



Curriculum Vitae

Luis REINA

Actualizado: 31/03/2017



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química
Categorización actual: Iniciación
Ingreso al SNI: Activo(01/06/2015)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: lmreina@fq.edu.uy

Institución principal

Centro Universitario de Tacuarembó / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Centro Universitario de Tacuarembó / Ruta 5, km. 386,200 / 45000 / Tacuarembó / Tacuarembó / Uruguay

Teléfono: (+598) 46333486

E-mail/Web: lmreina@fq.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2004 - 2010 Maestría
Maestría en Ciencias Agrarias
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Influencia de la composición química de la madera de Eucalyptus grandis y Eucalyptus globulus en los parámetros de pulpeo Kraft
Obtención del título: 2010

Grado

1995 - 2003 Grado
Ingeniería Química
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Obtención del título: 2003
Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química

1995 - 2001 Grado
Bachiller en Química
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Obtención del título: 2001
Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

2014 Doctorado
Doctorado en Química
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Estudio de la composición química de distintos materiales lignocelulósicos: caracterización de las ligninas y compuestos de alto valor agregado
Tutor/es: María del Pilar Menéndez , Vittorio Vinciguerra
Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Palabras clave: Prosopis affinis; Prosopis nigra; Eucalyptus grandis; Eucalyptus globulus
Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biorefinerías

Construcción institucional

Idiomas

Inglés

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

Áreas de actuación

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 10/2015

(Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales) , Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay

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

Vínculos con la institución

03/2011 - 10/2015, Vínculo: , *Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)*

Actividades

08/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica

Desarrollo de una metodología enzimática para la mejora del rendimiento de bioetanol a partir de residuos forestales. , Integrante del Equipo

02/2013 - 02/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica

Obtención de compuestos de alto valor agregado de uso alimentario y/o farmacéutico a partir de residuos forestales.(FMV_1_2011_1_6866) , Integrante del Equipo

01/2013 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica

Producción de bioetanol a partir de residuos forestales. (FSE_1_2011_1_6468) , Integrante del Equipo

11/2012 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , DEPTEQ

Contribuir con el proceso de producción de biocombustibles de segunda generación, mediante la producción de enzimas lacasas que facilitan el acceso al material fermentable. (PR_FSE_2009_47) , Integrante del Equipo

03/2011 - 10/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , DEPTEQ

Uso de líquidos iónicos en biorefinerías. (PR_FSE_2009_6) , Integrante del Equipo

Universidad de la República , Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay

Vínculos con la institución

10/2015 - Actual, *Vínculo:* , Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)

Proyectos

2015 - Actual

Título: Desarrollo de una metodología enzimática para la mejora del rendimiento de bioetanol a partir de residuos forestales., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2012 - 2012

Título: Contribuir con el proceso de producción de biocombustibles de segunda generación, mediante la producción de enzimas lacasas que facilitan el acceso al material fermentable. (PR_FSE_2009_47), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Palabras clave: Lacasas, bioetanol, residuos lignocelulósicos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Producción de enzimas

2011 - 2012

Título: Uso de líquidos iónicos en biorefinerías. (PR_FSE_2009_6), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Estudios de líquidos iónicos

2013 - 2014

Título: Producción de bioetanol a partir de residuos forestales. (FSE_1_2011_1_6468), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Etanol, energía, biomasa-lignocelulósica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Utilización de residuos forestales

2013 - 2015

Título: Obtención de compuestos de alto valor agregado de uso alimentario y/o farmacéutico a partir de residuos forestales.(FMV_1_2011_1_6866), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Residuos forestales, compuestos bioactivos.

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Producción científica/tecnológica

Química de la madera, producción de celulosa, biocombustibles y productos forestales. .

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

LUIS REINA; GUALBERTO BOTTINI; ZOHRA BENNADJI; VITTORIO VINCIGUERRA. V.; FERNANDO FERREIRA; PILAR MENÉNDEZ; GUILLERMO MOYNA

Aggregation Behavior of 6-Isocassine and N-Methyl-6-Isocassine: Insights into the Biological Mode of Action of Lipid Alkaloids. Natural Product Communications, v.: 11, p.: 1 - 4, 2016

Palabras clave: Aggregation; Diffusion; Hydrogen bonding; Piperidine alkaloids

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1934578X



Completo

LUIS REINA; EMILIANA BOTTO; CARLOS MANTERO; PATRICK MOYNA; PILAR MENÉNDEZ

Production of second generation ethanol using Eucalyptus dunnii bark residues and ionic liquid pretreatment. Biomass and Bioenergy, v.: 93, p.: 116 - 121, 2016

