



ALVARO ANTONIO
VÁZQUEZ BENÍTEZ

Dr

avazquez@fq.edu.uy

CC 1157, Montevideo 1180
Uruguay
598 2 9244068

SNI

Ciencias Naturales y Exactas /
Ciencias Químicas
Categorización actual: Nivel
II (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR/ Catedra de Farmacognosia-
Departamento de Química Organica / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales / Avenida General Flores 2124 / 11800 / Montevideo , Montevideo , Uruguay
Teléfono: (5982) 9244068
Correo electrónico/Sitio Web: avazquez@fq.edu.uy <http://planta.bilbo.edu.uy>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (1992 - 1997)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Química y biología de compuestos de solanáceas
Tutor/es: Dr. Patrick Moyna
Obtención del título: 1997
Palabras Clave: Glicoalcaloides Ecología Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

GRADO

Bachiller en Química (1975 - 1980)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis:
Obtención del título: 1980
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Química Farmacéutica

Química Farmacéutica (1975 - 1984)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis:
Obtención del título: 1984
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Química Farmacéutica

EN MARCHA

TÉCNICO

(1981)

Ministerio de Salud Pública, Escuela de Sanidad "Dr. José Scosería" ,Uruguay

Título de la disertación/tesis:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Análisis Clínicos

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Química de los carbohidratos: su estado actual (01/1997 - 01/1997)

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

Síntesis Orgánica y Biotransformaciones (01/1995 - 01/1995)

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

Técnicas Cromatográficas Preparativas (01/1993 - 01/1993)

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

Análisis y propiedades de los Triglicéridos (01/1989 - 01/1989)

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

Conocimiento y reconocimiento de la flora indígena (01/1987 - 01/1987)

, Uruguay

Características y uso de columnas capilares para cromatografía gaseosa (01/1984 - 01/1984)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

VII Simposio argentino y XI Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica (2004)

Tipo: Simposio

VI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2003)

Tipo: Encuentro

1st. International Congress on the Future of Animal Research (2003)

Tipo: Congreso

IV Simposio y Exposición de la Sección Latinoamericana y El Caribe de AOAC (2001)

Tipo: Simposio

Jornada Antibióticos: Del laboratorio al paciente (2000)

Tipo: Otro

VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)

Tipo: Congreso

I Jornadas Iberoamericanas de Resonancia Magnética Nuclear (1999)

Tipo: Otro

IX Simposio Latino-Americano de Farmacobotanica y III Reuniao Latino-Americano de Fitoquímica (1999)

Tipo: Simposio

Congreso de Plantas Medicinais do Brasil (1998)

Tipo: Congreso

III Jornadas de Odontopediatría (1998)

Tipo: Otro

97th General Meeting of the American Society for Microbiology (1997)

Tipo: Encuentro

Reunión Internacional OMS-OPS-MSP sobre fluoración de la sal (1997)

Tipo: Encuentro

II World Congress on Medicinal Plants for Human Welfare (1997)

Tipo: Congreso

II Seminario Nacional sobre Recursos Fitogenéticos (1997)

Tipo: Seminario

III Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus aplicaciones (1996)

Tipo: Simposio

III Encuentro Nacional de Microbiología (1996)

Tipo: Encuentro

IV Jornada de Investigación de la AUGM (1996)

Tipo: Otro

VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (1996)

Tipo: Simposio

III Congreso Uruguayo de Nefrología (1995)

Tipo: Congreso

VII Congreso Argentina de Microbiología (1995)

Tipo: Congreso

II Simposio Internacional de Productos Naturales y sus Aplicaciones (1994)

Tipo: Simposio

First Symposium on Trends in natural products research: Prospects for pharmacological and agrochemical applications (1993)

Tipo: Simposio

II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur (1993)

Tipo: Congreso

I Jornada de Pesquisa de AUGM (1993)

Tipo: Otro

First World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare (1992)

Tipo: Congreso

XII Simposio de Plantas Medicinais do Brasil (1992)

Tipo: Simposio

3 International Enviromental Chemistry Congress (1990)

Tipo: Congreso

XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Farmacología (1990)

Tipo: Congreso

Simposio sobre Plantas Tóxicas (1987)

Tipo: Simposio

III World Congress of the World Federation of Associations of Clinical Toxicology (1986)

Tipo: Congreso

II Simposio Argentino y V Latinoamericano de Farmacobotánica (1986)

Tipo: Simposio

(1981)

Tipo: Otro

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Orgánica /Productos Naturales

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Química /Ingeniería Química /Desarrollo de productos

Actuación profesional

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/1992 - a la fecha)

Investigador Grado 4 ,33 horas semanales
Area Química

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - URUGUAY

Instituto Antártico Uruguayo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (12/2014 - a la fecha)

,5 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Hongos filamentosos de la Antártida: fuente de antimicrobianos (12/2015 - a la fecha)

5 horas semanales

IAU

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: ALBORÉS, S. (Responsable)

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2001 - a la fecha)

Profesor agregado efectivo, Grado 4 ,40 horas semanales

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

Funcionario/Empleado (01/1997 - 12/2000)

Profesor adjunto efectivo, Grado 3 ,33 horas semanales

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales. Por concurso de oposición y méritos

Funcionario/Empleado (01/1993 - 12/1996)

Asistente efectivo, Grado 2 ,40 horas semanales

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales. Por concurso de oposición y méritos

Funcionario/Empleado (01/1989 - 12/1992)

Asistente interino, Grado 2 ,40 horas semanales

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

Funcionario/Empleado (01/1984 - 12/1988)

Ayudante interino, Grado 1 ,24 horas semanales

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

Colaborador (01/1983 - 12/1983)

Ayudante honorario

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales. Por concurso de oposición y méritos

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de Productos Naturales Antimicrobianos (01/1985 - a la fecha)

33 horas semanales

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales, Departamento de Química Orgánica ,
Coordinador o Responsable
Equipo: BERTUCCI A., OLIVARO C.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Bioprospección del monte nativo (01/2005 - a la fecha)

33 horas semanales
Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales , Coordinador o Responsable
Equipo: BERTUCCI A., OLIVARO C., HARETCHE F., CERDEIRAS, M P.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Mecanismo de eflujo de drogas, el estudio de su relación con la resistencia a los antimicrobianos y el desarrollo de los inhibidores de este mecanismo (01/2011 - 12/2012)

1 hora semanal
Facultad de Química , Catedra de Farmacognosia
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: OLIVARO C., RAMOS D., DA SILVA, PEA (Responsable), DELLAGOSTIN, OA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Avaliação micobacteriológica de compostos de origem sintética e natural e estudo do mecanismo de ação dos compostos com significativa atividade antituberculostática (01/2008 - 12/2010)

1 hora semanal
Facultad de Química , Catedra de Farmacognosia
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: OLIVARO C., ALMEIDA P., ZANATTA, N (Responsable), BONACORSO, HG, LEITAO, SG
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Miembro Titular (01/2000 - 12/2002)

Departamento de Química Orgánica, Comisión Directiva

DOCENCIA

Química (01/2002 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:
Laboratorio de Fitoquímica. Dictado del curso práctico. Curricular para estudiantes de las carreras Facultad de Química, horas
Química de Productos Naturales. Dictado del curso teórico. Curricular para estudiantes de las carreras Facultad de Química, horas
Farmacognosia y Botánica. Dictado del curso teórico. Curricular para estudiantes de las carreras Facultad de Química, horas
Introducción al medicamento. Participación en dictado del teórico. Curricular para estudiantes de

las carreras Facultad de Química, horas
Agroquímicos I. Participación en dictado de teórico. Curricular para estudiantes de las carreras
Facultad de Química, horas

Química (01/2003 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:
Elucidación estructural. Participación en el teórico. Curricular para estudiantes de las carreras
Facultad de Química, horas

(03/2011 - 04/2011)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Plant Cell culture for fine chemicals, 10 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos
Naturales

Acortando Distancias (01/2009 - 03/2009)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Pasantía Anii-Anep, 1 horas, Práctico

Química (01/1986 - 12/2003)

Grado

Asignaturas:
Farmacognosia. Carreras de Fac. de Química (Bioquímico Clínico, Químico Farmacéutico, Químico),
carreras de Fac. de Ciencias: (Lic. en Bioquímica) e Ingeniería de Alimentos, horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

(10/1995 - 10/1995)

Taller de técnicas de aislamiento, separación y ensayos biológicos de Productos Naturales. Parte
experimental. Para becarios IOCD

(05/1993 - 05/1993)

Técnicas Cromatográficas Preparativas. Parte experimental. Para becarios IOCD

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(01/1986 - 12/2005)

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales

GESTIÓN ACADÉMICA

Comision de Presupuesto del Departamento (06/2007 - a la fecha)

Departamento de Química Orgánica
Gestión de la Investigación

Asamblea del Claustro (01/2009 - 12/2011)

Facultad de Química
Participación en cogobierno
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos
Naturales

Miembro Titular por el orden Docente (01/2004 - 12/2006)

Asamblea del Claustro

Miembro Titular de la Comisión de Presupuesto (01/1999 - 12/2006)

OEA. Consultor para el proyecto Energización Sustentable en Comunidades Rurales Aisladas con Fines Productivos (01/2004 - 12/2005)

Miembro Titular de la Comisión de Edificios (01/1999 - 12/2004)

INGENIO-LATU. Consultor para el proyecto Tera-Cuore: Condiciones para la separación por HPLC de la sustancia TC-101 (01/2004 - 12/2004)

GTZ-FUNDAQUIM. Consultor para el proyecto Fomento de empresas que contribuyen a la conservación del medio ambiente (01/2004 - 12/2004)

