

**MONICA MARIN**

Dra

marin@fcien.edu.uy

Facultad de Ciencias. Sección Bioquímica Iguá 4225 esq Mataojo. CP 11400. Montevideo. Uruguay
598 2 525 20 95

SNI

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

Fecha de publicación: 18/09/2018
Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR/ Sección Bioquímica / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Sección Bioquímica - Biología Molecular. Instituto de Biología / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay
Teléfono: (598) 2525 20 95
Correo electrónico/Sitio Web: marin@fcien.edu.uy <https://www.fcien.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA**DOCTORADO****doctorado (1980 - 1984)**

Université Paris Diderot (Paris 7), Institut Jacques Monod, Francia
Título de la disertación/tesis: Contribucion al estudio del reconocimiento de los promotores procariotas por la ARN polimerasa de Escherichia coli
Tutor/es: Ricardo Ehrlich
Obtención del título: 1984
Institución financiadora: Fondation pour la Recherche Médicale, Francia
Palabras Clave: transcripcion E coli promotores Interaccion ADN-ARNpol
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Expresion genica

MAESTRÍA**(1979 - 1980)**

Université Paris Diderot (Paris VII), Francia
Título de la disertación/tesis: Estructura y función de las proteínas
Tutor/es: V Keil
Obtención del título:
Palabras Clave: Extraccion de Proteinas. Purificacion de proteinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Proteinas

GRADO**(1977 - 1979)**

Université Paris Diderot (Paris VII), Francia
Título de la disertación/tesis: Licence en Biochimie
Obtención del título: 1979
Palabras Clave: Bioquímica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

PREGRADO

(1976 - 1977)

Université Lyon 2 , Francia

Título de la disertación/tesis: Universidad Lyon I, Lyon, Francia

Obtención del título: 1977

Palabras Clave: Bioquímica

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Francés

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

Inglés

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

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular /Maquinaria traduccional y plegamiento de proteínas

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular /Expresión genica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular /Biología molecular parasitaria

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular /Biotecnología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular /traducción

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2015 - a la fecha)

Profesor Titular grado 5 ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/1997 - 02/2015)

Profesor Agregado Grado 4 de Bioquímica ,40 horas semanales / Dedicación total

Bioquímica-Biología Molecular, Departamento Biología Celular y Molecular, Instituto de Biología.

Encargado de la Sección Bioquímica

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/1990 - 05/1997)

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

Funcionario/Empleado (08/1988 - 08/1990)

Profesor Adjunto ,30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/1986 - 09/1988)

Profesor Asistente ,30 horas semanales
Bioquímica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Plegamiento in vivo de proteínas: Rol de la cinética traduccional, uso de codones sinónimos y población de ARNt en el plegamiento y degradación de proteínas (01/2002 - a la fecha)

20 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Expresion genica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

Estudios bioquímicos y moleculares del desarrollo y la adaptación de cestodos. Biología de los corpúsculos calcáreos (01/2000 - a la fecha)

1 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: CHALAR C
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biologia molecular de parásitos

Producción de proteínas recombinantes (01/2002 - a la fecha)

1 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: SENORALE M
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología, proteínas

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de una nueva generación de vacunas contra la neumonía bovina mediante la adición de antígenos recombinantes y purificados (12/2014 - a la fecha)

Proyecto Alianza (ANII) entre Santa Elena-Virbac (Eduardo Reolón), Laboratorios Celsius (Paula Tucci) y Facultad de Ciencias (Monica Marin). Inicio: Fecha aproximada.
5 horas semanales
Proyecto ALIANZA-ANII
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TUCCI P (Responsable) , REOLON E (Responsable)

Palabras clave: Biotecnología Proteínas recombinantes Salud animal

Areas de conocimiento:

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

Biotecnología. Proteínas recombinantes

Estudio del rol de los codones 24 y 25 del transportador UreA de Aspergillus nidulans en su direccionamiento a la membrana (01/2015 - a la fecha)

5 horas semanales

CSIC I+D , UreA, A nidulans

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: RAMON A (Responsable) , SANGUINETTI M

Producción de inmunoglobulinas para el tratamiento y prevención de enfermedades neonatales de los bovinos de leche, (01/2014 - a la fecha)

5 horas semanales

ANII-BIOSAN

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SENORALE M , PREZZA M

Plataforma interdisciplinaria para diagnóstico, control y prevención de resistencia antihelmíntica en especies productivas y desarrollo de nuevos antihelmínticos (01/2014 - a la fecha)

5 horas semanales

Fondo Sectorial Innovagro 2013

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: DOMINGUEZ L (Responsable) , MUNGUÍA B

Aplicación de herramientas moleculares para diagnóstico de resistencia antihelmíntica y bioensayos target-basados para la búsqueda de nuevos agentes (01/2014 - a la fecha)

5 horas semanales

FCE. B Munguía

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: DOMINGUEZ L , MUNGUÍA B (Responsable)

Epidemiología de toxocariasis humana en niños de comunidades en contexto de vulnerabilidad social del area metropolitana: Ahondando en el desarrollo de herramientas moleculares para identificación y diagnostico de Toxocara canis. (02/2013 - 04/2015)

Proyecto de inclusion social de la Universidad, Csic

10 horas semanales

Proyecto CSIC-Inclusion Social , Sección Bioquímica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: CASTILLO E (Responsable)

Etude du langage silencieux dans le cancer : effet de mutations synonymes sur le repliement et l'activité biologique de la protéine « gardien du génome » p53 (01/2012 - 12/2014)

10 horas semanales

Proyecto ECOS Cooperación Francia Uruguay , Sección Bioquímica, FC

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: I LOPEZ , BLONDEL M , FAHRAEUS R (Responsable) , VOISSET C , LISTA MJ

Produccion de Tpp15, Tpp17 y Tpp47 de Treponema pallidum para diagnóstico de sífilis (02/2013 - 10/2014)

Produccion de las proteinas recombinantes en E. coli, para implementar un sistema de diagnóstico

15 horas semanales

CSIC I+D , Sección Bioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: SENORALE M (Responsable)

Palabras clave: Proteinas recombinantes Diagnóstico Salud humana

Areas de conocimiento:

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

Caracterización de leucotoxina (Lkt) en cultivos de Mannheimia haemolytica. (01/2013 - 01/2014)

5 horas semanales

Proyecto conjunto Santa Elena Virbac

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Laboratorio Santa Elena S.A., Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Epidemiología de toxocariasis humana en niños de comunidades asentadas en la interfaz urbano rural del area metropolitana: Desarrollo de herramientas moleculares para identificación y diagnóstico de toxocara canis (01/2011 - 03/2012)

Desarrollo de herramientas moleculares para identificación y diagnóstico de toxocara canis

1 horas semanales

Proyecto CSIC-Inclusion Social 1 , Sección Bioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

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

Equipo: CASTILLO E (Responsable)

Desarrollo de herramientas para mejorar el diagnóstico molecular y asesoramiento genético de Fibrosis Quística en Uruguay (01/2010 - 01/2012)

5 horas semanales

FMV

Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: PIZZO L (Responsable)

Caracterización de la variabilidad conformacional de la Cu,Zn superóxido dismutasa sintetizada in vivo (01/2008 - 03/2011)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Bioquímica - Biología Molecular
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Maestría/Magister prof:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SENORALE M , PALACIOS F , COTA G , ALVAREZ B , JJ CAMELO
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

Caracterización funcional de mutaciones sinónimas del receptor de estrógenos humano (03/2009 - 03/2011)

20 horas semanales
FCE-Mutaciones sinónimas receptor de estrógenos , Sección Bioquímica, Biología Molecular
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Equipo:

Producción de quimosina recombinante (01/2007 - 01/2010)

Proyecto Biotecnológico, de producción de quimosina bovina en sistemas heterólogos, como insumo para la industria láctea (fabricación de quesos)
20 horas semanales
Proyecto PDT- MEC , Sección Bioquímica - Biología Molecular
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:2
Maestría/Magister:1
Financiación:
Programa de Desarrollo Tecnológico - MEC, Beca
Programa de Desarrollo Tecnológico - MEC, Apoyo financiero
Programa Amsud-Pasteur, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SENORALE M , PALACIOS F , I LOPEZ , H VARELA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Proteínas recombinantes
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología

Receptor de estrógenos alfa humano: estructura y función (01/2004 - 12/2006)

Proyecto de investigación. Se analizó la variación de conformación del receptor de estrógenos alfa humano en relación a la amquinaria de traducción. Por proteólisis limitada y ensayos de binding, se comparó la estructura y funcionalidad del receptor de estrógenos sintetizado in vitro, en extractos de traducción derivados de germen de trigo y reticulocitos de conejo.
20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Bioquímica - Biología Molecular

Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer, Uruguay, Beca
Equipo: MARIN M (Responsable), SENORALE M, HORJALES S, COTA G, E ROMAN ,
ARTAGAVEYTIA N, T FERNANDEZ
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Expresion genica

Plegamiento de proteínas y población de ARN de transferencia en la patología tumoral (01/2002 - 01/2003)

Proyrccto aprobado, iniciado pero la financiacion fue interrumpida por razones ajenas a la investigacion. (crisis economica de pais, año 2002)
20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Bioquímica - Biología Molecular
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Equipo: SENORALE M
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Expresion genica, plegamiento de proteínas

