



**DIEGO MARTÍN ALEM
GLISON**

Bioquímico

alemdiego@gmail.com
Islas Canarias 4290 Bis
098991432

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 18/08/2018
Última actualización SNI: 18/08/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Ministerio de Educación y Cultura/ MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Laboratorio de Epigenética e Inestabilidad Genómica / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Sector Gobierno/Público

Dirección: Avenida Italia 3318 / 11600 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (598) 24875461 / 232

Correo electrónico/Sitio Web: dalem@iibce.edu.uy <http://www.iibce.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Biotecnología (2011 - 2014)

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

Título de la disertación/tesis: Purificación, caracterización y evaluación funcional de péptidos antimicrobianos en la agricultura

Tutor/es: Ing.Agr.Marco Dalla Rizza, Bqca.Paola Díaz Dellavalle

Obtención del título: 2014

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: Péptidos antimicrobianos Aplicación in vivo Purificación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Purificación de proteínas y péptidos

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Péptidos Antimicrobianos de origen natural

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (2003 - 2010)

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

Título de la disertación/tesis: Uso de marcadores SSR transferibles en Lotus Corniculatus L.

Tutor/es: Ing. Agr. Marco Dalla Rizza, Ph.D

Obtención del título: 2010

Palabras Clave: Lotus corniculatus microsatélites transferibles variabilidad molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Marcadores Moleculares

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Biotecnología (2015)

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

Título de la disertación/tesis:

Palabras Clave: Purificación Productos naturales Anticáncer Mecanismo de acción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Epigenética
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Productos naturales anticáncer

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Cell and animal models for drug discovery (10/2017 - 11/2017)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay

40 horas

Palabras Clave: Modelos celulares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Proteínas recombinantes (07/2017 - 08/2017)

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

40 horas

Palabras Clave: proteínas recombinantes

Curso Básico de Cultivo de Células (01/2016 - 01/2016)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay

40 horas

Palabras Clave: cultivo células

Simulación informática del descubrimiento y desarrollo de fármacos: desde el laboratorio a la clínica (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Palabras Clave: Descubrimiento de fármacos

Biología Molecular para el diagnóstico. (01/2014 - 01/2014)

, Argentina

Técnico en Gestión de la Calidad UNIT-ISO 9001 (01/2014 - 01/2014)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / UNIT, Uruguay

Control biológico en plantas (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Centro Argentino Brasileño de Biotecnología, Uruguay

Métodos separativos (01/2012 - 01/2012)

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

Plegamiento de proteínas (01/2011 - 01/2011)

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

Producción, purificación y caracterización de proteínas, una mirada actual. (01/2011 - 01/2011)

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

Ingeniería de los bioprocesos (01/2011 - 01/2011)

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

Introducción a la microbiología ambiental y agrícola (01/2011 - 01/2011)

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

Bioinformatica estructural (01/2010 - 01/2010)

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

Palabras Clave: modelado molecular

Del microarray al secuenciado masivo (01/2009 - 01/2009)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Genómica

Genetica Molecular y selección genómica (01/2009 - 01/2009)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Genómica

Virología Molecular (01/2008 - 01/2008)

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

Virología (01/2008 - 01/2008)

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

Fisiología Vegetal (01/2007 - 01/2007)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Operador Windows, Office. (01/2002 - 01/2002)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otra institución nacional / Escuela de Informatica , Uruguay

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Primeras Jornadas Científicas "Profesor Clemente Estable" (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biologicas Clemente Estable, Uruguay

Palabras Clave: Productos naturales cancer de vejiga sensibilización

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Productos naturales

Primer Simposio IIBCE-CUDIM. Neurodegeneración y Cáncer: Biología y Mecanismos (2017)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: IIBCE-CUDIM, Uruguay

Palabras Clave: cancer neurodegeneracion

Idiomas

Portugués

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Biología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Péptidos Animicrobianos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Epigenética

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Productos naturales anticáncer

Actuación profesional

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2015 - a la fecha)

Investigador asistente (Grado2) ,30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Propiedades antiproliferativas de extractos de plantas o bacterianos. Valoración de su capacidad sensibilizadora en líneas celulares tumorales humanas a los clásicos tratamientos antineoplásicos in vitro (01/2015 - a la fecha)

Objetivo: se está iniciando una tesis doctoral en Biotecnología (Mag. Diego Alem) testando extractos de plantas nativas así como de bacterias extremófilas como sensibilizadores de tratamientos de quimioterapia en células tumorales continuando con una línea de trabajos realizados en colaboración con colegas de la Universidad de Londrina, Brasil (Ribeiro y cols., 2015).