Delegado por la Facultad de Química a la Comisión de Hierbas Medicinales y Fitoterápicos, MSP (01/2000 - 12/2003)

INGENIO-LATU. Consultor para el proyecto Tera-Cuore (01/2003 - 12/2003)

Miembro Titular por el orden Docente (1997-1999 y 1999-2001) (01/1997 - 12/2001)

Asamblea del Claustro

Miembro Docente de la Comisión de implementación del plan de estudio (01/2001 - 12/2001)

Miembro Titular por el orden Docente (01/1993 - 12/1995)

Asamblea del Claustro

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

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2017 - 11/2019)

,10 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2004 - 06/2006)

Encargado del Proyecto ,33 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Más allá del escabeche: Variabilidad metabólica del hongo del eucaliptus, *Gymnopilus junonius* (11/2017 - a la fecha)

10 horas semanales

Facultad de Química , Departamento de Biociencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo:

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

sistematización de la búsqueda de antifúngicos a partir de la flora nativa (04/2009 - 05/2011)

5 horas semanales
Facultad de Química, Catedra de Farmacognosia
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: BERTUCCI A., CERDEIRAS M.P.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Validación de plantas medicinales: estudio fitoquímico y farmacológico de Erythrina crista-galli (06/2004 - 06/2006)

1 hora semanal
Facultad de Química, Laboratorio de Farmacognosia y Productos Naturales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ETCHEVERRY S., HEINZEN H
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Desarrollo de antibacterianos a partir de la flora medicinal nativa. (01/1998 - 12/2000)

1 hora semanal
Facultad de Química, Laboratorio de Farmacognosia y Productos Naturales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Agritec S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2002 - 05/2014)

Director Técnico, 8 horas semanales
Por contrato

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de formas farmacéuticas agropecuarias (01/2002 - a la fecha)

8 horas semanales
Unidad de Desarrollo de Productos, Coordinador o Responsable
Equipo: GARCÍA C.

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Desarrollo de productos

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

ANTIL S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1994 - 05/2014)

Director Técnico ,2 horas semanales

Por contrato

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de productos para la industria alimentaria (01/1994 - a la fecha)

Laboratorio de Control

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

Instituto Nacional de investigación Agropecuaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2007 - 09/2009)

Responsable ,33 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Valorización del monte nativo: la bioprospección como una herramienta de conservación (08/2007 - 08/2009)

33 horas semanales

Catedra de Farmacognosia y Productos Naturales , UDELAR

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:2

Equipo: BERTUCCI A., OLIVARO C., HARETCHE F., BARNECHE S., CERDEIRAS M.P.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - DINACYT/DICYT/CONICYT - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/1990 - 12/2007)

,33 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Bioprospección del monte de galería ribereño (08/2005 - 08/2007)

33 horas semanales

Catedra de Farmacognosia y Productos Naturales , UDELAR

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Equipo: BERTUCCI A., OLIVARO C., HARETCHE F., CERDEIRAS M.P.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Estudio químico y genético de los taxones infragenéricos de *Solanum commersonii* (06/1999 - 12/2001)

1 horas semanales

UDELAR , Facultad de Quimica

Investigación

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Equipo: PIANZOLLA M.J. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

- BRASIL

Coordenacao dos Institutos de Pesquisa

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2006 - 12/2007)

,1 hora semanal

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Novas alternativas terapêuticas para o tratamento da tuberculose e outras micobacterioses (01/2006 - 12/2007)

1 horas semanales

Catedra de Farmacognosia y Productos Naturales , UDELAR

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo:

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidan Nacional de Tucumán

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2004 - 12/2006)

,1 hora semanal

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Flavonoides: interpretación quimiosistemática en especies de Asteraceae. Estudio de su actividad antioxidante (01/2004 - 12/2006)

1 horas semanales

Catedra de Farmacognosia , UDELAR

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: OLIVARO C. , TERESCHUK M.L.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - OTRAS DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES - URUGUAY

Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2000 - 09/2002)

Director de Proyecto ,1 hora semanal

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de inmunoestimulantes a partir de plantas medicinales nativas (09/2000 - 09/2002)

1 horas semanales

CHLCC , Coordinador o Responsable

Equipo: ETCHEVERRY S.

Palabras clave: Inmunoestimulantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de plantas medicinales nativas con acción inmunomoduladora de posible aplicación terapéutica (09/2000 - 09/2002)

1 horas semanales

Investigación

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: ETCHEVERRY S.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUECIA

Sveriges lantbruksuniversitet

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/1995 - 12/1995)

Pasante

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(09/1995 - 12/1995)

Institutionen För Kemi

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Instituto Veterinario del Uruguay S.A

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1985 - 12/1990)

Ayudante técnico ,25 horas semanales
Por contrato

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY

Hospital Maciel

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1985 - 12/1985)

Laboratorista ,30 horas semanales
Laboratorio Central de Contralor de Medicamentos. Por contrato

Funcionario/Empleado (01/1981 - 12/1982)

Auxiliar especializado ,30 horas semanales
Laboratorio Central. Por contrato

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 8 horas
Carga horaria de investigación: 12 horas
Carga horaria de formación RRHH: 6 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: 4 horas

Producción científica/tecnológica

Mi carrera se ha desarrollado en el área de la química de productos naturales. Aunque se comenzó a trabajar en un ambiente de fitoquímica dura, rápidamente me concentré en los productos naturales con actividad biológica. Esto se observa claramente en el desarrollo de la tesis doctoral donde se abordaron tanto aspectos de fitoquímica clásica como los efectos biológicos de los compuestos aislados, en este caso la actividad contra insectos.

A partir de su culminación se continuó con esa perspectiva, dedicándose al aislamiento bioguiado basado en varias actividades biológicas.

A partir del año 2000 se privilegió el estudio de productos naturales con actividad farmacológica (antinociceptivos, inmunoestimulantes, antimicrobianos, antioxidantes), algunos de los cuales ya habían sido trabajados en el contexto más general de los compuestos bioactivos.

Nos hemos concentrado particularmente pero no exclusivamente en las siguientes áreas de trabajo:

Compuestos antimicrobianos

Dado el continuo aumento de la resistencia microbiana y la preocupación creada por la falta de fármacos clínicamente útiles con nuevas formas de acción, la búsqueda de moléculas con actividad antimicrobiana que posean estructuras y/o mecanismos de acción novedosos es de la máxima importancia.

Como parte de un proyecto multidisciplinario para el estudio de la flora medicinal autóctona, hemos realizado investigaciones sobre la fitoquímica, las propiedades biológicas y la actividad antimicrobiana de muchas de ellas. En ese sentido se ha avanzado en la evaluación de decenas de las especies más promisorias y se ha llegado al aislamiento y elucidación estructural de los principios activos de varias de ellas. Esto se ha complementado con otras pruebas de evaluación biológica (toxicidad in vivo, citotoxicidad).

Sin abandonar esta línea de trabajo se incluyeron productos naturales de otras fuentes, tratando de

abarcar nichos ecológicos poco estudiados, como hongos basidiomicetes, hongos provenientes de la Antártida y últimamente microorganismos del suelo. Este trabajo se dirige no solo a blancos de importancia en farmacología humana (cepas ESKAPE y *S. aureus* MRSA) sino que abarca también cepas fitopatógenas.

Más recientemente se empezaron estudios sobre la manipulación metabólica del cultivo de microorganismos mediante el uso de cambios físicos y nutricionales y mediante el uso de agentes epigenéticos.

Fitoterápicos

Como culminación de esta línea se comenzó el trabajo con productos farmacéuticos fitoterápicos, es decir la validación fitoquímica y farmacológica de plantas medicinales nativas con actividad biológica de posible aplicación terapéutica, tanto para su uso directo como para extractos estandarizados.

Se ha apoyado a varias empresas (y al MSP) tanto brindando asesoramiento en aspectos legales como en el desarrollo de protocolos analíticos y de procesos y productos.

Evaluación

El trabajo se ha desarrollado desde la química de productos naturales hacia la actividad biológica y farmacológica. En ese sentido se han podido agrupar esfuerzos dispersos y formar un grupo multidisciplinario para la investigación y desarrollo de este tipo de compuestos. Se ha podido así avanzar en la unión de temas con antecedentes nacionales escasos como la relación de la química y la acción farmacológica de productos naturales provenientes de plantas medicinales nativas, hongos basidiomicetes y caldos de cultivo de hongos y bacterias.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Effects of Culture Conditions on Antimicrobial Activity of *Ganoderma resinaceum* (Agaricomycetes) Extracts (Completo, 2017)

JORCIN, G., BARNECHE S., VAZQUEZ, A., CERDEIRAS, M.P., ALBORÉS, S.
International Journal of Medicinal Mushrooms, 2017

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15219437

DOI: [10.1615/IntJMedMushrooms.2017021217](https://doi.org/10.1615/IntJMedMushrooms.2017021217)

<http://www.begellhouse.com/journals/medicinal-mushrooms.html>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Anti-MRSA activity of fruiting body extracts of *Gymnopilus junonius* mushroom (Completo, 2017)

BARNECHE S., ALBORÉS, S., BORTHAGARAY, G., CERDEIRAS M.P., VAZQUEZ, A.
International Journal of Medicinal Mushrooms, v.: 19 3, 2017

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15219437

<http://www.begellhouse.com/journals/medicinal-mushrooms.html>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Xanthane sesquiterpenoids from the roots and flowers of *Xanthium cavanillesii* (Completo, 2016)

OLIVARO C., ROSTAN, V., BANDERA, D., MOYNA, G., VAZQUEZ, A.
Natural Products Research, 2016

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14786419

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Avaliação de *Ibicella lutea* como agente antimicrobiano frente à *Staphylococcus aureus* (Completo, 2016)