Producción de Hormonas Recombinantes (01/1997 - 01/2000)

Proyecto biotecnológico para la produccion de hormona de crecimiento humana en E coli
20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Bioquímica - Biología Molecular
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología, proteínas recombinantes

Estudios bioquímicos y moleculares de los cambios de estadio en E. granulosus (01/1997 - 01/2000)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Bioquímica - Biología Molecular
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo: L BRITOS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Respuesta Molecular al Estrés en E. granulosus (01/1995 - 01/1997)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Bioquímica - Biología Molecular
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Bases moleculares del desarrollo de E. granulosus. (01/1987 - 01/1992)

25 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Bioquímica - Biología Molecular
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Responsable de la Profundización en Biología Molecular (03/2005 - a la fecha)

Profundización en Biología Molecular, Licenciatura de Ciencias Biológicas
1 horas semanales

(03/2005 - a la fecha)

Sección Bioquímica
1 horas semanales

Responsable de la Profundización en Biotecnología (03/1998 - 03/2005)

Profundización en Biotecnología, Licenciatura de Ciencias Biológicas
2 horas semanales

(03/2000 - 03/2005)

Maestría en Biotecnología

Encargada de la Sección Bioquímica (03/1997 - 03/2001)

Facultad de Ciencias, Bioquímica

Organización de la Maestría en Biotecnología (03/1998 - 03/2000)

Facultad de Ciencias
1 horas semanales

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1986 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:
Bioquímica General, 9 horas, Teórico-Práctico
Biología Molecular, 7 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Licenciatura en Bioquímica (01/1992 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Bioquímica I, horas

Licenciatura en Bioquímica (01/1990 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:
Bioquímica I, 9 horas, Teórico-Práctico
Biología Molecular, 7 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Licenciatura en Bioquímica (03/2005 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:
Biología Molecular. Genética Molecular II, horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2008 - 11/2008)

Grado

Asignaturas:
Trabajos Dirigidos en Biología Molecular, 4 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

EXTENSIÓN

Conferencia sobre Genoma HUmano, para Profesores y estudiantes del Liceo Departamental (12/2003 - 12/2003)

Liceo Departamental de San Jose
1 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Molecular, Biotecnología

Jornada de actualización en Biología, Ácidos nucleicos, para profesores de los Departamentos del Norte (09/2002 - 09/2002)

CERP Rivera
3 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Molecular, Biotecnología

Seminarios de actualización para Profesores de Enseñanza Secundaria (06/2002 - 06/2002)

Catedra Alicia Goyena
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Molecular, Biotecnología

Jornada de actualización para profesores de Biología (06/2002 - 06/2002)

CERP- Atlantida

3 horas

Areas de conocimiento:

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

Seminarios de actualización para Profesores de Enseñanza Secundaria (06/2001 - 06/2001)

Catedra Alicia Goyena

2 horas

Areas de conocimiento:

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

Jornada de actualización para Profesores de Biología (03/2001 - 03/2001)

CERP Atlantida

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Conferencia. Biología Molecular, Genoma Humano (02/2001 - 02/2001)

Instituto de Profesores Artigas, IPA, I Jornadas nacionales de Actualización para Profesores de Biología

1 horas

Areas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Sección Bioquímica (03/1998 - a la fecha)

Tutor del trabajo final de Licenciatura de Bioquímica y de Ciencias Biológicas de numerosos estudiantes

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Facultad de Ciencias, Sección Bioquímica (01/1996 - a la fecha)

Tutor de trabajos de fin de Licenciatura de Bioquímica y de Ciencias Biológicas de numerosos estudiantes

1 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(09/2007 - 10/2007)

Hospital Saint Louis, Paris, Francia, Institut de Génétique Moléculaire

(05/2006 - 06/2006)

Hospital Saint Louis, Paris, Francia, Institut de Génétique Moléculaire.

(09/2005 - 10/2005)

Hospital Saint Louis, Paris, Francia, Institut de Génétique Moléculaire.

(09/2004 - 09/2004)

Hospital Saint Louis, Paris, Francia, Institut de Génétique Moléculaire.

(09/2003 - 10/2003)

Institut Pasteur Paris, Biologie Structurale

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Director alterno del Programa Amsud-Pasteur en Uruguay (07/2010 - a la fecha)

Programa Amsud-Pasteur

1 horas semanales

Director titular, para la Integración de Uruguay al CABBIO. Designado por el Ministerio de Educación y Cultura (07/2011 - 08/2012)

CABBIO, Centro Argentino Brasileño de Biotecnología

1 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Representante de la Sección Bioquímica (03/2005 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Departamento Biología Celular y Molecular

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión del Área Básica (03/2007 - a la fecha)

Comisión sectorial de Investigación Científica, CSIC, Comisión Recursos Humanos

Participación en consejos y comisiones

Delegado suplente de la UdelaR, al Pedeciba (03/2007 - a la fecha)

PEDECIBA, Comisión Directiva del Pedeciba

Gestión de la Investigación

Coordinador de la Maestría en Biotecnología, Integrante de la Comisión de la Maestría (03/1998 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, UdelaR, Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión de Posgrados de la Facultad de Ciencias (05/2009 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Evaluador (10/2010 - a la fecha)

Universidad de la República, Espacio Interdisciplinario

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

Delegada Docente al Consejo de Facultad (07/2010 - a la fecha)

Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Integrante titular del Consejo de Facultad de Ciencias (01/2010 - a la fecha)

consejo de Facultad

Participación en cogobierno

Integrante de la Comisión Asesora del Consejo de la Facultad (03/2002 - 03/2006)

Facultad de Ciencias, Comisión de Investigación
Gestión de la Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Integrante de la Comisión de Instituto de Biología (03/1999 - 03/2002)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología
Participación en consejos y comisiones

Delegado por Facultad de Ciencias (03/1999 - 12/1999)

UdelaR, Comisión Sectorial de Enseñanza
Gestión de la Enseñanza

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2008 - a la fecha)

Investigador Grado 4, 1 hora semanal

Otro (01/1987 - 11/2008)

Investigador Grado 3, 1 hora semanal
Área Biología

ACTIVIDADES

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Integrante del Consejo Científico del Área Biología (03/2005 - 12/2005)

Integrante de la Comisión de Maestría del PEDECIBA (03/1992 - 03/1996)

Coordinadora de la Sub Áreas Biología Celular y Molecular del PEDECIBA (03/1994 - 03/1996)

Integrante del Consejo científico del Área Biología del PEDECIBA (03/1995 - 03/1996)

DOCENCIA

(11/2008 - a la fecha)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Producción de proteínas recombinantes, 12 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Proteínas recombinantes

(11/2007 - 12/2007)

Doctorado

Asignaturas:
Folding, misfolding and degradation of cellular proteins, 50 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

(10/2005 - 11/2005)

Maestría

Asignaturas:

Control de calidad de proteínas: plegamiento o degradación, horas

(01/2003 - 01/2003)

Maestría

Asignaturas:

Análisis de la expresión génica durante el desarrollo de cestodos, horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Ciencias, Sección Bioquímica (03/1990 - 04/2008)

Participación en cursos PEDECIBA, Area Biología Molecular y Bioquímica

Facultad de Ciencias, participación curso Temas de Biología Molecular, Regulación de la expresión (02/2008 - 02/2008)

Facultad de Ciencias, Sección Bioquímica (11/2007 - 12/2007)

Organización de Curso Regional "Folding, misfolding and degradation of cellular proteins"

Facultad de Ciencias, Bioquímica (03/2004 - 03/2005)

Temas de Biología Molecular "Control de calidad de proteínas: plegamiento o degradación"

Facultad de Ciencias, Bioquímica (03/2003 - 04/2003)

"Análisis de la expresión génica durante el desarrollo de cestodos". Curso posgrado, Temas de Biología Molecular

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(03/2000 - 04/2008)

Facultad de Ciencias, Bioquímica

(03/2005 - 04/2008)

Facultad de Ciencias, Bioquímica

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Referee revista GENE (03/2006 - 04/2008)

Referee revista Biopolymers (03/2006 - 04/2006)

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/REDES INTERNACIONALES - REDES INTERNACIONALES - URUGUAY

Centro Argentino Brasileiro de Biotecnología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2011 - a la fecha)

Directora Nacional ,1 hora semanal

ACTIVIDADES

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(09/2011 - a la fecha)

1 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Evaluación de cursos y proyectos (09/2011 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 14 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 9 horas

Producción científica/tecnológica

Predecir la estructura tridimensional que adopta una proteína en la célula constituye un desafío mayor en Biología. La reversibilidad de la desnaturalización de ciertas proteínas (generalmente pequeñas, de dominio único) observada *in vitro*, llevó a considerar que el plegamiento está bajo control termodinámico y la conformación nativa es la que corresponde al estado de mínima energía. Sin embargo, un número creciente de patologías llamadas enfermedades conformacionales asociadas con alteraciones del plegamiento de proteínas ha replanteado el problema.