Aplicada

30 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Laboratorio de Epigenética e Inestabilidad Genómica , Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Productos anticáncer

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

Instituto Nacional de investigación Agropecuaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2010 - 03/2014)

Becario ,24 horas semanales

Participación como Asistente de laboratorio en el marco del proyecto: Integración de

procedimientos biotecnológicos para la búsqueda, caracterización y evaluación funcional de compuestos bioactivos con actividad antimicrobiana; capacitación en el laboratorio de Proteínas y elaboración del proyecto de tesis de Maestría en Biotecnología.

Funcionario/Empleado (08/2009 - 01/2010)

Becario ,24 horas semanales

Realización del trabajo de Tesis dentro del Proyecto Fontagro FTG-787/2005. Se ajustó la transferibilidad de marcadores moleculares microsátélites (SSR) desde la especie *Lotus japonicus* L., a la especie *Lotus corniculatus* L., brindando una herramienta de análisis molecular robusta y de bajo costo. Se evaluaron cuatro cultivares nacionales de *L. corniculatus*, comprobándose alta variedad molecular (artículo en elaboración, pronto a ser enviado a revista referada).

Becario (09/2008 - 08/2009)

Becario ,20 horas semanales

Tesista honorario

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Integración de procedimientos biotecnológicos para la búsqueda, caracterización y evaluación funcional de compuestos bioactivos con actividad antimicrobiana. (03/2010 - a la fecha)

44 horas semanales

INIA, Las Brujas, Biotecnología , Integrante del equipo

Equipo: DALLA RIZZA, M. , ALTIER, N. , VILLAMIL, J. , DÍAZ DELLAVALLE, P. , CABRERA, A. , LARRAÑAGA, P.

Palabras clave: Actividad antimicrobiana Compuestos bioactivos Extractos vegetales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Péptidos Animicrobianos de origen natural

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Integración de procedimientos biotecnológicos para la búsqueda, caracterización y evaluación funcional de compuestos bioactivos con actividad antimicrobiana (03/2010 - 03/2014)

El objetivo general de este proyecto de I+D es la búsqueda, purificación y caracterización de moléculas bioactivas de naturaleza proteica de origen vegetal que tengan amplio espectro de actividad antimicrobiana. Este proyecto consta de varias etapas. Las principales etapas son: Ila prospección de especies vegetales (de uso agrícola, medicinal, ornamental y malezas), la purificación mediante técnicas bioquímicas y cromatográficas de las moléculas bioactivas; y por último la caracterización de estos compuestos por técnicas proteómicas (espectrometría de masas, resonancia magnética nuclear, dicroísmo circular, etc.). A su vez, es fundamental la evaluación de actividad antimicrobiana de las fracciones y/o péptidos purificados. Para esto se realizarán diferentes bioensayos que permiten cuantificar de forma rápida, sensible y reproducible dicha actividad.

24 horas semanales

INIA, Las Brujas , Unidad de Biotecnología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Equipo: DALLA RIZZA, M. (Responsable) , ALTIER, N. , VILLAMIL, J. , DÍAZ DELLAVALLE, P. , CABRERA, A. , LARRAÑAGA, P.

Palabras clave: Actividad antimicrobiana Compuestos bioactivos Extractos vegetales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Péptidos Animicrobianos de origen natural

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Determinación de modo de acción de PAMs

Péptidos antimicrobianos: Biotecnología aplicada en el control de enfermedades - Peptídeos antimicrobianos como alternativas aos antibióticos (06/2010 - 06/2013)

Dicho Proyecto forma parte de la Convocatoria de participación de grupos de investigación en programas y proyectos regionales e internacionales "Cooperación Bilateral con Brasil" (DICyT - CNPq). Este Proyecto tiene como contraparte brasileña al Grupo Liderado por el Dr. Giovanni De Simone de Universidade Federal Fluminense (Institución Proponente) y de FIOCRUZ/Instituto Oswaldo Cruz, Laboratorio de Bioquímica de Proteínas e Peptídeos (Institución Ejecutora). El objetivo general de este proyecto propone estudiar y caracterizar moléculas nuevas a partir de extractos vegetales y fúngicos que han demostrado en test biológicos actividades antimicrobianas, para evaluar su empleo en nuevas alternativas de control biológico y su potencialidad terapéutica en diversas patologías, incluyendo enfermedades parasitarias de relevancia local.