MARTINS, L., CCOELHO, T.S., VAZQUEZ, A., CERDEIRAS M.P., ALMEIDA P., RAMOS D
Revista de Epidemiologia e Controle de Infecção, v.: 6 2016
Palabras clave: Extratos vegetais. Infecções Bacterianas. Antibacteriano.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Antimicrobianos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 22383360

Screening for Antimicrobial Activity of Wood Rotting Higher Basidiomycetes Mushrooms from Uruguay Against Phytopathogens (Completo, 2016)

BARNECHE S., JORCIN, G., CERDEIRAS M.P., VAZQUEZ, A., ALBORÉS, S.
International Journal of Medicinal Mushrooms, v.: 18 3, p.:261 - 267, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15219437
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Antistaphilococcus activity of X. cavanillesii lactones (Completo, 2014)

OLIVARO C., PARIS, N., CERDEIRAS M.P., VAZQUEZ, A.
Pharmacognosy Journal, v.: 6 6, p.:39 - 42, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09753575
<http://www.phcogfirst.com/>
Scopus®

IDENTIFICACIÓN DE UN COMPUESTO BIOACTIVO EN EXTRACTO DE XANTHIUM CAVANILLESII UTILIZANDO UPLC/ESI-MS/MS (Completo, 2014)

OLIVARO, C., VAZQUEZ, A., NIEGUES, M., LOPES, N.P.
Revista latinoamericana de quimica, v.: 42 1, p.:82 - 88, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Mexico
ISSN: 03705943
<http://www.relaquim.com/>
Scopus® latindex Scopus®

Tailoring chain length selectivity of a solvent-tolerant lipase activity from Aspergillus niger MYA 135 by submerged fermentation (Completo, 2012)

ROMERO, C.M., OLIVARO, C., PERA, L.M., VAZQUEZ, A., BAIOGORI, M.D.
Fuel Processing Technology, v.: 98 p.:23 - 29, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03783820
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Anti staphylococcus activity of Ibicella lutea compounds (Completo, 2011)

WALLACE, F., VAZQUEZ, A.
, v.: 30 5, p.:1025 - 1027, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Buenos Aires
ISSN:
<http://latamjpharm.org/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Synthesis and antifungal activities of natural and synthetic biflavonoids (Completo, 2011)

SAGRERA G. , BERTUCCI A. , VAZQUEZ, A. , SEOANE G.
Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 19 p.:3060 - 3073, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 09680896

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Identification of a Bioactive Compound from *Myrcianthes cysplatensis* (Completo, 2011)

D'AMICO E , BARNECHE S. , CERDEIRAS, M.P. , VAZQUEZ, A.

Pharmacognosy Journal, v.: 3 25 , p.:18 - 20, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09753575

Scopus®

Anti-Staphylococcus Activity of Uruguayan Riverside Forest Plants (Completo, 2011)

BARNECHE S. , OLIVARO C. , LUCARINI, R. , CERDEIRAS, M.P. , MARTINS, C.H.G. , VAZQUEZ, A.
Pharmacognosy Journal, v.: 3 21 , p.:69 - 71, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09753575

Scopus®

Antibacterial activity of *Ibicella lutea* glycosides (Completo, 2010)

GARCIA DA ROSA M.E. , OLIVARO C. , CERDEIRAS, M.P. , VAZQUEZ, A.

Revista latinoamericana de quimica, v.: 38 2 , p.:98 - 102, 2010

Palabras clave: Atibacteriano

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Mexico-DF

ISSN: 03705943

<http://www.relaquim.com/archive/2010/2010382.html>



Prospección química y microbiológica del bosque de galería del río Uruguay (Completo, 2010)

BARNECHE S. , BERTUCCI A. , CERDEIRAS, M.P. , HARETCHE F. , OLIVARO C. , VAZQUEZ, A.
Revista brasileira de farmacognosia, v.: 20 6 , p.:878 - 885, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 0102695X

Enviado para su publicación

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Initial antimicrobial activity studies of plants of the riverside forests of the southern Uruguay River (Completo, 2009)

ANA BERTUCCI , OLIVARO, C. , ALMEIDA P , RAMOS D , CERDEIRAS, M.P. , VAZQUEZ, A.
Revista brasileira de farmacognosia, v.: 19 1 , p.:20 - 25, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 0102695X

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Novel deoxy-selenylconduritols: chemoenzymatic synthesis and biological evaluation (Completo, 2009)

BELLOMO A. , ANA BERTUCCI , VAZQUEZ, A. , GONZALEZ, D.

Tetrahedron-Asymmetry, v.: 20 23 , p.:2673 - 2676, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09574166

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A new bioactive xanthanolide from Xanthium cavanillesii (Completo, 2009)

OLIVARO C. , VAZQUEZ, A.

Natural Products Research, v.: 23 4 , p.:388 - 392, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UK

ISSN: 14786419

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Prospección química del bosque de galería del río Uruguay (Completo, 2008)

ANA BERTUCCI , OLIVARO C. , HARETCHE F. , VAZQUEZ, A.

Revista brasileira de farmacognosia, v.: 18 1 , p.:21 - 25, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0102695X

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Analgesic Properties of Extracts and Fractions from Erythrina crista-galli (Fabaceae) Leaves (Completo, 2007)

FISCHER L , LEITA R , ETCHEVERRY, S. , VAZQUEZ, A. , HEINZEN, H. , CECHINEL V

Natural Product Letters, v.: 21 8 , p.:759 - 768, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres

ISSN: 10575634

Antimicrobial Activity of Xanthium cavanillesii Extracts (Completo, 2007)

ETCHEVERRY, S. , CERDEIRAS, M.P. , VAZQUEZ, A.

Pharmaceutical Biology, v.: 41 p.:251 - 254, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres

ISSN: 13880209

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Prospeccion quimica del bosque de galeria del rio Uruguay. (Resumen, 2007)

ANA BERTUCCI , HARETCHE F. , OLIVARO C. , VAZQUEZ, A.
Blacpma, v.: 6 5 , p.:264 - 265, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Chile
ISSN: 07177917
<http://www.blacpma.cl/>

[latindex](#)

Estudio de los metabolitos antimicrobianos de *Xanthium cavanillesii* (Resumen, 2007)

HORVATH F , MONTFALCON A , CERDEIRAS MP , VAZQUEZ, A.
Blacpma, v.: 6 6 , p.:334 - 335, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Chile
ISSN: 07177917
<http://blacpma.cl>

[latindex](#)

Actividad antimicrobiana de plantas del bosque de galería del río Uruguay (Resumen, 2007)

ANA BERTUCCI , OLIVARO, C. , CERDEIRAS MP , RAMOS D , ALMEIDA P , VAZQUEZ, A.
Blacpma, v.: 6 5 , p.:317 - 218, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Chile
ISSN: 07177917
<http://blacpma.cl>

[latindex](#)

Production and characterization of a new bioemulsifier from *Pseudomonas putida* ML2 (Completo, 2005)

BONILLA, M. , OLIVARO, C. , CORONA, M. , VAZQUEZ, A. , SOUBES, M.
Journal of Applied Microbiology, v.: 98 p.:456 - 463, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13645072
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Genetic, phytochemical and biochemical analyses as tools for biodiversity evaluation of wild *Solanum commersonii* accessions (Completo, 2005)

PIANZZOLA, M.J. , ZARANTONELLI, L. , GONZÁLEZ, G. , FRANCO FRAGUAS, L. , VAZQUEZ, A.
Biochemical Systematics and Ecology, v.: 33 p.:67 - 78, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03051978
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Pharmacological Activity and Phytochemical Studies of *Erythrina crista-galli* Extracts (Completo, 2003)

ETCHEVERRY, S. , FERNÁNDEZ, M.A. , RATES, S.K. , PARRILLO, S. , VAZQUEZ, A. , HEINZEN, H.
Molecular Medicinal Chemistry, v.: 1 p.:8 - 14, 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1666888X

The antibacterial activity of *Commelina erecta* extracts (Completo, 2001)

CERDEIRAS, M.P., PIANZZOLA, M.J., VAZQUEZ, A.
International Journal of Antimicrobial Agents, v.: 17 p.:423 - 424, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09248579

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A new antibacterial compound from *Ibicella lutea* (Completo, 2000)

CERDEIRAS, M.P., FERNÁNDEZ, J., SOUBES, M., VERO, S., FERREIRA, F., MOYNA, P., OLANO, I., VAZQUEZ, A.

Journal of Ethnopharmacology, v.: 73 3, p.:521 - 525, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03788741

Scopus® WEB OF SCIENCE™

An aphid repellent glycoside from *Solanum laxum* (Completo, 2000)

SOULÉ, S., GÜNTNER, C., VAZQUEZ, A., ARGANDOÑA, V., FERREIRA, F., MOYNA, P.
Phytochemistry, v.: 55 p.:217 - 222, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UK

ISSN: 00319422

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of *Solanum* glycoalkaloids on potato aphid, *Macrosiphum euphorbiae*. Part II (Completo, 2000)

GÜNTNER, C., VAZQUEZ, A., GONZÁLEZ, G., FERREIRA, F., MOYNA, P.
Journal of Chemical Ecology, v.: 26 p.:1113 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00980331

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Antioxidant properties of *Solidago chilensis* flavonoids (Completo, 1999)

GÜNTNER, C., BARRA, C., CESIO, M.V., DELLACASSA, E., FERRANDO, L., FERREIRA, F., GARCÍA, C., GONZÁLEZ, G., HEINZEN, H., LLORET, A., LORENZO, D., MENÉNDEZ, P., PAZ, D., SOULÉ, S., VAZQUEZ, A., MOYNA, P.