Con el propósito de comprender mecanismos que determinan la conformación *in vivo* de proteínas, queremos establecer la contribución de la cinética traduccional en el plegamiento. Como hipótesis consideramos que la maquinaria de traducción puede adaptarse a cambios fisiológicos, ambientales o patológicos. El uso de codones sinónimos (para un mismo aminoácido) y la abundancia relativa de tRNAs en cada sistema de expresión, pueden afectar la traducción, el plegamiento cotraduccional y otras etapas de la expresión génica. Nuestros estudios muestran que codones poco frecuentes pueden ser importantes en la estructura-función de proteínas y que el cambio de codones sinónimos puede modificar vías de plegamiento, solubilidad, agregación y actividad biológica. Más precisamente, mostramos que la expresión de una proteína pequeña en *Escherichia coli*, produce un 30% en forma insoluble por sustitución de codones sinónimos (Cortazzo, 2002). Desde entonces, me centré en el estudio de variantes de plegamiento de proteínas en sistemas eucariotas. En torno al receptor de estrógenos alfa humano, mostramos que su síntesis en dos sistemas de traducción *in vitro*, genera al menos tres conformaciones diferentes, todas solubles (Horjales et al, 2007). *In vivo*, vimos que la sustitución de ciertos codones sinónimos (codones raros por frecuentes) en la secuencia codificante del receptor expresado en células humanas en cultivo, puede alterar la actividad funcional del receptor (no publicado). Particularmente estudiamos el polimorfismo sinónimo ERA1a87, presente en aproximadamente 5% de la población. En células transfectadas en cultivo, mostramos que la actividad transcripcional y la localización subcelular de ERA1a87 difiere del ERwt, de manera dependiente del tipo celular (Fernández-Calero et al, 2014). Paralelamente, en torno al CFTR, mostramos que el perfil de uso de codones en el RNAm está conservado entre los primates y ello sugiere un rol biológico que puede estar relacionado a la estructura. En conjunto, son aproximaciones de una línea de investigación básica que puede tener repercusiones importantes relacionadas al diagnóstico, tratamiento médico, el diseño de nuevos fármacos así como en Biotecnología para la producción de proteínas recombinantes.

Paralelamente dedico esfuerzo a la enseñanza de Bioquímica y Biología Molecular de grado y de posgrado, en Facultad de Ciencias y PEDECIBA, y la dirección de tesis de fin de Licenciatura (Ciencias Biológicas y Bioquímica), y de tesis de posgrado. Asimismo contribuyo a incrementar la vinculación academia-sector productivo mediante la formación de RRHH y la resolución de problemas concretos. He dedicado esfuerzo a la organización y coordinación del Posgrado en Biotecnología, iniciado en 1998 (Maestría) que incluye Doctorado desde 2012. Desde 2011 soy Directora Nacional CABBIO para la incorporación del país a este programa regional de Biotecnología.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Purification of native *M. vogae* and *H. contortus* tubulin by TOG affinity chromatography. (Completo, 2017)

MUNGUÍA B, TEXEIRA R, VEROLI V, MELIAN E, SALDAÑA J, MINTEGUIAGA M, SENORALE M, MARIN, M., DOMINGUEZ L

Experimental Parasitology, 2017

ISSN: 00144894

DOI: [10.1016/j.exppara.2017.09.025](https://doi.org/10.1016/j.exppara.2017.09.025)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Identification, recombinant production and partial biochemical characterization of an extracellular cold-active serine-metalloprotease from an Antarctic Pseudomonas isolate (Completo, 2017)

FULLANA N , GRAÑA V , MARIZCURRENA JJ , MORALES D , BETTON JM , MARIN, M. , CASTRO-SOWINSKI S

AIMS Bioengineering, v.: 4 3 , p.:386 - 401, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología, proteínas recombinantes

ISSN: 23751495

DOI: [10.3934/bioeng.2017.3.386](https://doi.org/10.3934/bioeng.2017.3.386)

Protein folding and tRNA biology (Completo, 2017)

FERNANDEZ-CALERO F , MARIN, M. , EHRLICH R

Biophysical Journal, v.: 9 5 , p.:573 - 588, 2017

Palabras clave: tRNA translation protein folding

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Síntesis de proteínas, traducción y plegamiento de proteínas

Escrito por invitación

ISSN: 00063495

DOI: [10.1007/s12551-017-0322-2](https://doi.org/10.1007/s12551-017-0322-2)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Spatio-temporal expression of Mesocostoides corti McVAL2 during strobilar development (Completo, 2017)

MARIN, M. , COSTABILE A , CASTILLO E

Experimental Parasitology, v.: 181 p.:30 - 39, 2017

ISSN: 00144894

DOI: [10.1016/j.exppara.2017.07.005](https://doi.org/10.1016/j.exppara.2017.07.005)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Whisper mutations: cryptic messages within the genetic code (Completo, 2016)

FAHRAEUS R , MARIN, M. , OLIVARES- ILLANA V

Oncogene, v.: 35 29 , p.:3753 - 3759, 2016

Palabras clave: DNA languages; Silent mutations; RNA structures

Areas de conocimiento:

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

Escrito por invitación

ISSN: 09509232

DOI: [10.1038/onc.2015.454](https://doi.org/10.1038/onc.2015.454)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Silent Polymorphisms: Can the tRNA Population Explain Changes in Protein Properties? (Completo, 2016)

FERNANDEZ-CALERO F , CABRERA-CABRERA F , EHRLICH R , MARIN, M.

Life, v.: 6 1 , 2016

Palabras clave: Mutaciones sinonimas uso de codones tRNA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

Escrito por invitación

ISSN: 20751729

DOI: [10.3390/life6010009](https://doi.org/10.3390/life6010009)

eghbx2, a homeobox-gene involved in the maturation of calcified structures in Echinococcus granulosus (Completo, 2016)

CHALAR C , MARTÍNEZ C , BRAUER MM , EHRLICH R , MARIN, M.

Gene, v.: 3 p.:39 - 46, 2016

Palabras clave: homeobox corpúsculos calcareos Echinococcus granulosus eghbx2

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03781119

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Conservation of CFTR codon frequency through Primates suggests synonymous mutations could have a functional effect (Completo, 2015)

PIZZO L, IRIARTE A, ALVAREZ-VALIN F, MARIN, M.

Mutation Research-Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis, v.: 775 p.:19 - 25, 2015

Palabras clave: Mutaciones sinonimas Fibrosis quística CFTR primates

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00275107

DOI: [10.1016/j.mrfmmm.2015.03.005](https://doi.org/10.1016/j.mrfmmm.2015.03.005)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Association of the p53 codon 72 polymorphism with clinicopathological characteristics of colorectal cancer through mRNA analysis. (Completo, 2014)

DE OLIVEIRA LP, I LOPEZ, DOS SANTOS EM, TUCCI P, MARIN, M., SOARES FA, ROSSI BM, COUDRY RD

Oncology Reports, v.: 31 3, p.:1396 - 1406, 2014

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1021335X

DOI: [10.3892/or.2013.2940](https://doi.org/10.3892/or.2013.2940)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Pathogen-derived biomarkers for active tuberculosis diagnosis (Completo, 2014)

GONZALEZ-SAPIENZA, G, MARIN, M., TUCCI P

Frontiers in Microbiology, 2014

Palabras clave: M. tuberculosis active infection, diagnosis, point of care, biomarkers

Areas de conocimiento:

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

Biología Molecular / Biotecnología, diagnóstico

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1664302X

Scopus®

The transcriptional activities and cellular localization of the human estrogen receptor alpha are affected by the synonymous Ala87 mutation (Completo, 2014)

ASTRADA S, FERNANDEZ-CALERO T, ALBERTI A, HORJALES S, ARNAL JF, ROVIRA C,

BOLLATI-FOGOLIN M, FLOURIOT G, MARIN, M.

Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology, v.: 143 C, p.:99 - 104, 2014

Palabras clave: Mutaciones sinonimas Receptor de estrógenos

Areas de conocimiento:

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

de proteínas

ISSN: 09600760

DOI: [10.1016/j.jsbmb.2014.02.016](https://doi.org/10.1016/j.jsbmb.2014.02.016)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Inclusion bodies: Not that bad... (Completo, 2014)

RAMON A, SENORALE M, MARIN, M.

Frontiers in Microbiology, 5 56, 2014

Areas de conocimiento:

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

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

Biología Molecular / Biotecnología. Proteínas recombinantes

Escrito por invitación

ISSN: 1664302X

DOI: [10.3389/fmicb.2014.00056](https://doi.org/10.3389/fmicb.2014.00056)

Revista: Frontiers in Microbiology (Review)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A high resolution analysis of the structure and chemical composition of the calcareous corpuscles from *Mesocestoides corti* (Completo, 2013)

CHALAR C , SALOMÉ M , SENORALE-POSE, M , MARIN, M. , WILLIAMS T , DAUPHIN Y
Micron, v.: 44 p.:185 - 192, 2013

ISSN: 09684328

Cora Chalar a, Murielle Salomé b, Mario Señorale-Pose a, Mónica Marín a, C. Terry Williams c, Yannic

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Different mutation profile associated to P53 accumulation in colorectal cancer (Completo, 2012)

I LOPEZ , OLIVEIRA LP , TUCCI P , ALVAREZ-VALIN F , COUDRY RA , MARIN, M.