Palabras clave: Eucalyptus dunnii; Bark; ethanol; Ionic liquid

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 09619534



Completo

LUIS REINA; ZOHRA BENNADJI; VINCIGUERRA, V.; FERNANDO FERREIRA; MOYNA, G.; PILAR MENÉNDEZ

Isolation and structural characterization of new piperidine alkaloids from Prosopis affinis. Phytochemistry Letters, v.: 14, p.: 265 - 269, 2015

Palabras clave: Conformational equilibrium; Ñandubay; Piperidine alkaloids; Prosopis affinis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

ISSN: 18743900

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1874390015301002>



Completo

LUIS REINA; GALETTA, A.; FERNANDO RESQUIN,.; PILAR MENÉNDEZ; VITTORIO VINCIGUERRA. V.

The relationship between Eucalyptus grandis lignin structure and kraft pulping parameters. Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, v.: 107, p.: 284 - 288, 2014

Palabras clave: Pulping; Py-GC-MS; Lignin structure; E. grandis

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

ISSN: 01652370

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165237014000722>



Completo

GALETTA, A.; LUIS REINA; FERNANDO RESQUIN,.; CARLOS MANTERO; J.A. GONZÁLEZ-PÉREZ; G. ALMENDROS; MARÍA DEL PILAR MENÉNDEZ; GONZÁLEZ-VILA

Chemometric appraisal of lignin pyrolytic assemblages from Eucalyptus woods relevant for pulping in Uruguay. Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, v.: 109, p.: 296 - 303, 2014

Palabras clave: Analytical pyrolysis; chemometry; discriminant analysis; Eucalyptus ssp.; multiple regression models; principal components analysis

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 01652370

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016523701400179X>



Completo

HEGUABURU V.; FRANCO J.; LUIS REINA; TABAREZ C.; MOYNA G.; MOYNA P.

Dehydration of carbohydrates to 2-furaldehydes in ionic liquids by catalysis with ion exchange resins. *Catalysis Communications*, v.: 27, p.: 88 - 91, 2012

Palabras clave: Ionic liquids; Dehydration; Carbohydrates

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

Lugar de publicación: Netherlands ; ISSN: 15667367

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1566736712002701>



Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Resumen

LUCIA GAROFALO; EMILIANA BOTTO; LUIS REINA; PAULA RODRÍGUEZ; SILVIA SOULE; PILAR MENÉNDEZ

Biological and chemical pre-treatments on Eucalyptus dunnii bark and its impact on enzymatic hydrolysis for bioethanol production , 2016

Evento: Internacional , Workshop on Insights and Strategies Towards a Bio-Based Economy , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Bioethanol production; Forest residues; Lignocellulosic materials

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

LUIS REINA; VITTORIO VINCIGUERRA. V.; ZOHRA BENNADJI; FERNANDO FERREIRA; PILAR MENÉNDEZ

Study of wood and bark lignin structure of Prosopis nigra by Pyrolysis-Gas Chromatography-Mass Spectrometry , 2016

Evento: Internacional , Workshop on Insights and Strategies Towards a Bio-Based Economy , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Lignin; Prosopis nigra; Py-GC-MS

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

Medio de divulgación: Otros;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca; INIA Tacuarembó / Apoyo financiero

Resumen

EMILIANA BOTTO; LUIS REINA; PAULA RODRÍGUEZ; PILAR MENÉNDEZ

A biological pre-treatment of Eucalyptus dunnii bark to increase cellulose accessibility , 2015

Evento: Internacional , 2nd International Symposium on Lignocellulosic Materials , Concepción, Chile , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Eucalyptus dunnii; Bark; Dichostereum sordulentum; Cellulase

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

LUIS REINA; ZOHRA BENNADJI; VITTORIO VINCIGUERRA. V.; FERNANDO FERREIRA; GUILLERMO MOYNA; PILAR MENÉNDEZ

Obtención y caracterización de alcaloides de *Prosopis affinis* y *Prosopis nigra*. , 2015

Evento: Nacional , Cuarto Encuentro Nacional de Química , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: *Prosopis affinis*; *Prosopis nigra*; Alcaloides

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

INIA Tacuarembó / Apoyo financiero; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Resumen