Acta Horticulturae, v.: 501 p.:159 - 163, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 05677572

***Solanum* glycosides effect on the aphid *Schizaphis graminum* (Completo, 1999)**

SOULÉ, S., GUNTNER, C., VAZQUEZ, A., FERREIRA, F., ARGANDOÑA, V., MOYNA, P.
Journal of Chemical Ecology, v.: 25 p.:369 - 374, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00980331

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A rapid TLC scanning method for the determination of patulin in apple products (Completo, 1999)

VERO, S., VAZQUEZ, A., CERDEIRAS, M.P., SOUBES, M.

Journal Of Planar Chromatography, Modern T L C, v.: 12 3, p.:172 - 174, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 09334173

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Structural elucidation of the glycosides from *Solanum amygdalifolium* (Completo, 1999)

VAZQUEZ, A., FERREIRA, F., MOYNA, P., KENNE, L.

Phytochemical Analysis, v.: 10 p.:1 - 4, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09580344

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Inhibition of the passive diffusion of cholic acid by the *Ilex paragnariensis* St. Hill. saponins (Completo, 1997)

GUNTNER, C., FERREIRA, F., VAZQUEZ, A., MOYNA, P.

Phytotherapy Research, v.: 11 p.:79 - 81, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0951418X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Effect of *Solanum* glycoalkaloids on the potato aphid *Macropsiphum euphorbiae* (Completo, 1997)

GUNTNER, C., GONZALEZ, A., GONZÁLEZ, G., FERREIRA, F., VAZQUEZ, A., MOYNA, P.

Journal of Chemical Ecology, v.: 23 p.:1651 - 1659, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00980331

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Preparative isolation of steroidal glycoalkaloids from *Solanum tuberosum* by MPLC (Completo, 1997)

SOULÉ, S., VAZQUEZ, A., GONZÁLEZ, G., MOYNA, P., FERREIRA, F.

Potato Research, v.: 40 p.:413 - 416, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00143065

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Glycoalkaloids of *Solanum comersonii* (Completo, 1997)

VAZQUEZ, A., GONZÁLEZ, G., FERREIRA, F., MOYNA, P., KENNE, L.

Euphytica, v.: 95 p.:195 - 201, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00142336

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Structural studies in *Solanum laxum* glycosides (Completo, 1996)

FERREIRA, F., SOULÉ, S., VAZQUEZ, A., MOYNA, P., KENNE, L.

Phytochemistry, v.: 42 p.:1409 - 1415, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00319422

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Screening of Uruguayan medicinal plants for antimicrobial activity. Part II (Completo, 1996)

OLANO, I., ALONSO PAZ, E., CERDEIRAS, M.P., FERNÁNDEZ, J., FERREIRA, F., MOYNA, P.,

SOUBES, M., VAZQUEZ, A., VERO, S., BASSAGODA, M.J.

Journal of Ethnopharmacology, v.: 53 2 , p.:111 - 115, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03788741

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Screening of Uruguayan medicinal plants for antimicrobial activity (Completo, 1995)

ALONSO PAZ, E. , CERDEIRAS, M.P. , FERNÁNDEZ, J. , FERREIRA, F. , MOYNA, P. , VAZQUEZ, A. , VERO, S. , ZUNINO, L.

Journal of Ethnopharmacology, v.: 45 1 , p.:67 - 70, 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03788741

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Rapid quantitative determination of Solanum glycoalkaloids by TLC-scanning (Completo, 1993)

FERREIRA, F. , MOYNA, P. , SOULÉ, S. , VAZQUEZ, A.

Journal of Chromatography - A, v.: 653 p.:380 - 384, 1993

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219673

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Biological screening of Uruguayan medicinal plants (Completo, 1993)

GONZALEZ, A. , FERREIRA, F. , VAZQUEZ, A. , MOYNA, P.

Journal of Ethnopharmacology, v.: 39 p.:217 - 220, 1993

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03788741

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Phytochemical Screening of Uruguayan Medicinal Plants (Completo, 1991)

DAVYT, D. , DELLACASSA, E. , FERREIRA, F. , MENÉNDEZ, P. , MOYNA, P. , VAZQUEZ, A.

Fitoterapia, v.: 62 6 , p.:519 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0367326X

Scopus[®]

Interacción de derivados polioxietilénicos con el reactivo de Dragendorff (Completo, 1989)

VAZQUEZ, A.

, v.: 1 2 , p.:22 1989

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN:

Scopus[®] latindex

Mate drinking: Another source of Caffeine (Completo, 1987)

LABORDE, A. , HEUHS, L. , ROMANIELLO, L. , VAZQUEZ, A. , MOYNA, P. , PRONCZUK, J.

Veterinary and Human Toxicology, v.: 9 Suppl.2 , p.:19 1987

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01456296

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Studies on Mate Drinking (Completo, 1986)

MOYNA, P. , VAZQUEZ, A.

Journal of Ethnopharmacology, v.: 18 p.:267 1986

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03788741

Scopus' WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Proceedings de la VI Reunião da Sociedade Latinoamericana Fitoquímica (Participación , 2009)

BARNECHE S. , BERTUCCI A. , CERDEIRAS, M.P. , HARETCHE F. , OLIVARO, C. , VAZQUEZ, A.

Edición: 1,

Editorial: , Minas Gerais

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Valorización del monte nativo: la bioprospección como herramienta de conservación

Organizadores: M.G. Lins Brandao, J.A. Takanishi, L. Pains Duarte

Página inicial 56, Página final 61

Aportes para el desarrollo del sector de plantas aromaticas y medicinales en Uruguay (Participación , 2004)

VAZQUEZ, A. , CESIO, M.V. , DELLACASA, E.

Edición: ,

Editorial: Montevideo, Artes Graficas SA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Especies relevantes para una propuesta de cadena productiva para la producción y comercialización de productos fitofarmacéuticos en Uruguay

Organizadores:

Página inicial 55, Página final 96

270 Plantas Iberoamericanas (Libro publicado Texto integral , 1995)

VAZQUEZ, A.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 2

Edición: 1,

Editorial: Presencia, Santa Fé de Bogotá

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Búsqueda de nuevos antimicrobianos a partir de metabolitos de microorganismos (2017)

Resumen

RAFFAELLI, S. , HARTMAN, S. , ABREO, E. , VAZQUEZ, A. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional de Química

Ciudad: MONTEVIDEO

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: CD-Rom

Estudio y caracterización del perfil alcaloideo de Ephedra tweediana (2017)

Resumen
AZCUNE, G. , VAZQUEZ, A.

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Química
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: CD-Rom

Búsqueda de nuevos antimicrobianos a partir de microorganismos para el control de fitopatógenos (2017)

Resumen
RAFFELLI, S. , HARTMAN, S. , ABREO, E. , VAZQUEZ, A. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional
Descripción: Simposio Microorganismos para la Agricultura
Ciudad: Las Brujas
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-las-brujas/simposio-microor>

Microorganism metabolites as a source for new antimicrobials (2017)

Resumen
RAFFAELLI, S. , HARTMAN, S. , ALTIER, N. , ABREO, E. , VAZQUEZ, A. , ALBORÉS, S.

Evento: Internacional
Descripción: 6th BCNP
Ciudad: Espiritu Santo-Brasil
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: CD-Rom
<https://bcnp.com.br/br/node/165>

Aislamiento de compuestos bioactivos de la flor de Xanthium cavanillesii (2015)

Resumen
ROSTAN, V. , BANDERA, D. , OLIVARO C. , VAZQUEZ, A.

Evento: Regional
Descripción: 4 Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales
Medio de divulgación: CD-Rom

Nuevos antimicrobianos: prospeccionando la micoflora del Uruguay (2015)

Resumen
ALBORÉS, S. , BADAGIÁN, N. , BARNECHE S. , CERDEIRAS M.P. , JORCIN, G. , VAZQUEZ, A.

Evento: Regional
Descripción: XI Reunión de la AUGM
Ciudad: La Plata
Año del evento: 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales
Medio de divulgación: CD-Rom

PROSPECCIÓN DE LA MICOFLORA NATIVA DEL URUGUAY COMO ALTERNATIVA PARA LA BÚSQUEDA DE ANTIMICROBIANOS (2015)

Resumen

BARNECHE S. , BADAGIÁN, N. , JORCIN, G. , CERDEIRAS M.P. , ALBORÉS, S. , VAZQUEZ, A.

Evento: Nacional

Descripción: 4 encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Medio de divulgación: CD-Rom

Basidiomycetes: Un gran potencial presente y futuro para el control de Staphylococcus aureus de importancia clínica (2015)

Resumen

BARNECHE S. , CERDEIRAS M.P. , VAZQUEZ, A.

Evento: Nacional

Descripción: 4 encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: CD-Rom

Aislamiento, elucidación estructural y actividad antibacteriana de una sesquiterpenlactona de la raíz de Xanthium cavanillesii. (2015)

Resumen

OLIVARO C. , DELGADO, R. , PARIS, N. , VAZQUEZ, A.

Evento: Nacional

Descripción: 4 encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: CD-Rom

Antistaphylococcal activity of Xanthium cavanillesii (2014)

Resumen

PARIS, N. , OLIVARO C. , CERDEIRAS M.P. , VAZQUEZ, A.

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Congress of Ethnopharmacology ISE 2014

Ciudad: Puerto Varas

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: CD-Rom

Present and future potencial of Basidiomycetes products to control Staphylococcus aureus of medical significance (2014)

Resumen

BARNECHE S. , CERDEIRAS M.P. , VAZQUEZ, A.

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Congress of Ethnopharmacology ISE 2014

Ciudad: Puerto Varas

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Basidiomycetes como fuente de nuevos agentes antimicrobianos (2012)

Resumen

BARNECHE S. , MARTÍNEZ, A. , ALBORÉS, S. , CERDEIRAS, M.P. , CECCHETTO, G. , VAZQUEZ, A.