Gene, v.: 499 1 , p.:81 - 87, 2012

Palabras clave: p53 cancer mutations

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 03781119

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

In vivo protein folding at the crossroad between basic research and biotechnology (Completo, 2011)

MARIN, M. , BLONDEL M

Biotechnology Journal, v.: 6 p.:615 - 617, 2011

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 18606768

Editorial

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Advances in the production of membrane proteins in *Pichia pastoris* (Completo, 2011)

RAMON A , MARIN, M.

Biotechnology Journal, v.: 6 p.:700 - 706, 2011

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 18606768

www.biotechnology-journal.com

Review

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Stem cell proliferation during in vitro development of the model cestode *Mesocestoides corti* from larva to adult worm. (Completo, 2010)

KOZIOL U , DOMINGUEZ MF , MARIN, M. , KUN A , CASTILLO E

Frontiers in Zoology, v.: 7 1 22, 2010

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 17429994

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

An antibody based affinity chromatography tool to assess in vivo Cu,Zn SOD G93A structural complexity (Completo, 2010)

PALACIOS F , COTA G , HORJALES S , LIMA A , BATTISTONI J , SOTELO-SILVERA JR , MARIN, M.

Biotechnology Journal, v.: 5 3 , p.:328 - 334, 2010

Palabras clave: Plegamiento de proteínas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18606768

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Distinct expression patterns of the E3 ligase SIAH-1 and its partner Kid/KIF22 in normal tissues and in the breast tumoral processes (Completo, 2010)

BRUZZONI-GIOVANELLI, H , FERNANDEZ, P , VEIGA, L , PODGORNIAK MP , POWELL DJ ,

CANDEIAS MM , MOURAH S , CALVO, F , MARIN, M.

Journal of Experimental & Clinical Cancer Research : CR, v.: 29 10 , 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03929078

<http://www.jeccr.com/content/pdf/1756-9966-29-10.pdf>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Axonal mitochondrial clusters containing mutant SOD1 in transgenic models of ALS (Completo, 2009)

SOTELO-SILVEIRA J, LEPANTO P, ELIZONDO V, HORJALES S, PALACIOS F, MARTINEZ PALMA L, MARIN, M., BECKMAN JS, BARBEITO L

Antioxidants & redox signaling, v.: 11 7, p.:1535 - 1545, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15230864

[//ejournals.ebsco.com](http://ejournals.ebsco.com)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Disruption of the M80-Fe ligation stimulates the translocation of cytochrome c to the cytoplasm and nucleus in non-apoptotic cells (Completo, 2009)

GODOY LC, MUÑOZ PINEDO C, CASTRO L, CARDACI S, SCHONHOFF CM, KING M, TORTORA V, MARIN, M., MIAO Q, FEI JIANG J, KAPRALOV A, JEMMERSON R, SILKSTONE GG, PATEL JN, EVANS J, WILSON MT, GREEN DR, KAGAN VE, RADI R, MANNICK JB

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, v.: 106 8, p.:2653 - 2658, 2009

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00278424

www.pnas.org

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Nitration of Solvent-Exposed Tyrosine(s) on Cytochrome c Triggers Heme Iron-Methionine-80 Bond Disruption: Nuclear Magnetic Resonance and Optical Spectroscopy Studies (Completo, 2009)

ABRIATA LA, CASSINA A, TORTORA V, MARIN, M., SOUZA JM, CASTRO L, VILA AJ, RADI R

Journal of Biological Chemistry, v.: 284 1, p.:17 - 26, 2009

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00219258

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Genetic evidence of two stocks of the whitemouth croaker (Micropogonias furnieri) from the Río de la Plata and Oceanic front of Uruguay (Completo, 2009)

PEREIRA, A, MARQUEZ, A, MARIN, M., MARIN YH

Journal of Fish Biology, v.: 75 p.:321 - 331, 2009

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00221112

ACEPTADO. EN PRENSA

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Characterization of a putative hsp70 pseudogene transcribed in protoscolecids and adult worms of Echinococcus granulosus. (Completo, 2009)

KOZIOL U, IRIARTE A, CASTILLO E, SOTO J, BELLO G, CAJARVILLE A, ROCHE L, MARIN, M.

Gene, v.: 443 1-2, p.:1 - 11, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781119

www.elsevier.com

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Pumilio genes from the Platyhelminthes (Completo, 2008)

KOZIOL U , MARIN, M. , CASTILLO E

Development Genes & Evolution, v.: 218 1 , p.:47 - 53, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 0949944X

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Monohydrocalcite in calcareous corpuscles of *Mesocestoides corti*. (Completo, 2008)

SEÑORALE-POSE M , CHALAR C , DAUPHIN Y , MASSARD , PRADEL P , MARIN, M.

Experimental Parasitology, v.: 118 1 , p.:54 - 58, 2008

Palabras clave: Hydrated calcite; Mineralogy; Calcareous corpuscle

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00144894

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Folding at the rhythm of the rare codon beat (Completo, 2008)

MARIN, M.

Biotechnology Journal, v.: 3 p.:1047 - 1057, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 18606768

www.biotechnology-journal.com

Review, por invitación de los Editores. Editorial Wiley-VCH.

Scopus'

***Mesocestoides corti* (syn. *vogae*, Cestoda): characterization of genes encoding cysteine-rich secreted proteins (CRISP) (Completo, 2007)**

BRITOS L , LALANNE AI , COTA G , CASTILLO E , SEÑORALE M , MARIN, M.

Experimental Parasitology, v.: 116 2 , p.:96 - 102, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00144894

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Translational machinery and protein folding: evidences of conformational variants of the estrogen receptor alpha (Completo, 2007)

HORJALES S , COTA G , SEÑORALE-POSE M , ROVIRA C , ROMÁN E , ARTAGAVEYTIA N , EHRlich R , MARIN, M.

Archives of Biochemistry and Biophysics, v.: 467 2 , p.:139 - 143, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00039861

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Analysis of the *Trypanosoma cruzi* cyclophilin gene family and identification of cyclosporin A binding proteins. (Completo, 2006)

POTENZA M , GALAT, A , MINNING TA , RUIZ AM , DURAN, R , TARLETON RL , MARIN, M. , FICHERA LE , BÚA J

Parasitology, v.: 132 6 , p.:867 - 882, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00311820

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The toxicity of praziquantel against *Mesocestoides vogae* (syn. *corti*) tetrathyridia can be assessed using a novel in vitro system. (Completo, 2003)

SALDAÑA J , CASARAVILLA C , MARIN, M. , FERNÁNDEZ C , DOMÍNGUEZ L

Parasitology Research, v.: 89 6 , p.:467 - 472, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09320113

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Silent mutations affect in vivo protein folding in *Escherichia coli*. (Completo, 2002)

CORTAZZO P , CERVEÑANSKY C , MARIN, M. , REISS C , EHRLICH R , DEANA A

Biochemical and Biophysical Research Communications, v.: 293 1 , p.:537 - 541, 2002

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0006291X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

In vitro taurocholate-induced segmentation and clustering of *Mesocestoides vogae* (syn. *corti*) tetrathyridia (*Cestoda*)--inhibition by cestocidal drugs (Completo, 2001)

SALDANA, J , MARIN, M. , FERNANDEZ C , DOMINGUEZ, L

Parasitology Research, v.: 87 p.:281 - 286, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09320113

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of praziquantel on the strobilar development of *Mesocestoides corti* in vitro (Completo, 2000)

BRITOS L , DOMINGUEZ, L , EHRLICH, R , MARIN, M.

Journal of Helminthology, v.: 74 4 , p.:295 - 299, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0022149X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Isolation and characterization of a middle repetitive DNA element in the genome of *Echinococcus granulosus* (Completo, 1993)

MARIN, M. , GARAT, B , PETTERSSON, U , EHRLICH, R

Molecular and Biochemical Parasitology, v.: 59 2 , p.:335 - 338, 1993

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01666851

Scopus® WEB OF SCIENCE™

In vitro transcription initiation from three different *E.coli* promoters. Effect of supercoiling. (Completo, 1985)

EHRlich R, LAROUSSE A, JACQUET MA, MARIN, M., REISS C
European Journal of Biochemistry, v.: 148 2, p.:293 - 298, 1985

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00142956

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Analysis of the stability and local cooperativity of DNA: proposal of a molecular mechanism for the initiation of the transcription of gene A3 of bacteriophage T7 by the RNA polymerase from E. coli (Completo, 1981)

EHRlich R, MARIN, M., GABARRO-ARPA J, RODIER F, SCHMITT B, REISS C
Comptes Rendus de L'Académie des Sciences Serie III-Sciences de la Vie-Life Sciences, v.: 292 2, p.:177 - 180, 1981

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07644469

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Analysis of the stability and local cooperativity of DNA : elements permitting the recognition of promoters by DNA-dependent RNA polymerase (Completo, 1981)

EHRlich R, MARIN, M., GABARRO-ARPA J, RODIER F, SCHMITT B, REISS C
Comptes Rendus de L'Académie des Sciences Serie III-Sciences de la Vie-Life Sciences, v.: 292 1, p.:5 - 8, 1981

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07644469

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Eléments pour un code de signaux génétiques. (Completo, 1981)

EHRlich R, RODIER F, GABARRO-ARPA J, MARIN, M., SCHMITT, B, REISS C
Comptes Rendus de L'Académie des Sciences Serie III-Sciences de la Vie-Life Sciences, v.: 293 p.:1 - 4, 1981

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07644469

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Identification of Leukotoxin and other vaccine candidate proteins in a Mannheimia haemolytica commercial antigen (Completo, 2016)

TUCCI P, ESTEVES V, BECCO L, CABRERA-CABRERA F, GROTIUZ G, REOLON E, MARIN, M.