2 horas semanales

Laboratorio de Proteínas , Unidad de Biotecnología

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: DALLA RIZZA, M. (Responsable) , DÍAZ DELLAVALLE, P. , CABRERA, A. , LARRAÑAGA, P. ,

DE SIMONE, S.G. (Responsable)

Palabras clave: Peptidos antimicrobianos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Péptidos Animicrobianos de origen natural

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Montevideo Refrescos S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2008 - 05/2009)

Ayudante Laboratorio ,48 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Recientemente me incorporé al Laboratorio de Epigenética e Inestabilidad Genómica (LEIG) del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE). En este Laboratorio estoy comenzando mis estudios de Doctorado en Biotecnología (Facultad de Ciencias, UdelaR) en la búsqueda de Propiedades antiproliferativas de extractos bacterianos, y la valoración de su capacidad sensibilizadora en líneas celulares tumorales humanas a los clásicos tratamientos antineoplásicos in vitro.

El cáncer es un problema de salud pública en todo el mundo, en nuestro país las muertes por cáncer constituyen aproximadamente un cuarto (23.8%) del total de las defunciones. Las terapias anti-neoplásicas mayormente empleadas producen enormes efectos secundarios, y en algunos casos, efectos refractarios, que determinan la progresión inevitable de la enfermedad. Las plantas medicinales así como muchos componentes bacterianos han sido empleados tradicionalmente en el tratamiento de varias enfermedades humanas entre ellas el cáncer. La búsqueda, purificación, caracterización y determinación del modo de acción de nuevos moléculas es una etapa necesaria y excluyente en el desarrollo y aplicación de posibles nuevos productos biotecnológicos en la terapia antineoplásica. El desarrollo de estas nuevas moléculas es una oportunidad tanto a nivel de salud como a nivel económico.

Paralelamente he colaborado con las líneas del Laboratorio referentes al remodelado de la cromatina y la reparación del daño del ADN. En particular he trabajado con líneas celulares de hamster que poseen mutación homóloga al síndrome de Cockayne en humanos. Esta enfermedad

esta caracterizada por sensibilidad a la luz solar, baja estatura, bajo desarrollo mental y progeria (envejecimiento prematuro) entre varios síntomas. Conocer la dinámica y bases moleculares de esta enfermedad, es fundamental para entender los mecanismos de reparación del ADN.

Anteriormente realicé la Maestría en Biotecnología (Facultad de Ciencias, UdeLaR) en la Unidad de Biotecnología del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), mi trabajo de maestría se tituló Purificación, caracterización y evaluación funcional de péptidos antimicrobianos (PAM) en la agricultura. En esta tesis logré purificar un péptido antifúngico no descrito hasta el momento. Además realice la caracterización de otros dos PAMs, evaluando su actividad in vitro, su estabilidad e inocuidad, así como la evaluación in vivo, en un sistema que simuló condiciones de packing de cítricos. Como aporte a la línea de investigación que se realiza en INIA, ajusté herramientas y metodologías que permitirán la purificación y caracterización de nuevas moléculas. Paralelamente realicé en el screening de Péptidos antimicrobianos naturales de origen vegetal.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

In Search of Topical Agricultural Biofungicides: Properties of the Recombinant Antimicrobial Peptide TrxAq-AMP Obtained from *Amaranthus quitensis* (Completo, 2014)

ALEM, D., DÍAZ DELLAVALLE, P., LEONI, C., DE SIMONE, S.G., CORREA, A., OPPEZZO, P., DALLA RIZZA, M.