Evento: Internacional

Descripción: VII Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones

Ciudad: Talca-Chile

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: CD-Rom

Desarrollo de un método para la identificación de un compuesto bioactivo en el extracto de *Xanthium cavanillesii* utilizando UPLC/ESI-MS/MS (2012)

Resumen

OLIVARO, C. , VAZQUEZ, A. , NIEGUESY, M. : , LOPES, N.P.

Evento: Internacional

Descripción: VII Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones

Ciudad: Talca-Chile

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: CD-Rom

Actividad antibacteriana de sesquiterpenlactonas aisladas de *Xanthium cavanillesii* (2012)

Resumen

VAZQUEZ, A. , OLIVARO, C. , PARIS, N. , AZCUNE, G.

Evento: Internacional

Descripción: VII Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones

Ciudad: Talca-Chile

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: CD-Rom

BASIDIOMICETES CONTRA FITOPATÓGENOS? ESTUDIOS INICIALES (2012)

Resumen

ALBORÉS, S. , BARNECHE S. , MARTÍNEZ, A. , ANDRADA, S. , CECCHETTO, G. , CERDEIRAS, M.P. , VAZQUEZ, A.

Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Santos-Brasil

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: CD-Rom

Del bosque al laboratorio: compuestos bioactivos de *Myrcianthes cissplatensis* (2011)

Resumen

BARNECHE S. , D'AMICO E , CERDEIRAS, M.P. , VAZQUEZ, A.

Evento: Regional

Descripción: XIX Jornadas de AUGM

Ciudad: Foz de Iguacu-Brasil

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Actividad Anti-Staphylococcus de la flora del monte de galería del río Uruguay (2011)

Resumen
OLIVARO, C. , BARNECHE S. , VAZQUEZ, A.

Evento: Nacional
Descripción: II Encuentro Nacional de Química
Año del evento: 2011
Medio de divulgación: Papel

Compuestos bioactivos de Myrcianthes cislantencis (2011)

Resumen
BARNECHE S. , D'AMICO E , CERDEIRAS, M.P. , VAZQUEZ, A.

Evento: Nacional
Descripción: II Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Medio de divulgación: Papel

Antibacterial activity of Uruguayan riverside forest plants (2010)

Resumen
OLIVARO C. , VAZQUEZ, A. , BARNECHE S. , FIGUEIREDO, A. , LUCARINI, R. , MARTINS, C.H.G.

Evento: Regional
Descripción: XXI SPMB
Ciudad: Joao Pessoa-Brasil
Año del evento: 2010
Palabras clave: Antibacterianos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Anti-staphylococcus activity of Ibicella lueta compounds (2010)

Resumen
WALLACE, F. , ANA BERTUCCI , MONDUTEY, S. , VAZQUEZ, A.

Evento: Regional
Descripción: XXI SPMB
Ciudad: Joao Pessoa
Año del evento: 2010
Palabras clave: Antibacteriano
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

BIOPROSPECCIÓN COMO HERRAMIENTA DE CONSERVACIÓN (2009)

Resumen
BARNECHE S. , ANA BERTUCCI , HARETCHE F. , OLIVARO, C. , VAZQUEZ, A.

Evento: Nacional
Descripción: 6º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: CD-Rom

Aislamiento y elucidación estructural de un metabolito bioactivo de Xanthium cavanillesii (2009)

Resumen
OLIVARO, C. , VAZQUEZ, A.

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales
Medio de divulgación: CD-Rom

Busqueda de antifungicos en la flora medicinal nativa (2009)

Resumen
ANA BERTUCCI , CERDEIRAS, M.P. , BARNECHE S. , HARETCHE F. , VAZQUEZ, A.

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales
Medio de divulgación: CD-Rom

Uso de marcadores fitoquímicos en Baccharis trimera por métodos cromatográficos sencillos (2009)

Resumen
SASTRE F. , VAZQUEZ, A. , ET. AL

Evento: Internacional
Descripción: II Reunion de biotecnología aplicada a plantas medicinales.
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

CHEMICAL PROSPECTING OF THE GALLERY FOREST OF SOUTHERN URUGUAY RIVER (2008)

Resumen
VAZQUEZ, A. , ANA BERTUCCI , OLIVARO C. , HARETCHE F.

Evento: Internacional
Descripción: XX Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil and X International Congress of Ethnopharmacology
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Valorizacion del monte nativo (2008)

Resumen
VAZQUEZ, A. , ANA BERTUCCI , HARETCHE F. , OLIVARO, C. , BARNECHE S.

Evento: Internacional
Descripción: VI Reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica
Ciudad: Belo Horizonte-Brasil
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

McFarland revisitado: un método sencillo de ajuste de concentración de esporas de A. niger (2008)

Resumen

BERTUCCI A., VAZQUEZ, A.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización de acilglicérols obtenidos por esterificación enzimática de aceites vegetales (2008)

Resumen

TERESCHUK M.L., VAZQUEZ, A., BERTUCCI A., OLIVARO C., ALBARRACIN P.M.

Evento: Regional

Descripción: XXV Jornadas Científicas de Biología

Ciudad: Tucuman, Argentina

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis,

Fermentación /

Medio de divulgación: Papel

INITIAL ANTIMICROBIAL ACTIVITY STUDIES OF PLANTS OF THE RIVERSIDE FORESTS OF THE SOUTHERN URUGUAY RIVER (2008)

Resumen

VAZQUEZ, A., ANA BERTUCCI, OLIVARO C., CERDEIRAS, M.P., ALMEIDA P., RAMOS D

Evento: Internacional

Descripción: XX Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil and X International Congress of

Ethnopharmacology

Ciudad: Sao Paulo, Brasil

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Prospección química del bosque de galería del río Uruguay. (2007)

Resumen

VAZQUEZ, A., ANA BERTUCCI, OLIVARO C., HARETCHE F.

Evento: Regional

Descripción: VII Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica

Ciudad: Tucuman, Argentina

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Una nueva sesquiterpenlactona bioactiva del abrojo (2007)

Resumen

VAZQUEZ, A., OLIVARO C.

Evento: Regional

Descripción: VII Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica

Ciudad: Tucuman, Argentina

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Evaluación del potencial fitoterapéutico de extractos de alcaloides de Eritrina crista-galli (2007)

Resumen

VAZQUEZ, A., HEINZEN, H., ETCHEVERRY, S.

Evento: Internacional
Descripción: I Latin American Meeting on Medicinal Chemistry
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Development of a simple method to quantify plasma levels of the anticholinergic drug Bipiriden by GC-MS/SIM (2007)

Resumen
VAZQUEZ, A. , DELLACASA, E. , HEINZEN, H.

Evento: Internacional
Descripción: I Latin American Meeting on Medicinal Chemistry,
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Papel

Composición Volátil De La Yerba Mate. Impacto Sensorial Del Proceso De Elaboración. (2007)

Resumen
VAZQUEZ, A.

Evento: Regional
Descripción: VII Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica,
Tucuman
Ciudad: Tucuman, Argentina
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Actividad antimicrobiana de plantas del bosque de galería del río Uruguay (2007)

Resumen
VAZQUEZ, A.

Evento: Regional
Descripción: VII Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica
Ciudad: Tucuman, Argentina
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Estudio de los metabolitos antimicrobianos de Xanthium cavanillesii (2007)

Resumen
VAZQUEZ, A. , ETCHEVERRY, S. , CERDEIRAS, M.P.

Evento: Regional
Descripción: VII Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica
Ciudad: Tucuman, Argentina
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Papel de extractos acuosos de Ibicella lutea en la prevención y el tratamiento de infecciones del tracto urinario causadas por Proteus mirabilis (2005)

Resumen
SOSA, S. , SCHLAPP G , VAZQUEZ, A. , ZUNINO, L.

Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Estudio químico y microbiológico de *Ibicella lutea* (2004)

Resumen
VAZQUEZ, A. , OLIVARO C. , CERDEIRAS, M.P. , GARCIA M E

Evento: Regional
Descripción: VII Simposio argentino y XI Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Validación del uso medicinal de *Erythrina crista-galli* (2004)

Resumen
VAZQUEZ, A. , ETCHEVERRY, S. , HEINZEN, H. , FERNANDEZ A

Evento: Regional
Descripción: VII Simposio argentino y XI Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica,
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Influencia de las condiciones de cultivo de la cepa *Pseudomonas putida* ML2 sobre la producción de bioemulsificante (2003)

Resumen
CORONA M. , OLIVARO C. , VAZQUEZ, A. , BONILLA M. , SOUBES M.

Evento: Nacional
Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología
Medio de divulgación: Papel

***Ibicella lutea*: estudio químico y microbiológico (2003)**

Resumen
VAZQUEZ, A. , CERDEIRAS, M.P. , OLIVARO C. , GARCIA M E , DELPRATO C.

Evento: Nacional
Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Analysis of the toxic principles in *Ruta chalepensis* tea (1999)

Resumen
VAZQUEZ, A.

Evento: Regional
Descripción: IX Simposio Latino-Americano de Farmacobotánica y III Reuniao Latino-Americano de Fitoquímica
Ciudad: Gramado, Brasil

Año del evento: 1999
Medio de divulgación: Papel

A new Solanum glycoside with repellent activity against the aphid Schizaphis graminum (1999)

Resumen
VAZQUEZ, A.

Evento: Regional
Descripción: IX Simposio Latino-Americano de Farmacobotanica y III Reuniao Latino-Americano de Fitoquímica
Año del evento: 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Ontogenic variations on secondary metabolites in Eucalyptus globulus (1999)

Resumen
VAZQUEZ, A.