Heliyon, v.: 2 9, 2016

Palabras clave: Biotecnología Proteínas recombinantes Salud animal Leukotoxina bovina

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 24058440

Silent mutations in the gene encoding the p53 protein are preferentially located in conserved amino acid positions and splicing enhancers. (Completo, 2006)

LAMOLLE G, MARIN, M., ALVAREZ-VALIN F

Mutation Research, v.: 600 1-2, p.:102 - 112, 2006

Areas de conocimiento:

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

genica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09218262

Mutation Research/ Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis.

The Biology of Parasitism (Resumen, 1994)

EHRlich R, HORMAECHE C, MARIN, M., NIETO A

Parasitology Today, v.: 10 p.:149 - 250, 1994

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01694758

LIBROS

Microbial Models: From Environmental to Industrial Sustainability (Participación , 2016)

MARIN, M.

Número de volúmenes: 3

Edición: ,

Editorial: Springer,

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Escherichia coli: the leading model for the production of recombinant proteins

Organizadores:

Página inicial 119, Página final 147

Estrogen Receptors. Methods Molecular Biology (Participación , 2016)

FERNANDEZ-CALERO F, FLOURIOT G, MARIN, M.

Número de volúmenes: 1366

Edición: ,

Editorial: Springer,

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-1-4939-3127-9_22](https://doi.org/10.1007/978-1-4939-3127-9_22)

Referado

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: transcripcion Receptor de estrógenos Métodos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Otra, Uruguay

Capítulos:

The Synonymous Ala87 Mutation of Estrogen Receptor Alpha Modifies Transcriptional Activation Through Both ERE and AP1 Sites

Organizadores:

Página inicial 287, Página final 296

Bioética. Compromiso de todos. (Participación , 2004)

TUCCI P, MARIN, M.

Edición: ,

Editorial: Trilce, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Metodos moleculares para la deteccion de componentes en los alimentos de origen transgenico

Capítulos:

Detección de transgénicos en alimentos

Organizadores:

Página inicial 5, Página final 10

Organismos genéticamente modificados. Reflexiones desde el Sur (Libro compilado Catálogo , 2001)

MARIN, M. , MARÍN M , BATTISOTNI J , SANGUINETTI CJ , SEÑORALE M

Número de páginas: 160

Edición: ,

Editorial: Trilce, Dirac, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974-32-26

Tecnología genética. Investigación, ética, legislación (Participación , 2000)

MARIN, M. , EHRLICH R

Edición: ,

Editorial: Trilce, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Genética Molecular y Biotecnologías: Nuevos escenarios, desafíos y opciones.

Organizadores: Instituto Goethe

Página inicial 31, Página final 36

Biological Complexity (Participación , 1997)

MARIN, M. , EHRLICH, R

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Genome Organization and Parasitic Adaptation

Organizadores: Mizraji, Acerenza, Alvarez & Pomi Eds

Página inicial 13, Página final 30

Basic Research in Helminthiasis (Participación , 1991)

MARIN, M. , EHRLICH, R , CASTILLO, E , CHALAR, C , ESTÉVES, A , FIELITZ W , GARAT, B , MARTÍNEZ DEBAT, C , OLIVER, G , ET AL.

Edición: ,

Editorial: ,

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Echinococcus granulosus: towards the understanding of parasitic adaptation

Organizadores: R. Ehrlich, A. Nieto & L. Yarzbal

Página inicial 5, Página final 10

Basic Research in Helminthiasis (Participación , 1990)

EHRlich R, CASTILLO E, CHALAR C, ESTEVES A, FIELITZ W, GARAT B, MARIN, M., MARTÍNEZ C, OLIVER G, PEREYRA Z, PICÓN M, SEÑORALE M

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Echinococcus granulosus: Towards the understanding of parasitic adaptation

Organizadores: Ehrlich, Nieto, Yarzábal

Página inicial 75, Página final 83

Folia Biologica (Participación , 1984)

EHRlich R, MARIN, M., LAROUSSE A, GABARRO-ARPA J, SCHMITT, B, REISS C

Edición: ,

Editorial: FEBS Special Publication, Praga

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Promoter recognition and transcription initiation in E.coli.

Organizadores:

Página inicial 105, Página final 118

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Biochemical properties of nitro-cytochrome c: role of heme penta-coordination (2006)

Resumen

TÓRTORA V, CASTRO L, MARIN, M., CASSINA A, RADI R

Evento: Internacional

Descripción: XXXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica

Ciudad: Rosario

Año del evento: 2006

Biochemical properties of nitro-cytochrome c (2006)

Resumen

TÓRTORA V, CASTRO L, MARIN, M., BATHYANY C, SOUZA J, CASSINA A, RADI R

Evento: Regional

Descripción: XXXV Reunión Anual de la SBBq

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2006

Medio de divulgación: Otros

Occurrence of mitochondrial clusters associated with G93A SOD-1 protein in motor axons (2005)

Resumen

SOTELO SILVEIRA J, HORJALES S, COTA G, BARAIBAR M, BATTISOTNI J, SEÑORALE M, MARIN, M., EHRlich R, BARBEITO L

Evento: Internacional

Descripción: ALS, beyond the motoneuron

Ciudad: Punta del este

Año del evento: 2005

Study of Cu/Zn SOD and associated proteins in a neurodegenerative process (2005)

Resumen

PALACIOS F, HORJALES S, COTA G, SEÑORALE M, SOTELO SILVEIRA J, MARIN, M.

Evento: Internacional
Descripción: XLI Congreso de SAIB, X Reunión de PABMB
Ciudad: Pinamar
Año del evento: 2005

Nitro-cytochrome: role of heme penta-coordination on biochemical (2005)

Resumen
TÓRTORA V, CASTRO L, MARIN, M., BATHYANY C, SOUZA J, CASSINA A, RADI R

Evento: Internacional
Descripción: 12th Annual Meeting of the Society for Free Radical
Ciudad: Austin
Año del evento: 2005

Conformational variations for human estrogen receptor alpha synthesized in different cellular extracts (2005)

Resumen
HORJALES S, COTA G, SEÑORALE M, ROVIRA C, ROMÁN E, ARTAGAVEYTIAN, EHRlich R, MARIN, M.

Evento: Internacional
Descripción: XLI Congreso de SAIB, X Reunión de PABMB
Ciudad: Pinamar
Año del evento: 2005
Financiación/Cooperación:
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Beca, Brasil
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Beca, Brasil
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Beca, Brasil
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Apoyo financiero, Brasil
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Apoyo financiero, Brasil

Translation Kinetics and protein folding (2004)

Resumen
EHRlich R, MARIN, M., DEANA A, CORTAZZO P, SEÑORALE M, HORJALES S, COTA G, REISS C

Evento: Internacional
Descripción: PABMB
Ciudad: Reñaca
Año del evento: 2004
Medio de divulgación: Otros

Expression of Trypanosoma cruzi genes from cyclophilin family (2004)

Resumen
POTENZA M, RUIZ AM, DURAN, R, MARIN, M., CERVENANSKY C, BÚA J

Evento: Internacional
Descripción: SAIB
Año del evento: 2004
Medio de divulgación: Otros

Silent mutations modify the solubility of in vivo synthesized proteins (2004)

Resumen
MARIN, M., HORJALES S, CORTAZZO P, DEANA A, COTA G, SEÑORALE M, BATTISOTNI J, EHRlich R

Evento: Internacional
Descripción: 1st Latin American Protein Society Meeting
Ciudad: Angra do Reiss
Año del evento: 2004
Medio de divulgación: Otros

Genes expresados durante el desarrollo de cestodos. Estudio de la familia de proteínas CRISP en Mesocostoides Corti. (2002)

Resumen
BRITOS L, FARINHA L, LALANNE AI, CASTILLO E, MARIN, M.

Evento: Nacional
Descripción: Primer Encuentro de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002

Molecular markers in Echinococcus granulosus (2000)

Resumen
MARTÍNEZ C, CHALAR C, ESTEVES A, MARIN, M., CASTILLO E, EHRLICH R

Evento: Internacional
Descripción: 18th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology
Ciudad: Birmingham
Año del evento: 2000

Marcadores moleculares en E.granulosus (2000)

Resumen
MARTÍNEZ C, ESTEVES A, CHALAR C, MARIN, M., CASTILLO E, SOTO J, EHRLICH R

Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Solís
Año del evento: 2000

Construcción y rastreo de una Biblioteca de cDNA de protoesclótics de Echinococcus granulosus (1990)

Resumen
CASTILLO E, CHALAR C, EHRLICH R, GARAT B, MARIN, M., PEREYRA Z, PICÓN M, SEÑORALE M

Evento: Nacional
Descripción: V Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 1990

Molecular approach to Echinococcus granulosus Development. (1990)

Resumen
MARIN, M., CASTILLO E, CHALAR C, FIELITZ W, GARAT B, MARTÍNEZ C, PEREYRA Z, PICÓN M, SEÑORALE M, EHRLICH R

Evento: Internacional
Descripción: VII International Congress of Parasitology.
Ciudad: Paris
Año del evento: 1990

Estudio de la expresión diferencial de proteínas del citoesqueleto en E.granulosus (1989)

Resumen
CASTILLO E, CHALAR C, EHRLICH R, GARAT B, MARIN, M., PEREYRA Z, PICÓN M, SEÑORALE M

Evento: Regional
Descripción: Primer Seminario Taller de Biología Parasitaria
Año del evento: 1989
Palabras clave: Biología Parasitaria, Parasitología Molecular

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

The Biology of Parasitism (1994)

Parasitology Today v: 10, 249, 250
Periodicos
MARIN, M.

