



LUCÍA CANCLINI CASTELLI

Doctora

lcancini@fcien.edu.uy

Av Italia 3318
24871616

SNI

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

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

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Ministerio de Educación y Cultura/ MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Departamento de Genética / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Sector Gobierno/Público
Dirección: Av Italia 3318 / 11600 / Montevideo, Uruguay
Teléfono: (+598) 24871616
Correo electrónico/Sitio Web: lcancini@fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2011 - 2015)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: La célula de Schwann como fuente alternativa de los ARNs axonales
Tutor/es: José Roberto Sotelo
Obtención del título: 2015
Palabras Clave: Sistema Nervioso Periférico Transporte de ARN Relación axo-glia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2006 - 2010)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Generación de herramientas moleculares para el estudio de las Proteínas de Unión a Ácidos Grasos (FABPs) del enterocito de Danio rerio
Tutor/es: Adriana Esteves
Obtención del título: 2010
Palabras Clave: FABP Enterocito Danio rerio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (1999 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Diálogo molecular hospedero-parásito
Tutor/es: Adriana esteves
Obtención del título: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Cell Calcium and Cytoskeleton (01/2012 - 01/2012)

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

36 horas

Palabras Clave: Calcio Citoesqueleto Sistema Nervioso

Áreas de conocimiento:

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

10th Annual Workshop on FRET Microscopy (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Virginia , Estados Unidos
66 horas

Palabras Clave: FRET

Áreas de conocimiento:

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

Microscopía de Fluorescencia (01/2010 - 01/2010)

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

Áreas de conocimiento:

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

International PASI course on Function and Regulation of the Cytoskeleton (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Río de Janeiro , Brasil
Áreas de conocimiento:

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

II International School of Biochemistry, Molecular and Cell Biology (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio de Janeiro , Brasil
Áreas de conocimiento:

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

Producción de Proteínas Recombinantes en Sistemas Heterólogos (PEDECIBA) (01/2008 - 01/2008)

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

Estructura y variabilidad del genoma eucariota (PEDECIBA) (01/2007 - 01/2007)

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

Temas de Biología Molecular: Estructura de Proteínas (PEDECIBA) (01/2007 - 01/2007)

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

Salud, bienestar y producción de animales de laboratorio" (CHEA, CSIC) (01/2007 - 01/2007)

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

Análisis de la expresión génica en el desarrollo de platelmintos (PEDECIBA) (01/2006 - 01/2006)

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

Métodos en Proteómica (01/2003 - 01/2003)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Inst. Investigaciones Biotecnológicas-Inst. Tecnológico de Chascomús, Argentina

Biología y Caracterización Molecular de Virus asociados a Gastroenteritis (01/2002 - 01/2002)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

8vas Jornadas de la SBBM (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Uruguay
Palabras Clave: Congreso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

7as Jornadas de la Seccional Bioquímica y Biología Molecular (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay
Palabras Clave: Neurociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Emerging concepts on neuronal cytoskeleton (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Institute for cell dynamics and biotechnology, Chile
Palabras Clave: Cytoskeleton Neuron
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

6as Jornadas de la SBBM (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

III Simposio Internacional de Enfermedades Priónicas en el Animal y en el Hombre (2008)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: UdeLaR, IIBCE, ISCIII, Uruguay

XXXVI Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology and 10th International Union of Biochemistry and Molecular Biology Conference (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: International Union of Biochemistry and Molecular Biology, Brasil

5as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Uruguay

11as Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias y 4as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2005)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Parasitologia, Brasil

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

Contrato de Post-Doctorado (2016)

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

Palabras Clave: Citoesqueleto Microtubulos

Areas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Español

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

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología

Actuación profesional

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2016 - a la fecha)

Investigador ,40 horas semanales

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

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2014 - a la fecha)

Especialista II Preparador ,40 horas semanales

Funcionario/Empleado (01/2012 - 02/2014)

Asistente Grado 2 ,30 horas semanales

Funcionario/Empleado (01/2008 - 12/2011)

Asistente Grado 2 ,38 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Relación axo-glial en el Sistema Nervioso Periférico (01/2008 - a la fecha)

Determinación de la existencia de una transferencia de ARN (ribosomal y mensajero) de la célula de Schwann al axón en fibras mielínicas normales y en regeneración del Sistema Nervioso Periférico de mamíferos. Determinación de la participación de los microtúbulos y el citoesqueleto de actina en dicha y transferencia. Identificación de los motores moleculares asociados a microtúbulos y microfilamentos implicados en el transporte y transferencia de los ARNs desde la célula de Schwann al axón. Determinación de la identidad de los ARN transferidos.