Evento: Regional
Descripción: IX Simposio Latino-Americano de Farmacobotanica y III Reuniao Latino-Americano de Fitoquímica
Ciudad: Gramado
Año del evento: 1999
Medio de divulgación: Papel

Chemical and genetical characterization of the intraspecific taxa of Solanum commersonii (1999)

Resumen
VAZQUEZ, A.

Evento: Regional
Descripción: IX Simposio Latino-Americano de Farmacobotanica y III Reuniao Latino-Americano de Fitoquímica
Ciudad: Gramado, Brasil
Año del evento: 1999
Medio de divulgación: Papel

Propiedades antioxidantes de flavonoides de Solidago chilensis (1997)

Resumen
VAZQUEZ, A.

Evento: Internacional
Descripción: II World Congress on Medicinal Plants for Human Welfare
Ciudad: Mendoza, Argentina
Año del evento: 1997
Medio de divulgación: Papel

Variación ontogénica de los metabolitos secundarios de Eucaliptus globulus Labil (1997)

Resumen
VAZQUEZ, A.

Evento: Internacional
Descripción: II World Congress on Medicinal Plants for Human Welfare
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 1997
Medio de divulgación: Papel

Intoxicación por Ruta chalepensis, estudios Fitoquímicos y Fisiopatológicos (1997)

Resumen
VAZQUEZ, A.

Evento: Internacional
Descripción: II World Congress on Medicinal Plants for Human Welfare

Año del evento: 1997

Antimicrobial activity of Uruguayan Medicinal Plants (1997)

Resumen

VAZQUEZ, A. , CERDEIRAS, M.P. , SOUBES, M. , ET. AL

Evento: Internacional

Descripción: 97th General Meeting of the American Society for Microbiology

Ciudad: Miami, EEUU

Año del evento: 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Identificación botánica y perfil cromatográfico de plantas medicinales de uso popular en Uruguay (1997)

Resumen

VAZQUEZ, A.

Evento: Internacional

Descripción: II World Congress on Medicinal Plants for Human Welfare

Año del evento: 1997

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la incidencia de patulina en nuestro país y de los factores que afectan su producción (1996)

Resumen

VAZQUEZ, A. , CERDEIRAS, M.P. , VERO, S. , ET. AL

Evento: Nacional

Descripción: III Encuentro Nacional de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Bioactividad de glicosidos esteroidales de Solanum contra el áfido de la papa Macrosiphum euphorbiae (1996)

Resumen

FERREIRA, F. , SOULÉ, S. , VAZQUEZ, A. , ET. AL

Evento: Internacional

Descripción: III Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus aplicaciones

Ciudad: Puntas de Tralca, Chile

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Actividad antimicrobiana de plantas medicinales uruguayas III (1996)

Resumen

CERDEIRAS, M.P. , OLANO, I. , VAZQUEZ, A. , SOUBES, M.

Evento: Regional

Descripción: VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y II Reunión de la Sociedad

Latinamericana de Fitoquímica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la toxicidad del extracto de Ruta chalepensis en ratas Wistar (1996)

Resumen

CIGANDA C. , DELPRATO C. , VAZQUEZ, A. , ET. AL

Evento: Regional
Descripción: VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1996
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Cuantificación de patulina en jugos de manzana por TLC-Scanning (1996)

Resumen
CERDEIRAS, M.P., VAZQUEZ, A., VERO, S.

Evento: Regional
Descripción: VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1996
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Actividad antimicrobiana de plantas medicinales autóctonas (1996)

Resumen
VAZQUEZ, A., CERDEIRAS, M.P., SOUBES, M., ET. AL

Evento: Nacional
Descripción: III Encuentro Nacional de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1996
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Actividad antimicrobiana de plantas medicinales uruguayas (1995)

Resumen
VAZQUEZ, A., CERDEIRAS, M.P., ZUNINO, L., FERNÁNDEZ, J., ET. AL

Evento: Regional
Descripción: VII Congreso Argentina de Microbiología
Año del evento: 1995
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Acciones tóxicas de *Ruta chalepensis* en ratas Wistar (1995)

Resumen
VAZQUEZ, A., DELPRATO C., CIGANDA C., ET. AL

Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Nefrología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1995
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Variabilidad fitoquímica de *Solanum comersonii* en el Uruguay (1994)

Resumen
VAZQUEZ, A., FERREIRA, F., GALVAN G., GONZÁLEZ, G., ET. AL

Evento: Internacional
Descripción: II Simposio Internacional de Productos Naturales y sus Aplicaciones
Ciudad: Concepcion, Chile

Año del evento: 1994

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Efecto de glicósidos y glicoalcaloides en afidos (1993)

Resumen

FERREIRA, F., VAZQUEZ, A., DOS REIS R.

Evento: Regional

Descripción: I jornada de pesquisa de AUGM

Ciudad: Santa Maria, Brasil

Año del evento: 1993

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Actividad antimicrobiana de plantas medicinales uruguayas (1993)

Resumen

CERDEIRAS, M.P., VAZQUEZ, A., SOUBES, M., ET. AL

Evento: Regional

Descripción: II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Diferencias varietales en los flavonoides de *Achyrocline satureioides* (Lam) DC (1993)

Resumen

DELLACASA, E., FERREIRA, F., MOYNA, P., VAZQUEZ, A., ET. AL

Evento: Regional

Descripción: II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur. Montevideo

Año del evento: 1993

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Variabilidad fitoquímica de *Solanum comersonii* en el sur de Uruguay (1993)

Resumen

GALVAN G., GONZÁLEZ, G., MOYNA, P., VAZQUEZ, A., ET. AL

Evento: Regional

Descripción: II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Obtención preparativa de glicoalcaloides de *Solanum tuberosum* por MPLC (1993)

Resumen

VAZQUEZ, A., FERREIRA, F., GONZALEZ, A., GONZÁLEZ, G., ET. AL

Evento: Regional

Descripción: II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Effect of glycosides and glycoalkaloids on aphids (1993)

Resumen
VAZQUEZ, A. , FERREIRA, F. , GONZÁLEZ, G.

Evento: Internacional
Descripción: First Symposium on Trends in natural products research: Prospects for pharmacological and agrochemical applications.
Ciudad: Asuncion, Paraguay
Año del evento: 1993
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Achyrocline satureoides chymiotipes II (1992)

Resumen
VAZQUEZ, A. , BAUER I. , ET. AL

Evento: Internacional
Descripción: First World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human welfare
Ciudad: Maastrich, Holanda
Año del evento: 1992
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Achyrocline satureoides chymiotipes (1992)

Resumen
BAUER I. , VAZQUEZ, A. , ET. AL

Evento: Regional
Descripción: XII Simposio de Plantas Medicinales do Brasil
Ciudad: Curitiba, Brasil
Año del evento: 1992
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Biological Screening of Uruguayan Medicinal Plants (1992)

Resumen
VAZQUEZ, A. , FERREIRA, F. , ALONSO PAZ, E. , MOYNA, P. , GONZALEZ, A.

Evento: Regional
Descripción: XII Simposio de Plantas Mediciniais do Brasil
Ciudad: Curitiba
Año del evento: 1992
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Effect of the Saponins of Ilex paraguariensis on the excretion of Bile Acids (1992)

Resumen
VAZQUEZ, A. , FERREIRA, F. , GONZALEZ, A. , GONZÁLEZ, G. , SOULÉ, S. , ET. AL

Evento: Regional
Descripción: XII Simposio de Plantas Mediciniais do Brasil
Ciudad: Curitiba
Año del evento: 1992
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Achyrocline satureoides chymiotipes (1992)

Resumen
BARRA, C. , BAUER I. , DELLACASA, E. , VAZQUEZ, A. , ET. AL

Evento: Regional
Descripción: XII Simposio de Plantas Medicinales do Brasil
Ciudad: Curitiba, Brasil
Año del evento: 1992
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Acción hipoglicemiante de extractos de flor *Spartium junceum* L. (1990)

Resumen
VAZQUEZ, A. , ETCHEVERRY, S. , PARRILLO S.

Evento: Regional
Descripción: XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Farmacología
Año del evento: 1990
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Change in the pattern of secondary metabolites of *Eucalyptus camaldulensis* in the surrounding of a H₂SO₄ producing factory (1990)

Resumen
VAZQUEZ, A. , HEINZEN, H. , ET. AL

Evento: Internacional
Año del evento: 1990
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Medio Ambiente
Medio de divulgación: Papel

Estudios sobre la yerba mate (1987)

Resumen
VAZQUEZ, A. , MOYNA, P.

Evento: Nacional
Descripción: Simposio sobre Plantas Tóxicas. CEUTA
Año del evento: 1987
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Ingestion de cafeina en tomadores de mate (1986)

Resumen
VAZQUEZ, A. , MOYNA, P. , LABORDE A. , PRONKZUK J.

Evento: Regional
Descripción: II Simposio Argentino y V Latinoamericano de Farmacobotánica
Año del evento: 1986
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Mate drinking: Another Source of caffeine (1986)

Resumen
VAZQUEZ, A. , LABORDE A. , PRONKZUK J. , MOYNA, P. , HEUS L.

Evento: Internacional
Descripción: III World Congress of the World Federation of Associations of Clinical Toxicology
Ciudad: Bruselas, Bélgica
Año del evento: 1986
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

El ceibo, flor nacional y bálsamo para el alma (2007)

Cristina Canoura Los invencibles: 16 historias de la ciencia uruguaya
Revista
ETCHEVERRY, S. , HEINZEN, H. , VAZQUEZ, A.

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Efecto hipoglucemiante de la flor de *Spartium junceum* L. (1991)

Revista de la Asociação de Química y Farmacia v: 1, 22, 24
Revista
ETCHEVERRY, S. , VAZQUEZ, A. , CAYOTA A , PARRILLO S.