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Santa Elena SA (2008)

Asesoramiento
MARIN, M.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Asesoramiento técnico, para resolver temas concretos relacionados a la bioquímica de proteínas.

Desde 2000 a la fecha

Jucar SA (2003)

Asesoramiento
MARIN, M.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Áreas de conocimiento:

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

Biotecnología, proteínas

Medio de divulgación: Otros

Asesoramiento técnico. Desde 2003 a la fecha

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

IPMon, Proyectos Transversales (2014)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Iniciación a la Iniciación (2015)

Uruguay
Csic, Udelar
Cantidad: Menos de 5

ANII. Contratación de científicos del exterior (2015)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Programa Paraguay para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (2015)

Paraguay
Cantidad: Menos de 5

ANII. Alianzas para la Innovación 2015 (2015)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

IPMon, Proyectos Transversales (2014)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

PEDECIBA (2013 / 2013)

Uruguay
PEDECIBA
Cantidad: Menos de 5

Pedeciba (2013 / 2013)

Uruguay
Pedeciba
Cantidad: Menos de 5

ICGEB (2012 / 2012)

Uruguay
ICGEB
Cantidad: Menos de 5

EI, Universidad de la República (2010 / 2011)

Uruguay
EI, Universidad de la República
Cantidad: De 5 a 20

Fondo Clemente Estable (2009 / 2009)

Uruguay
Fondo Clemente Estable
Cantidad: Menos de 5
Evaluación final de proyecto

Csic, UdelaR (2009 / 2009)

Uruguay
Csic, UdelaR
Cantidad: Menos de 5
Proyectos de iniciación

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica, FONCYT, Convocatoria PICT 2008 (2009 / 2009)

Argentina
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica, FONCYT, Convocatoria PICT 2008
Cantidad: Menos de 5

ANLIS (2009 / 2009)

Argentina
ANLIS
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo, de la 1ra Convocatoria a fondos concursables de la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud, "Dr. Carlos G. Malbrán"

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica, FONCYT, Convocatoria PICT 2007 (2008 / 2008)

Argentina
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica, FONCYT, Convocatoria PICT 2007
Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica, FONCYT, Convocatoria PICT 2006 (2007 / 2007)

Argentina

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica, FONCYT, Convocatoria PICT 2006
Cantidad: Menos de 5

Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Profundización Ciencias Biológicas, de Biología Molecular y de Biotecnología (2007 / 2011)

Uruguay
Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Profundización Ciencias Biológicas, de Biología Molecular y de Biotecnología
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de proyectos de fin de Licenciatura

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica Convocatoria PICT 2005 (2006 / 2006)

Argentina
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica Convocatoria PICT 2005
Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica Convocatoria PICT 2004 (2005 / 2005)

Argentina
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica Convocatoria PICT 2004
Cantidad: Menos de 5

Programa desarrollo tecnológico, PDT (2005 / 2005)

Uruguay
Programa desarrollo tecnológico, PDT
Cantidad: Menos de 5

Fundación Manuel Pérez (2005 / 2005)

Uruguay
Fundación Manuel Pérez
Cantidad: Menos de 5

ECOS, Programa de Cooperación Francia - Uruguay (2005 / 2005)

Uruguay
ECOS, Programa de Cooperación Francia - Uruguay
Cantidad: Menos de 5

UdelaR (2000 / 2008)

Uruguay
UdelaR
Cantidad: Mas de 20

ECOS, Programa de Cooperación Francia Uruguay (2000 / 2000)

Uruguay
ECOS, Programa de Cooperación Francia Uruguay
Cantidad: Menos de 5

CONICYT (1999 / 1999)

Uruguay
CONICYT
Cantidad: Menos de 5
Evaluación final de proyectos y evaluación del Area Biología, programa BID-CONICYT I

PEDECIBA (1998 / 2008)

Uruguay
PEDECIBA
Cantidad: Menos de 5
Proyectos de tesis de Maestría PEDECIBA

CONICYT (1998 / 1998)

Uruguay
CONICYT
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Advances in Biological Chemistry (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Amino Acids (Springer) (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

International Journal of Bioinformatics Research and Applications (IJBRA) (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Journal Of Molecular Evolution (JME) (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

BBA-Biomembranes (2009 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Microbial Cell Factories (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Biotechnology Journal (Wiley) (2008 / 2011)

Cantidad: De 5 a 20

Gene (2005 / 2011)

Cantidad: De 5 a 20

Biopolymers (2004 / 2004)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

European Journal of Medicinal Chemistry (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Biotechnology Journal (2012 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Microbial cell factories (2012 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Simpósio Jovem Cientista SBBq-ConeSul. (2008)

Brasil

Simpósio Jovem Cientista, SBBq, Reunião Anual e 11th PABMB Conference. (2008)

Brasil

AUGM, XV Jornadas de Jóvenes Investigadores (2007)

Paraguay

XV Jornadas de Jóvenes Investigadores

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Sistema Nacional de Investigación (SNI)- Panamá (2012 / 2012)

Panamá

Cantidad: Menos de 5

Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT)

UNU-Biolac, Becas (2012 / 2012)

Venezuela

Cantidad: Menos de 5

Universidad de las Naciones Unidas

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Biológicas, PEDECIBA (2014 / 2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Doctorado en Ciencias Biológicas (2011 / 2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Integrante de Tribunal de 3 tesis de Doctorado PEDECIBA en el período 2011-2014

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Producción de toxina tetánica y toxina botulínica tipo c en fermentador a gran escala (2017)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Biotecnología

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Germán Grotiuz

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Toxina tetánica Produccion escalado

Areas de conocimiento:

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

Expresion de antígenos recombinantes de *Treponema pallidum* para el desarrollo de tests de diagnóstico de Sífilis (2016)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Biotecnología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Victoria Veroli

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Proteinas recombinantes Diagnóstico Sífilis Produccion

Areas de conocimiento:

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

Actividad transcripcional de la proteína supresora de tumores P53, en *Saccharomyces cerevisiae*: efecto de mutaciones sinónimas relacionadas a la patología tumoral. (2013)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María José Lista

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Mutaciones sinonimas TP53, supresor de tumores

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

Desarrollo de herramientas para mejorar el diagnóstico y asesoramiento genético de Fibrosis Quística en Uruguay (2013)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucilla Pizzo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Mutaciones sinonimas Fibrosis quística CFTR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DEL EFECTO DE MUTACIONES EN p53 ASOCIADAS A LA PATOLOGÍA TUMORAL (2011)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Ignacio Lopez

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

Biología del Corpúsculo Calcáreo en Cestodos: una aproximación bioquímica, molecular y celular (2010)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Cora Chalar

Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Caracterización estructural de la Cu Zn SOD humana G93A en tejido nervioso (2009)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Florencia Palacios
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

Caracterización molecular de la ferritina mutante (FTL498-499InsTC) responsable de una enfermedad neurodegenerativa y sus implicancias en la patología (2009)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Martín Baraibar
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

Influencia de la Maquinaria de Traducción en el Plegamiento de las Proteínas: Detección de Variantes Conformacionales del Receptor de Estrógenos alfa Humano en Sistemas de Traducción in vitro (2008)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Sofía Horjales
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

"Caracterización de la proteína SIAH-1: Análisis de su incidencia en el perfil de proteínas ubiquitinadas y de su expresión en cáncer mamario" (2005)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Lucía Veiga
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento y degradación de proteínas

Estudio de Ciclofilinas en E. granulosus (2003)

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: Mariana Margenat
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica, Biología molecular en parásitos

Estudios celulares y moleculares del desarrollo estrobilar de cestodos (2000)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Leticia Britos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica,
Biología molecular en parásitos

Caracterización del promotor de un gen de la familia hsp70 de E. granulosus (1998)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Jeannette Sotto
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica,
Biología molecular en parásitos

GRADO

"Estudio de un modelo de transición epitelio-mesenquimal de cáncer mamario" (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Marcos Davyt
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Síntesis de
proteínas, traducción y plegamiento de proteínas

Producción de tubulinas recombinantes del parásito Haemonchus contortus en Escherichia coli (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Joaquín Oleaga
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Producción
de proteínas recombinantes

"Transactivación, presencia de isoformas y reconocimiento diferencial del receptor de estrógenos alfa (ER α) en células humanas (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Camila Yatah
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Receptor de estrógenos alfa transcripción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / traducción

Evaluación de la funcionalidad de mutantes sinónimos de la proteína supresora de tumores p53 en células humanas. (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Florencia Cabrera
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Mutaciones sinonimas TP53 actividad transcripcional
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