LUIS REINA; PILAR MENÉNDEZ; VITTORIO VINCIGUERRA. V.; ZOHRA BENNADJI; DIANA CASTILLO; MARCELO ALFONSO

Metabolitos secundarios de madera de procedencias uruguayas algarrobos (*Prosopis affinis* y *Prosopis nigra*) , 2014

Evento: Nacional , Jornada Técnica Biomateriales Forestales , Tacuarembó , 2014

Anales/Proceedings: Jornada Técnica Biomateriales Forestales, Serie de Actividades de Difusión N° 737

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Biomateriales

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1688-9258;

Resumen

EMILIANA BOTTO; LUIS REINA; PILAR MENÉNDEZ

Enhanced ethanol production of biologically pretreated *Eucalyptus dunnii* bark , 2014

Evento: Internacional , VII Workshop on Biocatalysis and Biotransformations and 1º Simposio Latinoamericano de Biocatalisis y Biotransformaciones , Buzios , 2014

Palabras clave: basidiomycete; ethanol; lignocellulosic residues

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.

Medio de divulgación: CD-Rom;

<http://www.biocatbiotrans.com.br/abstracts2014/43.pdf>

Resumen

LUIS REINA; VITTORIO VINCIGUERRA. V.; ZOHRA BENNADJI; DIANA CASTILLO; MARCELO ALFONSO; FERNANDO FERREIRA; PILAR MENÉNDEZ

Study of lignin structure of *Prosopis affinis* and *Prosopis nigra* by Pyrolysis-Gas Chromatography-Mass Spectrometry , 2014

Evento: Internacional , 3rd Symposium on Biotechnology Applied to Lignocelluloses (Lignobiotech III) , Concepción, Chile , 2014

Palabras clave: *Prosopis affinis*; *Prosopis nigra*; Pyrolysis-Gas Chromatography-Mass Spectrometry ; Lignin structure

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: THE INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY / Beca

Completo

GALETTA, A.; LUIS REINA; CARLOS MANTERO; PILAR MENÉNDEZ

Wood residues valorization , 2013

Evento: Internacional , 6th International Colloquium on Eucalyptus Pulp , Colonia, Uruguay , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Bark; knotwood; *Eucalyptus grandis*; *Eucalyptus globulus*

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.

Medio de divulgación: CD-Rom;

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LUIS REINA; GALETTA, A.; VITTORIO VINCIGUERRA. V.; FERNANDO RESQUIN,; CARLOS MANTERO; PILAR MENÉNDEZ

The relationship among Eucalyptus wood pyrolysis products and pulping yield , 2013

Evento: Internacional , 6th International Colloquium on Eucalyptus Pulp , Colonia, Uruguay , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Pulping; Py-GC/MS; Lignin structure; Eucalyptus grandis

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

JAIME FRANCO; CARLOS TABAREZ; VIVIANA HEGUABURU; LUIS REINA; GUILLERMO MOYNA; PATRICK MOYNA

A survey of catalysts and cocatalysts for the dehydration of carbohydrates to 2- furaldehydes in ionic liquids , 2012

Evento: Internacional , 4th International IUPAC conference on green chemistry , Foz do Iguaçu, Brazil , 2012

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

CARLOS TABAREZ; JAIME FRANCO; VIVIANA HEGUABURU; LUIS REINA; GUILLERMO MOYNA; PATRICK MOYNA

Dehydration of carbohydrates from lignocellulosic biomass in ionic liquids using ion exchange resin as catalysts , 2012

Evento: Internacional , 4th International IUPAC conference on green chemistry , Foz do Iguaçu, Brazil. , 2012

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

VIVIANA HEGUABURU; LUIS REINA; JAIME FRANCO; CARLOS TABAREZ; GUILLERMO MOYNA; PATRICK MOYNA

Disolución y transformación de azúcares en líquidos iónicos , 2011

Evento: Nacional , ENAQI , Montevideo , 2011

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VIVIANA HEGUABURU; JAIME FRANCO; LUIS REINA; CARLOS TABAREZ; GUILLERMO MOYNA; PATRICK MOYNA

Uso de líquidos iónicos en biorefinerías , 2011

Evento: Internacional , SINAQO , Carlos Paz , 2011

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

GALETTA, A.; LUIS REINA; FERNANDO RESQUIN,; CARLOS MANTERO; FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ VILA; J.A. GONZÁLEZ-PÉREZ; PILAR MENÉNDEZ