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Estudio del mercado regional e internacional de plantas medicinales e insumos para fitoterapicos (2006)

Consultoría
VAZQUEZ, A. , CESIO, M.V. , DELLACASA, E. , ELOLA G. , DAVIES P.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 150
Duración: 6 meses
Institución financiadora: FIDA-Mercosul-UNOPS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales
Medio de divulgación: Papel

Compilacion de trabajos realizados en Uruguay sobre plantas medicinales (2006)

Consultoría
VAZQUEZ, A. , CESIO, M.V. , DELLACASA, E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 120
Duración: 3 meses
Institución financiadora: Fundasol
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Plantas medicinales
Medio de divulgación: Papel

Energización Sustentable en Comunidades Rurales Aisladas con Fines Productivos (2005)

Consultoría
VAZQUEZ, A.
Diseño de equipamiento de secado por energía solar
País: Uruguay
Idioma: Español

Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 32
Duración: 6 meses
Institución financiadora: OEA
Palabras clave: plantas medicinales, desarrollo sustentable
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Medio de divulgación: Papel

Fomento de empresas que contribuyen a la conservación del medio ambiente. (2004)

Consultoría
VAZQUEZ, A. , DELLACASA, E. , HEINZEN, H.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 100
Duración: 6 meses
Institución financiadora: GTZ-Fundaquim
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,
Geotécnicas /
Medio de divulgación: Papel

Condiciones para la separación por HPLC de la sustancia TC-101 (2004)

Consultoría
VAZQUEZ, A.

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

Número de páginas: 28
Duración: 2 meses
Institución financiadora: Ingenio-Latu
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /
Medio de divulgación: Papel

Estudio de viabilidad de producción de TC-101. (2003)

Consultoría
VAZQUEZ, A.

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

Número de páginas: 30
Duración: 2 meses
Institución financiadora: Ingenio-Latu
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Conical Thin Layer Chromatography Journal of. Chemical Education (1990)

HEINZEN, H. , FERREIRA, F. , VAZQUEZ, A. , MOYNA, P.

País: Inglaterra
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Papel

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

‘Acetyl chloride explosion hazard’ Letter to the Editor. Education in Chemistry 22,4 (1985)

VAZQUEZ, A. , MOYNA, P.

País: Inglaterra
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Otros

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Educación

‘The natives are restless’ British Council-Royal Society of Chemistry meeting on Education in Chemistry and Developing Countries. Norwich Inglaterra (1984)

MOYNA, P. , SOLER, E. , HEINZEN, H. , DELLACASA, E. , MANTA, E. , VAZQUEZ, A.

País: Inglaterra
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Otros

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Educación

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Taller en Técnicas de Aislamiento, Separación y Ensayos Biológicos de Productos Naturales (1994)

VAZQUEZ, A.
Otro
Lugar: Uruguay ,Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Web: <http://www.iocd.org>
Duración: 2 semanas
Institución Promotora/Financiadora: IOCD
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos de Vinculación con la Sociedad-CSIC (2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Iniciación a la Investigación (2017)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación Básica y Proyectos de Investigación Aplicada 2016-01 (2016)

Perú
FONDECYT

Cantidad: Menos de 5

Iniciación a la Investigación (2014 / 2015)

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

UBACYT (2011 / 2011)

Argentina

UBACYT

Cantidad: Menos de 5

ICGB (2011 / 2011)

Italia

ICGB

Cantidad: Menos de 5

SENACYT (2010 / 2011)

Ecuador

SENACYT

Cantidad: Menos de 5

Foncyt (2006 / 2008)

Argentina

Foncyt

Cantidad: Menos de 5

CONYCET (2006 / 2008)

Argentina

CONYCET

Cantidad: Menos de 5

Comision Sectorial de Investigacion Cientifica (2004 / 2008)

Uruguay

Comision Sectorial de Investigacion Cientifica

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Phytomedicine (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

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

Natural Product Reseach (2011 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Annals of The Pakistan Academy of Sciences (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Revista Latinoamericana de Quimica (2007 / 2014)

Cantidad: De 5 a 20

www.relaquim.com

REVISIONES

International Journal of Spectroscopy (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Natural Products Research (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

African Journal of Pharmacy and Pharmacology (2014 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Phytochemistry Letters (2012 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Brazilian Journal of Pharmacognosy (2011 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Pharmaceutical Biology (2006 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
<http://informahealthcare.com/loi/phb>

Journal of Ethnopharmacology (2005 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnobomedicina (2011)

Brasil

XX Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil e X Congresso (2008)

Brasil

2nd.Brazilian Conference on Natural Products (2008)

Brasil

VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (1996)

Uruguay

II Reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (1995)

Uruguay

I Reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (1985)

Uruguay

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas de Posgrado Nacionales (2017)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Becas de Doctorado (2014 / 2015)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

JURADO DE TESIS

Doctorado en Química (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Química (2012 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Busqueda de metabolitos antimicrobianos en la micoflora nativa. (2011)

Tesis de doctorado

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

Uruguay

Programa: Doctorado en Química

Nombre del orientado: Stephanie Barneche

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Basidiomycete

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos

Naturales

Antifúngicos de la flora nativa uruguaya (2011)

Tesis de maestría

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

Uruguay

Programa: Doctorado en Química

Nombre del orientado: Ana Bertucci

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

La QF Bertucci realizó en setiembre de 2009 su defensa intermedia de posgrado, siendo habilitada para continuar sus estudios de Doctorado. En junio de 2011 cambió la dirección de su tesis y continuará los mismos en un tema diferente bajo la supervisión del Prof. Patrick Moyna.

Aportes para la protocolización de plantas medicinales en Uruguay (2010)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Patricia Fagundez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Estudio De Los Metabolitos Secundarios Antimicrobianos De Especies De La Flora Medicinal Nativa. (2006)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química

Nombre del orientado: Cristina Olivaro

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

GRADO

Practicantado (2017)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sofía Raffaelli

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

La Bach. Raffaelli está realizando su practicante de fin de carrera en el laboratorio Qfina en el IPTP bajo con la codirección del Prof. Eduardo Manta

Estudio y caracterización del perfil alcaloideo de Ephedra tweediana (Fisch. et C.A.Mey., emend. J.H.Hunz.) (2016)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Germán Azcune

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: alcaloides productos naturales psicoactivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Practicantado (2015)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Vanesa Rostán
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales
Practicantado realizado en coordinación con INIA

Desarrollo de metodología para la determinación y clasificación de compuestos aromáticos en mieles producidas en Uruguay (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Ana Claudia Bonini
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Estudio de metabolitos antimicrobianos de *Commellina erecta* (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Pasantías Santander-UNIVERSIA
Nombre del orientado: Jhon Alejandro Avila
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales
El Bach. J.A. Avila, estudiante de la Universidad de Caldas, Colombia está realizando una pasantía de investigación con el auspicio del programa UNIVERSIA financiado por la Fundación Santander.

Fraccionamiento bioquímico del extracto hidro-alcohólico de *Aristeguetia glutinosa* Lam y elucidación estructural de los principios anti-*Trypanosoma cruzi*. (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Javier Varela Ubillos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Variación ontogénica del perfil de ésteres de azúcares de *Solanum sisymbriifolium* Lam (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Monica Santos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Evaluación y optimización de técnicas para la aislación de compuestos bioactivos obtenidos a partir de cepas de Basidiomicetes (2010)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELaR- ANEP) - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Stephanie Barneche
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Basidiomicetes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Actividad antibacteriana de compuestos de *Myrcianthes cislplatensis* (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Pasantías Erasmus-Monesia
Nombre del orientado: Eugenio DÁmico
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales
El Bach. DÁmico realizó su Tesis de Grado para el título de Farmaceutico de la Univrsita di Bologna apoyado por una pasantía Monesia del programa erasmus de la CE.

Estudio de metabolitos antimicrobianos de shitake (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Cintya Lancerot
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Estudio de metabolitos tóxicos de *solanum bonariensis* (2007)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Alejandro Ruiz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

. *Ibicella lutea*: Aislamiento de compuestos con actividad antimicrobiana, elucidación estructural y ensayos de actividad biológica (2004)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: María Helena García
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

OTRAS

Pasantía de investigación (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Stephane Hartmann

País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
El Lic. de la Université de Toulouse realiza una estadia de investigación Erasmus-Mundi

Obtención y estandarización de extractos de *Plantago* spp. (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valeria Melo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Metabolitos bioactivos de hongos antárticos (2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sofía Raffaelli
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos
Naturales

Estudio de metabolitos secundarios de hongos antárticos (2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Luisina Rodríguez
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos
Naturales

Desarrollo de un protocolo de análisis de *Coniza bonariensis* (2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Laura Rial
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos
Naturales

Busqueda de metabolitos antimicrobianos en la micoflora nativa (2014)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Natalia Badegian
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Basidiomicetes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos
Naturales

Metabolitos bioactivos de *Lactarius deliciosus* (2014)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,

Uruguay

Nombre del orientado: Federico Rodrigo

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Estudio de los alcaloides pirrolizidínicos de *Senecio madagascarensis* (2014)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Vanesa Rostan

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Metabolitos antimicrobianos de *G. spectabilis* (2014)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Daniela Bandera

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

'Evaluación del efecto de diversas condiciones de cultivo en el perfil químico de extractos de hongos Basidiomicetes. (2014)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Faustina Furtado

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Metabolitos bioactivos de *Xanthium cavanillesii* (2013)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Romina Delgado

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Metabolitos psicoactivos del hongo *G. spectabilis* (2013)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Natalia Badagian

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Metabolitos antibacterianos de *Hexachlamys edulis* (2013)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Florencia Aresse

País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Nuevos Antimicrobianos: Prospectando la Micoflora (2011)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Sara Andrada
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Trabajos Experimentales en Química de Productos Naturales (2011)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Germán Azcune
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Xanthium sesquiterpenlactonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Trabajos Experimentales en Química de Productos Naturales (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Federico Wallace
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Ibicella
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Trabajos Experimentales en Química de Productos Naturales (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Sebastiana Mondutey
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Ibicella
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Estudio de los metabolitos secundarios antimicrobianos de especies de la flora medicinal nativa. (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Química Orgánica y Medicamentos
Nombre del orientado: Stephanie Barneche
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Ayudante de Investigación INIA FPTA 247 (2009)

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

Nombre del orientado: Federico Wallace
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Trabajos Experimentales en Química de Productos Naturales (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Adriana Montfalcon
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Senecio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Trabajos Experimentales en Química de Productos Naturales (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Fernanda Horvath
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Xanthium
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Ayudante de Investigación, Proyecro CSIC 234 (2002)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Maria Ines Siri
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Ayudante de investigación, Proyecto CSIC 129 (2001)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Claudio Delprato
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Ayudantía de investigación, Proyecto CONICYT-BID 4066 (2000)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Gabriel Gonzalez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Ayudante de investigación, Proyecto CONICYT-BID 4066 (2000)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Silvia Soule
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Obtención de un bioemulsificante a partir de *P. putida* ML (1999)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Cristina Olivaro

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Búsqueda de nuevos antimicrobianos a partir de metabolitos de microorganismos (2017)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sofía Raffaelli

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

OTRAS

Nuevos antibióticos de microorganismos: volviendo a la mesada de Waksman (2017)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sofía Raffaelli

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Becaria CSIC I+D

Actividad biológica de hongos del género *Beauveria* (2016)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lusina Rodríguez

País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Sistema Nacional de Investigadores Nivel 2 (2008)

Agencia Nacional de innovación e investigación

Beca otorgada por el CYTED-D para concurrir al I Curso-Taller Iberoamericano sobre Separación e Identificación de Productos Naturales Polares, La Laguna, (2000)

CYTED

Beca otorgada por el CYTED-D para concurrir al I Jornadas Iberoamericanas de Resonancia Magnética Nuclear, Cartagena de Indias (1999)

CYTED

Beca otorgada por el International Program In Chemical Sciences para realizar una pasantía en la Institutionen För Kemi, Sveriges LantbruksUniversitet (1995)

IPICS

Beca otorgada por el CYTED-D para concurrir al I Seminario Taller de Bioensayos in-vitro (1991)

CYTED

Beca de Doctorado (1990)

pedeciba

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Biomateriales Forestales: productos, tecnologías y cadenas de valor (2015)

Simposio

Bioprospección química y conservación: existe un futuro?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 9

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: bioprospeccion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Jornadas de Investigación y Extensión de la FHCE (2011)

Encuentro

Jornadas de Investigación y Extensión de la FHCE

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: FHCE

(2010)

Congreso

popopo

Uruguay

Tipo de participación:

VI Reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2008)

Congreso

Valorización del monte nativo: la bioprospección como herramienta para la conservación

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SLF

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Bioprospección

VII Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica (2007)

Simposio

Composición Volátil De La Yerba Mate. Impacto Sensorial Del Proceso De Elaboración

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: UNT

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

VII Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, Tucuman (2007)

Simposio

Actividad antimicrobiana de plantas del bosque de galería del río Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: UNT

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

IV Simposio y Exposición de la Sección Latinoamericana y El Caribe de AOAC Internacional. (2001)

Simposio

Plantas Medicinales, análisis y regulación

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AOAC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Jornada sobre "Antibióticos: Del laboratorio al paciente (2000)

Taller

Desarrollo de nuevas drogas con actividad antimicrobiana

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AQ&F

Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)

Congreso

Control de Calidad de fitoterápicos: cómo y cuánto?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: FEFAS

I Jornadas Iberoamericanas de Resonancia Magnética Nuclear (1999)

Taller

Glicósidos bioactivos del género Solanum

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CYTED

Congreso de Plantas Mediciniais do Brasil (1998)

Congreso

Reglamentación de Plantas Medicinales : Situación en el Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: USP

II Seminario Nacional sobre Recursos Fitogenéticos (1997)

Seminario

La Fitoquímica como herramienta en el estudio de los recursos fitogenéticos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: MGAP-FAGR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

SÍNTESIS, ESCALADO Y EVALUACIÓN DE SEMIOQUÍMICOS PARA EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS LOCALES. (2014)

Candidato: Florencia Parpal

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GONZALEZ RITZEL A. , GAMENARA, D. , VAZQUEZ, A.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos
Naturales

Busqueda, aislamiento caracterización estructural y funcional de peptidos antifungicos. (2013)

Candidato: Paola Diaz Dellavalle
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
VAZQUEZ, A.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Aceites esenciales de la flora local como alternativa de control integral a plagas y enfermedades del tomate. (2013)

Candidato: María Laura Umpierrez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PIANZOLLA M.J. , MENENDEZ, P , VAZQUEZ, A.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Determinación de la distribución enantiomérica de componentes volátiles en mezclas naturales complejas por técnicas de cromatografía gaseosa multidimensional (2008)

Candidato: Daniel Lorenzo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
DELLACASSA, E. , DAVYT, D. , BANDONI A , VAZQUEZ, A.
Magister en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad
de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Productos Naturales

Estudio de metabolitos de Solanum commersonii y su posible relación con la resistencia natural a patógenos (2006)

Candidato: Paula Villanueva
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
VAZQUEZ, A.
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de
la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Utilización de marcadores moleculares en la caracterización de poblaciones salvajes de Solanum commersonii y su posible relación con la resistencia natural (2005)

Candidato: Maria Ines Siri
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
VAZQUEZ, A.
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de
la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Información adicional

Información adicional

Mi trabajo se ha desarrollado en el área de la química de productos naturales. Aunque se comenzó a trabajar en un ambiente de fitoquímica “dura”, rápidamente se orientó hacia los productos naturales con actividad biológica. Esto se observa ya en el desarrollo de la tesis doctoral donde se abordaron tanto aspectos de fitoquímica clásica como los efectos biológicos de los compuestos aislados. A partir de su culminación se continuó con esa perspectiva, enfocándose al aislamiento bioguiado basado en varias actividades biológicas. A partir del año 2000 se privilegió el estudio de productos naturales con actividad farmacológica

Se pueden distinguir las siguientes áreas de trabajo:

Compuestos antimicrobianos Dado el continuo aumento de la resistencia microbiana y la preocupación creada por la falta de fármacos clínicamente útiles con nuevas formas de acción, la búsqueda de moléculas con actividad antimicrobiana que posean estructuras y/o mecanismos de acción novedosos es de la máxima importancia. Como parte de un proyecto multidisciplinario para el estudio de la flora medicinal autóctona, hemos realizado investigaciones sobre la fitoquímica, las propiedades biológicas y la actividad antimicrobiana de muchas especies de la flora autóctona utilizadas popularmente como anti-infecciosas utilizando, en un primer momento cepas bacterianas patógenas incluyendo más tarde hongos y dermatofitos. En ese sentido se ha avanzado en la evaluación de varias de las especies más promisorias y se ha llegado al aislamiento y elucidación estructural de los principios activos de varias de ellas y se ha comenzado otras pruebas de evaluación biológica (toxicidad *in vivo*, citotoxicidad).

Compuestos inmunomoduladores El término actividad inmunomoduladora se aplica a aquellos efectos biológicos o farmacológicos que actúan sobre los factores humorales o celulares que participan en la respuesta inmune. Recientemente se ha prestado atención creciente a los compuestos inmunomoduladores que actúan de forma no específica sobre el sistema inmune. Se ha encontrado que resultan efectivos como agentes adyuvantes, antitumorales y radioprotectores. La mayor parte de los inmunoestimulantes en uso clínico son de origen natural por lo que esta representa un área de investigación de actualidad y sin antecedentes en el país. Se ha trabajado con el apoyo de la Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer en la puesta a punto de las técnicas de screening y se han realizado ensayos sobre las plantas nativas más utilizadas con estos fines

Fitoterápicos Como culminación de esta línea se está trabajando con productos fitoterápicos, es decir la validación fitoquímica/farmacológica de plantas medicinales nativas activas de posible aplicación terapéutica, para su uso como extractos estandarizados.

Resumiendo, nuestro trabajo se ha desarrollado desde la química de productos naturales hacia la actividad biológica y farmacológica. Así, se han podido agrupar esfuerzos dispersos y formar un grupo multidisciplinario para la investigación y desarrollo de este tipo de compuestos. Se ha avanzado en temas con antecedentes nacionales extremadamente escasos así como en aspectos de bioprospección. Esto ha llevado a establecer vínculos con grupos de investigación tanto de la región (UNR, Argentina; FURG, Brasil), estando en ejecución el segundo proyecto CAPES como con grupos extraregionales (SLU, Uppsala; UMN, USA).
(30/11/2011)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	127
Artículos publicados en revistas científicas	47
Completo	44
Resumen	3
Trabajos en eventos	75
Libros y Capítulos	3
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	2
Revistas	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	10
Trabajos técnicos	6
Otros tipos	4
EVALUACIONES	31
Evaluación de proyectos	10

Evaluación de eventos	6
Evaluación de publicaciones	11
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	45
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	42
Tesis/Monografía de grado	10
Tesis de doctorado	2
Otras tutorías/orientaciones	23
Iniciación a la investigación	3
Tesis de maestría	2
Docente adscriptor/Practicantado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis de doctorado	1