Clonado y expresion de Tpp47 para diagnóstico de sífilis (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Camila de Alava
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Proteinas recombinantes Diagnóstico Sífilis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología

Clonado y evaluación de la funcionalidad y expresión de mutantes sinónimos de TP53 humano en Saccharomyces cerevisiae (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Danilo Segovia
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Mutaciones sinonimas, TP53 Saccharomyces cerevisiae supresor de tumores
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Cancer

Análisis del efecto de la sustitución de codones sinónimos en el perfil de solubilidad de la Cu/Zn superóxido dismutasa (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valentina Varela
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Mutaciones sinonimas Cu/Zn Superóxido dismutasa ELA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

Expresión y purificación de la proteína antigénica recombinante Tpp17 de Treponema pallidum para su utilización en el diagnóstico de Sífilis. (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valeria Echenique
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Proteinas recombinantes Diagnóstico Treponema pallidum Sífilis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Biotecnología. Proteínas recombinantes

Búsqueda de isoformas tejido específicas de la Cu/Zn superóxido dismutasa humana G93A (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Maria Jose Lista
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Cu/Zn Superóxido dismutasa Isoformas tejido específicas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

Optimización de la expresión de la región amino terminal del receptor de estrógenos humano en E coli. (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Natalia Pinello
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Biología Molecular

Cu/Zn SUPERÓXIDO DISMUTASA HUMANA 1: Subclonado y expresión en Escherichia coli. (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Fabiana Piriz
País/Idioma: Uruguay, Español

Generación de una línea transgénica murina reportera para la Quimioquina CXCL2 (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Federico Rovitto Barragán
País/Idioma: Uruguay, Español

Subclonado y expresión del dominio N-terminal del receptor de estrógenos humano en Escherichia coli. (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Tamara Fernandez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Proteinas recombinantes Receptor de estrógenos alfa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

Determinación de la incertidumbre en los sistemas analíticos de OGMs. Consideraciones estadísticas y prácticas. (TEI) (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Juan Pablo Mac Donald
Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología
Trabajo Especial I.

Estudios de la unión del receptor de estrógenos humano truncado por el ADN (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Leandro Grille
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento
de proteínas

Clonado de la proquimosina b bovina en E.coli (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: Javier Ganz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Biotecnología. Proteínas recombinantes.
Trabajo Especial de fin de Licenciatura. Producción de proteínas de interés comercial para
transferencia al sector productivo.

Detección de transgénicos en alimentos (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Leandro Furest
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología
Pasantía de fin de Licenciatura. Puesta a punto de métodos experimentales por PCR para
determinación de OGMs

Clonado de la proteína Crisp2 rica en cisteínas de M corti en E coli (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Luis Fariña
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Trabajo de Pasantía de fin de Licenciatura

Contribución al estudio del cancer uterino en la población uruguaya: Análisis del polimorfismo en el codón 72 de p53 y su vinculación con la oncogenicidad de HPV (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: Alfonso Alvarez
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Trabajo Especial de fin de Licenciatura. (Co-tutoría)

Aproximación al estudio del plegamiento in vivo de proteínas: análisis de la solubilidad de la Cu/Zn SOD en la diferenciación celular (2002)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Sofía Horjales
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas
Trabajo de Pasantía de fin de Licenciatura.

Sobreexpresión de proteínas recombinantes en E. coli. (2000)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Juan Martín Marqués
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Proteínas recombinantes
Trabajo Especial I

Respuesta al estrés en E granulosus (1995)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Gonzalo Bello
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Parasitaria
Trabajo de pasantía, de fin de Licenciatura

OTRAS

Clonado y expresión de la proteína transgénica Tpp47 de Treponema pallidum en E.coli para diagnóstico de Sífilis (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Camila de Alava Ferraro
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Proteínas recombinantes Diagnóstico Treponema pallidum Sífilis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología. Proteínas recombinantes

Efecto de alteraciones de la cinética traduccional en el perfil de solubilidad de Cu/Zn Superóxido Dismutasa (2011)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valentina Varela
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Cu/Zn Superóxido dismutasa Cinética traduccional
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas

Expresión de proquimosina B bovina recombinante en Escherichia coli bajo el control del promotor inducible por arabinosa (2011)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Fabiana Piriz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Proteínas recombinantes Quimosina bovina E. coli
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología. Proteínas recombinantes

Optimización de la exportación de Quimosina recombinante para su producción en E.coli. (2010)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Carlos Estrada
País/Idioma: Uruguay, Español

"Producción de proteínas humanas en bacterias" (2009)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: "Acortando Distancias", ANII, PEDECIBA
Nombre del orientado: Claudia Perdomo
País/Idioma: Uruguay, Español
Pasantía, de un mes de duración.

"Producción de proteínas humanas en bacterias" (2009)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: "Acortando Distancias", ANII, PEDECIBA
Nombre del orientado: Beatriz Perez
País/Idioma: Uruguay, Español
Pasantía de un mes, para Profesores de Secundaria. Programa "Acortando Distancias" de la ANII, apoyado por PEDECIBA

Mutagénesis del citocromo c (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de São Paulo / Universidade Federal de São Paulo , Uruguay
Programa: Ciências Biológicas (Biología Molecular)
Nombre del orientado: Katia Ugolini Mugnol
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Construcciones plasmídicas con VEGF (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay
Programa: Herramientas en biología molecular y celular.
Nombre del orientado: Alexandra Sujanova
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología, Terapia genica, Proteínas

Estrategia para la determinación de proteínas ubiquitinadas (2006)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Florencia Palacios
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento
de proteínas
Trabajo de pasantía de fin de Licenciatura. Desarrollo de un sistema para la extracción de proteínas
ubiquitinadas, basado en anticuerpos policlonales contra ubiquitina. Trabajo experimental

**Evaluación y puesta a punto de un método de caracterización de mycobacterias por técnicas de biología
molecular (2005)**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Inés Tiscornia
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Trabajo Especial de fin de Licenciatura. Co tutoría Carlos Sanguinetti

Proteínas de corpúsculos calcáreos de cestodos. Extracción y caracterización (2002)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: María Lis Yanes
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Trabajo Especial II, de fin de Licenciatura. (Trabajo experimental)

Proteínas de estructuras calcáreas: métodos de purificación y principales características (2002)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: María Lis Yanes
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Trabajo Especial I, de fin de Licenciatura

Expresión de la hormona de crecimiento humana en E coli (2000)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Gonzalo Greif
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Proteínas
recombinantes
Trabajo de Pasantía de fin de Licenciatura

Optimización de la expresión de la hgh en E coli (2000)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Pasantía de investigación

Nombre del orientado: Gonzalo Manrique
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Proteínas recombinantes

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Desarrollo de herramientas que contribuyan al diagnóstico de la infección activa por *Mycobacterium tuberculosis*. (2013)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Biotecnología
Nombre del orientado: Paula Tucci
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Diagnóstico, salud humana
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Receptor de estrógenos: Caracterización funcional de mutantes sinónimos y cinética traduccional en diferentes células humanas (2010)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Tamara Fernandez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Mutaciones sinónimas Cinética traduccional Receptor de estrógenos alfa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Plegamiento de proteínas
Estudiante de Maestría que realizó el pasaje a Doctorado desde 2014

OTRAS

Construcción de un plásmido para aislar el receptor de estrógenos de células transfectadas en cultivo. (2009)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Trabajo Especial, Tesina de fin de Licenciatura
Nombre del orientado: Sebastián del Campo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Biología Molecular
Pasantía iniciada en marzo 2009. En curso.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio "Iniciativas Biotecnológicas" (2004)

Programa AmsudPasteur

Premio "Dr. Luis Berger" (1995)

Comisión Nacional de Lucha contra la Hidatidosis.

King Baudouin Award (1992)

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

"Metilación diferencial del ADN de leucocitos en pacientes con cáncer de mama y melanoma" (2014)

Candidato: Mónica Cappetta
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
A CAYOTA, MARTINEZ W, MARIN, M.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Virus papiloma humano (VPH) circulante en Uruguay: análisis de la diversidad genética y la expresión de marcadores oncogénicos (2013)

Candidato: Viviana Ramas
Tipo Jurado: Otras
PRITSCH O, MARIN, M.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Evaluación de proyecto de Doctorado PEDECIBA

Expresión génica en membranas fetales de recién nacidos prematuros (2013)

Candidato: Silvana Pereyra
Tipo Jurado: Otras
A CAYOTA, MARIN, M.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Evaluación de proyecto de Doctorado Pedeciba

Estrategias de terapia génica aplicadas a lesiones agudas del sistema nervioso central (2013)

Candidato: Maria Luciana Negro
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MARIN, M.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

"Validación experimental de CHD5 como blanco de regulación por miARNs" (2013)

Candidato: Braulio Bonilla
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
DUHAGON MA, OPPEZZO P, MARIN, M.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Pequeños ARNs (2013)

Candidato: Florencia Cabrera
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
RAMON A, MEDEIROS A, MARIN, M.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estrategias de terapia génica aplicadas a lesiones agudas del sistema nervioso central (2013)

Candidato: María Luciana Negro Demontel
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
KRAMER MG , ZOLESSI FR , MARIN, M.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

"Identificación y caracterización funcional de genes de tolerancia a sequía en soja" (2013)