Analytical pyrolysis of eucalyptus spp. wood grown in uruguay, implications for pulping efficiency , 2011

Evento: Internacional , 19th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis , Linz, Austria , 2011

Anales/Proceedings: Book of abstracts

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LUIS REINA; ALEJANDRA GALETTA; FERNANDO RESQUIN,; PILAR MENÉNDEZ

Uso de Pirólisis- Cromatografía Gaseosa/ Espectrometría de Masa para la Clasificación de Muestras de Madera de Eucaliptos , 2011

Evento: Internacional , 5to. Congreso Iberoamericano de Química Analítica , Montevideo , 2011

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: BioResources,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: BioResources,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Industrial & Engineering Chemistry Research,

Cantidad: Menos de 5

Otros datos relevantes

Presentaciones en eventos

Congreso

Production of lignocellulosic ethanol using Eucalyptus bark and ionic liquid pretreatment. , 2016

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Workshop on Insights and Strategies Towards a Bio-Based Economy; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de la República

Palabras clave: Eucalyptus dunnii; Bark; Ionic liquid.; ethanol

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. / Biorefinerías

Congreso

Enhanced ethanol production of biologically pretreated Eucalyptus dunnii bark , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 35

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* VII Workshop on Biocatalysis and Biotransformations and 1o Simposio Latinoamericano de Biocatalisis y Biotransformaciones;

Palabras clave: basidiomycete; ethanol; lignocellulosic residues

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.

Congreso

The relationship among Eucalyptus wood pyrolysis products and pulping yield. , 2013

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 6th International Colloquium on Eucalyptus Pulp – November 24-27, 2013 – Colonia, Uruguay.;

Palabras clave: Pulping; Py-GC/MS; Lignin structure; E. grandis.

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

Congreso

Wood residues valorization , 2013

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 6th International Colloquium on Eucalyptus Pulp;

Palabras clave: bark, knotwood, E. grandis, E. dunnii

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.

Congreso

Uso de Pirólisis-Cromatografía Gaseosa/ Espectrometría de Masa para la Clasificación de Muestras de Madera de Eucaliptos , 2012

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 5to. Congreso Iberoamericano de Química Analítica, 2do. Congreso Uruguayo de Química Analítica, 7 al 10 de octubre 2012, Montevideo, Uruguay.; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química, UDELAR.

Palabras clave: Eucalyptus, Py-GC-MS

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Congreso

Analytical pyrolysis of eucalyptus spp. wood grown in uruguay. implications for pulping efficiency , 2012

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

Referencias adicionales: Austria; *Nombre del evento:* 19th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis;

Congreso

Uso de líquidos iónicos en biorefinerías , 2011

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

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* SINAQO;

Simposio

Metabolitos secundarios y biopolímeros de *Prosopis affinis* y *Prosopis nigra* , 2016

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Biomateriales Forestales; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: *Prosopis affinis*; *Prosopis nigra*; Alcaloides; lignina

Simposio

Study of lignin structure of *Prosopis affinis* and *Prosopis nigra* by Pyrolysis-Gas Chromatography-Mass Spectrometry , 2014

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

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* 3rd Symposium on Biotechnology Applied to Lignocelluloses (Lignobiotech III); *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Concepción

Palabras clave: *Prosopis nigra*; *Prosopis affinis*; Pyrolysis-Gas Chromatography-Mass Spectrometry ; Lignin structure

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.

Encuentro

Disolución y transformación de azúcares en líquidos iónicos , 2011

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQI;

Otra

Metabolitos secundarios de madera de procedencias uruguayas algarrobos (*Prosopis affinis* y *Prosopis nigra*) , 2014

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Técnica Biomateriales Forestales; *Nombre de la institución promotora:* INIA Tacuarembó-Centro Universitario Tacuarembó

Palabras clave: *Prosopis affinis*; *Prosopis nigra*; Extractivos; Metabolitos secundarios

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Biomateriales

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	21
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	6
Completo (Arbitrada)	6
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	15
Completo (Arbitrada)	2
Resumen (Arbitrada)	4
Resumen (No Arbitrada)	9
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0

<i>Procesos o técnicas</i>	<i>0</i>
<i>Trabajos técnicos</i>	<i>0</i>
<i>Otros tipos</i>	<i>0</i>
<i>Evaluaciones</i>	<i>3</i>
Evaluación de Publicaciones	3
<i>Formación de RRHH</i>	<i>0</i>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<i>0</i>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<i>0</i>

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores