave: dimensional stability weathering resistance
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

II Congreso Nacional Biociencias (2019)

Congreso
Trabajo: Estudio de la compartimentalización en árboles en pie producida por basidiomycetes
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Udelar Palabras Clave: biociencias Microbiología
Basidiomycete
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

4to Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera (2019)

Congreso
Trabajo presentado por coautor Alvaro Camargo: ESTUDIO DE LA RESISTENCIA AL FUEGO EN MADERAS DE P.TAEDA Y E.GRANDIS TRATADAS CON BORATO DE ZINC
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Udelar_ORT Palabras Clave: estructuras madera protección madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

Congreso del Comité Interamericano de Sociedades de Microscopía Electrónica (CIASEM XV) (2019)

Congreso
Trabajo: Structural Assessment And EDS Analysis of Uruguayan Wood Impregnated With Zinc Borate (ZnB)
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedades de Microscopía Electrónica y Asociación Argentina de Microscopía Palabras Clave: Microscopía electrónica EDX wood microscopy
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

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

Seventh International Poplar Symposium. New bioeconomies: exploring the potential rol of Salicaceae (2018)

Congreso

Trabajo presentado: DEVELOPMENT OF PRODUCTS THAT REDUCE BORATE LEACHING IN POPLAR WOOD

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: IUFRO Palabras Clave: poplar salicaceae

Areas de conocimiento:

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

IRG 49 Scientific Conferences (2018)

Congreso

Trabajo: Termite species associated with processed wood in South America

Sudáfrica

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Research Group on Wood protection Palabras Clave: wood protection termites

Areas de conocimiento:

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

IRG 49 Scientific Conferences (2018)

Congreso

Trabajo: Study of the effect of extractives on the natural durability of Eucalyptus bosistoana wood

Sudáfrica

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Research Group on Wood Protection Palabras Clave: Eucalyptus bosistoana extractives natural durability

Areas de conocimiento:

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

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

Áreas 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: wood protection zinc borate

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

ENAJI (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

Áreas 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: investigación

noreste ciencia tecnología

Áreas 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 tecnología

Áreas 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 tecnología
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera

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 sideroxylon 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 peroxidasas
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave: madera Punctularia Manganese peroxidasa
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

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

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 tecnologia 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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, expresion enzimas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Presevación 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, expresion enzimas
Areas 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 peroxidases, expresión enzimática
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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; mientras que hoy lo hago desde el Consejo Regional del CENUR Noreste.

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), 2010-2023.
Miembro del International International Research Group on Wood Protection (IRG), (2008-2023)
Miembro de la Forest Product Society (FSP), (2011-2016, 2020-2021)
Miembro de Sociedad Uruguaya de Fitopatología (2012-2013)
Miembro de la American Wood Preserver Association (2014-2019, 2021)
Miembro de IUFRO (International Union of Forest Research Organization) (2018-2023).

2016 a la fecha - Integrante del Registro de Directores de tesis de Posgrado de Facultad de Química, Udelar, Categoría 2.

2014 a la fecha - Integrante del Colegio de Posgrados de la Facultad de Agronomía, Udelar, Categoría 3 Académicos.

Representante suplente por el Centro Universitario de Tacuarembó en el Comité Técnico de UNIT "Madera de uso estructural" (2017-2022)

Representante titular por el Cenur Noreste en el Grupo de trabajo en: Limitantes Normativas, Proyectos de Inversión, Desarrollo e Innovación (I+D+I), Documentos Técnicos y Transferencia Tecnológica, Formación, Capacitación, Difusión y Sensibilización, creado por el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (2021). Actualmente Grupos de Trabajo de las Acciones definidas en la Hoja de Ruta para la Construcción de Madera (2022-2023).

Participante (investigadora) de la Red CyTED: Red para industrialización y digitalización de la industria de la construcción en madera. Coordinador general: Pablo Guindos (Chile). Grupo de Uruguay: Laura Moya (ORT). (2020-2024)

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- actual).

Integrante de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM) períodos 2021-2023 y 2023-2025.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	83
Artículos publicados en revistas científicas	22
Completo	21
Resumen	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	54
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	2
Textos en periódicos	4
Revistas	4
PRODUCCIÓN TÉCNICA	47
Procesos o técnicas	2
Trabajos técnicos	33
Otros tipos	12
EVALUACIONES	68
Evaluación de proyectos	8
Evaluación de eventos	8
Evaluación de publicaciones	32
Evaluación de convocatorias concursables	8

Jurado de tesis	12
FORMACIÓN RRHH	63
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	56
Otras tutorías/orientaciones	36
Tesis/Monografía de grado	14
Tesis de maestría	4
Iniciación a la investigación	1
Docente adscriptor/Practicantado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de maestría	3
Otras tutorías/orientaciones	1
Tesis/Monografía de grado	2
Tesis de doctorado	1