Candidato: Juan Pablo Gallino
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
MARIN, M.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Control Biológico de Fusarium nygamai en sorgo (2012)

Candidato: Welker Amador Vargas
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
VIDAL S , LUPO S , MARIN, M.
Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Biotecnología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Significado biológico de proteínas argonauta en eucariotas inferiores sin evidencia de interferencia por ARN (2011)

Candidato: Juan Pablo Tosar
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
COMINI M , PRITSCH O , MARIN, M.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Proteína argonauta Trypanosoma
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Desarrollo y producción de un kit de ELISA recombinante para la detección de anticuerpos IgG contra los virus HTLV I y HTLV II (2011)

Candidato: Javier Urioste Amarillo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MARIN, M.
Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Análisis de la espermatogénesis del cobayo mediante citometría de flujo, y desarrollo de un método de purificación de células en profase meiótica temprana (2011)

Candidato: Rosana Rodríguez-Casuriaga
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ARRUTI C , DEMATTEISS , BEROIS N , MARIN, M.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Espermatogénesis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Modulación de la respuesta inmune en el huésped definitivo durante la infección con Echinococcus granulosus (2009)

Candidato: Andrea Rossi

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GONZALEZ G , DEMATTEIS S , MARIN, M.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología parasitaria; inmunología

Evolución del sesgo en el uso de codones sinónimos y aminoácidos en microorganismos de la clase Mollicutes (2009)

Candidato: Andres Iriarte

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LAVIÑA M , GARCIA G , MARIN, M.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio de la actividad enzimática de a-galactosidasa lisosomal en pacientes varones en hemodiálisis crónica (2009)

Candidato: Lucilla Pizzo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

LEMES A , MARIN, M.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudios estructurales del sistema de dos componentes DesK/DesR de Bacillus subtilis (2009)

Candidato: Mathias Ferrari

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

BOTTI H , MARIN, M.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Identificación del receptor de estrógenos beta y de sus isoformas en el cáncer mamario. Análisis de su expresión y relación con las vías de proliferación endócrina y parácrina. (2008)

Candidato: Gonzalo Manrique

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

E NUNES , ROCHE L , MARIN, M.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de la actividad de la proteína Fur y su participación en el transporte de manganeso en Sinorhizobium meliloti (2008)

Candidato: Raul Platero

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MONZA J , CECHETO G , BUSCHIAZZO A , MARIN, M.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Caracterización cromosómica e inmunolocalización de proteínas relacionadas con la estructura de la cromatina en una población del complejo *Ctenomys Pearsoni* (2008)

Candidato: Carlos Javier Urioste
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MARIN, M.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Hacia una estrategia de desrepresión de los genes de la respuesta al estrés oxidativo y electrofílico. Construcción de vectores para silenciar el regulador negativo Keap1 de ratón (2008)

Candidato: Jong Ah Kim
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MARIN, M.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Silenciamiento génico de Keap1 de ratón por interferencia de ARN (2008)

Candidato: Natalia Ruétalo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MARIN, M.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Identificación del receptor de estrógeno beta y de sus isoformas en el cáncer mamario. Análisis de su expresión y relación con las vías de proliferación endócrina y parácrina (2008)

Candidato: Gonzalo Manrique
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
E NUNES, ROCHE L, MARIN, M.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Inmunodetección de moléculas pequeñas utilizando péptidos aislados de bibliotecas de fagos (2007)

Candidato: Andrés Gonzalez Techera
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
MARIN, M.
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Tropomiosina: isoformas y vacunas (2006)

Candidato: Gabriela Alvite
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ROCHE L, FERNANDEZ C, MARIN, M.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Parasitaria

Mecanismos de reparación de las roturas doble hebra del ADN (2006)

Candidato: Carlos Javier Urioste
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MARIN, M.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Trabajo Especial I

Canales de comunicación intercelular compuestos de conexinas en astrocitos. Modulación por FGF-1 y ATP (2005)

Candidato: Juan Mauricio Garré Castro

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

G BRUM , CAPUTTI A , MARIN, M.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

"Evaluación de la contaminación acuática por metilazinfos (insecticida organofosforado) mediante el uso de biomarcadores en peces" (2005)

Candidato: Gabriela Pistone

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MAZZEO N , SCASSO F , MARIN, M.

Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Peroxinitrito y nitración proteica mitocondrial: Mecanismos bioquímicos y consecuencias biológicas (2005)

Candidato: Adriana Maria Cassina

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

L BARBEITO , VERCESI A , MARIN, M.

Doctorado PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Doctorado PEDECIBA - Biología

ESTUDIO DE UN GEN INVOLUCRADO EN EL CONTROL DE LA FUNCIONALIDAD DE LAS PERMEASAS EN LA MEMBRANA PLASMÁTICA DE ASPERGILLUS NIDULANS (2004)

Candidato: Maria Laura Harispe

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VIDALS , CHIFFLET S , MARIN, M.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Expresión estable de Cu/Zn Superóxido Dismutasa en células PC12 bajo el control de un promotor regulado por tetraciclina (2003)

Candidato: Andrés Kamaid

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

RUBBO H , ABUDARA V , MARIN, M.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Caracterización bioquímica, genética y simbiótica de cepas nativas nodulantes de alfalfa (2002)

Candidato: Susana Castro

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MARIN, M.

Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Diagnóstico diferencial de toxoplasmosis aguda (2001)

Candidato: Margarita Villavedra

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MARIN, M.

Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

El sistema hipermutable OM en *Drosophila ananassae*. Contribución al conocimiento del locus OM(1J)Su (1999)

Candidato: Monica Acosta

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ARRUTI C , BEDÓ G , MARIN, M.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

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

País: Uruguay

Idioma: Español

DETECCION DE HERPESVIRUS BOVINO TIPO-1 POR TECNICAS MOLECULARES Y CARACTERIZACION DE UNA CEPA LOCAL (1999)

Candidato: Raquel Del Campo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BRUM N , CRISTINA J , WETTSTEIN R , MARIN, M.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

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

País: Uruguay

Idioma: Español

CARACTERIZACION DE LA EXPRESION EGFABP1 Y EGFABP2 Y ANALISIS DE SU EXPRESION DURANTE EL DESARROLLO DE *Echinococcus granulosus* (1998)

Candidato: Virginia Portillo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

FERNANDEZ C , ARBIZA J , MARIN, M.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Desarrollo de parásitos, cestodos

ESTUDIO DE LA PRESENCIA DE ARNm NEUROESPECIFICOS EN AXONES DE VERTEBRADOS (1998)

Candidato: José Sotelo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

RADI R , MORALES F , MARIN, M.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Identificación y Caracterización Primaria de Genes Vegetales Expresados Diferencialmente en la Interacción *Solanum tuberosum*-*Erwinia carotovora* (1997)

Candidato: Marcos Montesano
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
LAVIÑA M, GILL P, MARIN, M.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

ACTIVIDAD PEROXIDASICA DEL CITOCROMO C Y SU INTERACCION CON DIFERENTES PEROXIDOS (1995)

Candidato: Leonor Thomson
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
RADI R, EHRlich R, MARIN, M.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LA EXPRESION DEL GEN CON HOMEBOX Eghbx2 DE Echinococcus granulosis (1995)

Candidato: Marcelo Vispo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MARIN, M.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Parasitaria

BUSQUEDA DE FACTORES DE TRANSCRIPCION INVOLUCRADOS EN EL DESARROLLO DE Echinococcus Granulosus (1994)

Candidato: Patricia Esperon
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SCVORTZOFF E, MUXI L, MARIN, M.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LA EXPRESION GENICA DIFERENCIAL DURANTE EL CICLO DE Echinococcus granulosis (1992)

Candidato: Cora Chalar
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SCVORTZOFF E, NOVELLO A, MARIN, M.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

CARACTERIZACION BIOQUIMICA Y GENETICA DE AISLAMIENTOS NATIVOS DE Rhizobium QUE NODULAN ESPECIES DEL GENERO Lotus (1992)

Candidato: Jorge Monza
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MARTINEZ - DRETS G, PRODANOV E, MARIN, M.
Maestría en Ciencias Biológicas, PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

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

Búsqueda de factores de transcripción de tipo GATA en Trypanosoma cruzi (1992)

Candidato: Carlos Robello
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
OSINAGA E , COOPER R , MARIN, M.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Parasitaria

DESARROLLO Y ESTABLECIMIENTO DE METODOLOGIAS PARA LA IDENTIFICACION DE POLIMORFISMOS A NIVEL DE SECUENCIAS DE ADN UTILES EN LA CARACTERIZACION GENOMICA Y EN EL MAPEO GENETICO (1989)

Candidato: Heriberto Bruzzoni
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
EHRlich R , FOLLE G , LAVIÑA M , STOLL M , MARIN, M.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	67
Artículos publicados en revistas científicas	42
Completo	41
Resumen	1
Trabajos en eventos	15
Libros y Capítulos	9
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	8
Textos en periódicos	1
Periodicos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	2
Trabajos técnicos	2
EVALUACIONES	46
Evaluación de proyectos	27
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	12
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	52
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	49
Tesis de maestría	10
Tesis/Monografía de grado	22
Tesis de doctorado	3
Otras tutorías/orientaciones	9
Iniciación a la investigación	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Otras tutorías/orientaciones	1