Journal of Microbial & Biochemical Technology, v.: 6 p.:268 - 273, 2014

Palabras clave: antimicrobial peptides *Alternaria solani* *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* *Penicillium* sp. Heterologous expression

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Expresión de proteínas y péptidos

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Evaluación de proteínas y péptidos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19485948

DOI: [10.4172/1948-5948.1000155](https://doi.org/10.4172/1948-5948.1000155)

<http://omicsonline.org/microbial-biochemical-technology.php>

Scopus

Activity of Naturally Derived Antimicrobial Peptides against Filamentous Fungi Relevant for Agriculture (Completo, 2012)

LARRAÑAGA, P., CABRERA, A., DÍAZ DELLAVALLE, P., ALEM, D., DALLA RIZZA, M., LEONI, C., SOUSA, A., DE-SIMONE, S.G.

Sustainable Agriculture Research, v.: 12, p.:211 - 221, 2012

Palabras clave: antimicrobial peptides temporizina Plc-2 Pses3 antifungal activity

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1927050X

DOI: [10.5539/sar.v1n2p211](https://doi.org/10.5539/sar.v1n2p211)

Antifungal activity of medicinal plant extracts against phytopathogenic fungus *Alternaria* spp. (Completo, 2011)

DÍAZ DELLAVALLE P., CABRERA A., ALEM, D., LARRAÑAGA, P., FERREIRA, F., DALLA RIZZA, M.

Chilean Journal of Agricultural Research, v.: 712, p.:231 - 239, 2011

Palabras clave: fungicidal properties ethnobotanical uses

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07185839

DOI: [10.4067/S0718-58392011000200008](https://doi.org/10.4067/S0718-58392011000200008)

Molecular characterization of Lotus corniculatus cultivars using transferable microsatellite markers (Completo, 2011)

ALEM, D. , NARANCIO R. , DÍAZ DELLAVALLE P. , REBUFFO M. , ZARZA R. , DALLA RIZZA, M.
Ciencia e Investigación Agraria, v.: 38 3 , p.:465 - 473, 2011
Palabras clave: genetic variability Lotus japonicus SSR
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07183267
DOI: [10.4067/S0718-16202011000300015](https://doi.org/10.4067/S0718-16202011000300015)

NO ARBITRADOS

Alimentos transgénicos: Los alimentos en una nueva agricultura (Completo, 2010)

DALLA RIZZA, M. , GARAYCOCHEA, S. , DÍAZ DELLAVALLE, P. , CABRERA, A. , ALEM, D.
Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v.: 59 p.:11 - 15, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07979150

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Chromatin modifications in cancer. Targeting chromatin remodelers for cancer therapy (2015)

Resumen
MARTÍNEZ- LÓPEZ, W. , HERNÁNDEZ, PAOLA , ALEM, D.
Evento: Internacional
Descripción: XIX Congreso Argentino de Toxicología I Jornadas de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA)
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Productos anticáncer
Medio de divulgación: Internet

Chromatin remodeling as targets for cancer therapy (2015)

Resumen
MARTÍNEZ- LÓPEZ, W. , HERNÁNDEZ, PAOLA , ALEM, D.
Evento: Internacional
Descripción: Alexander Hollaender Course, Bolivia
Ciudad: La Paz, Bolivia.
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Toxicologic Genetics: Health and the Environment
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Productos anticáncer
Medio de divulgación: Internet

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca Posgrado Nacional. Maestría (2011)

(Nacional)
ANII

Becas de formación en genómica y bioinformática, con énfasis en proyectos de secuenciación masiva y su correspondiente anotación para diversos organismos de interés científico y tecnológico (2009)

(Nacional)
LATU-INIA-PASTEUR

PRESENTACIONES EN EVENTOS

VIII ENCUENTRO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE BIOTECNOLOGÍA (2013)

Congreso
PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS: Estabilidad y posible aplicación en cadena cítrica, olivícola y hortícola
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: RedBio
Palabras Clave: Peptidos antimicrobianos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Purificación de proteínas y péptidos

Jornada de Biotecnología INIA (2013)

Congreso
PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS Y APLICACIÓN EN DISTINTOS PATOSISTEMAS VEGETALES
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: INIA
Palabras Clave: Peptidos antimicrobianos Expresión Aplicación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Purificación de proteínas y péptidos

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso
Uso de Marcadores SSR transferibles en Lotus Corniculatus
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Palabras Clave: Lotus corniculatus microsatélites transferibles
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Genómica

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso
Diagnóstico molecular de la enfermedad hereditaria, Epidermiolisis bullosa en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Palabras Clave: Epidermiolisis bullosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Enfermedades hereditarias

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	7
Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo	5
Trabajos en eventos	2