30 horas semanales

Departamento de Proteínas y Ácidos Nucleicos , Integrante del equipo

Equipo: KUN A. , ROMEO C. , SOTELO-SILVEIRA J.R. , SOTELO-SOSA JR

Palabras clave: Sistema Nervioso Periférico

Areas de conocimiento:

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

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

Arquitectura nuclear (03/2014 - a la fecha)

Fundamental

40 horas semanales

Departamento de Genética , Integrante del equipo

Equipo: FOLLE G , DI TOMASO MV , LAFON-HUGHES L , LIDDLE P

Palabras clave: Núcleo Cromosomas

Areas de conocimiento:

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Identificación de proteínas del nucleoesqueleto en un modelo de núcleo con cromatina altamente polarizada (02/2018 - a la fecha)

.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Dirección de Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Gustavo Alejandro FOLLE UNGO , Adriana GEISINGER WSCHEBOR , Rosana Elizabeth

RODRÍGUEZ CASURIAGA , Federico Fernando SANTIAÑIQUE MESONES , Camila BARDIER

LUZARDO

Palabras clave: Matriz celular nucleoesqueleto meiocito

Areas de conocimiento:

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

La célula de Schwann como fuente alternativa del origen del ARN axonal en el Sistema Nervioso Periférico (03/2012 - 05/2015)

30 horas semanales

Departamento de Proteínas y Ácidos Nucleicos

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: SOTELO-SOSA J. R.

Palabras clave: Sistema Nervioso Periférico Relación glio-axonal ARN

Areas de conocimiento:

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

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

Myosin Va and axonal protein synthesis (01/2008 - 12/2011)

38 horas semanales
Departamento de Proteínas y Ácidos Nucleicos
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: KUN A., ROSSO G., ROMEO C., SOTELO-SILVEIRA J.R., SOTELO-SOSA JR
(Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

**Los ARNs existentes en los axones del Sistema Nervioso Periférico: ¿proviene de la célula glial satélite?
(04/2010 - 12/2011)**

20 horas semanales
Departamento de Proteínas y Ácidos Nucleicos
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: KUN A., CAL KARINA (Responsable), SOTELO-SOSA JR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

**Modelo de Mielinización in vitro para el estudio de la patogénesis y el desarrollo de neuropatías humanas
(Charcot Marie Tooth) (08/2007 - 12/2008)**

27 horas semanales
Departamento de Proteínas y Ácidos Nucleicos
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: KUN A. (Responsable), ROSSO G., ELIZONDO V., CAL KARINA, SOTELO-SOSA J. R.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

DOCENCIA

Curso Básico de Cultivo de Células (06/2017 - 06/2017)

Doctorado
Asistente
Asignaturas:
Curso Básico de Cultivo de Células (XXVI), 25 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

(05/2016 - 05/2016)

Doctorado
Asistente
Asignaturas:

25 años del Curso Básico de Cultivo de Células, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

(11/2015 - 11/2015)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

School on molecular and cell biology to unravel the physiology/pathology of diverse biological paradigms, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(05/2015 - 05/2015)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Curso básico de cultivo de células, 20 horas, Teórico-Práctico

(03/2014 - 03/2014)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Theoretical and practical course: flow cytometry and cell sorting in biotechnology and biomedicine research, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Programa de posgrados - Facultad de Veterinaria (07/2013 - 08/2013)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Herramientas de rutina en Biología Celular, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(01/2012 - 01/2012)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Motricidad Humana, 20 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

(08/2010 - 08/2010)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Function and regulation of the cytoskeleton, 8 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

(07/2010 - 07/2010)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Motricidad Humana, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

(08/2009 - 08/2009)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

II International School of Biochemistry, Molecular and Cell Biology, 6 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

EXTENSIÓN

(01/2008 - 05/2015)

Departamento de Proteínas y Ácidos Nucleicos

1 horas

(09/2014 - 09/2014)

Departamento de Proteínas y Ácidos Nucleicos

8 horas

**Primeras Jornadas de divulgación e intercambio DFPD-IIBCE: taller de introducción a la investigación en el IIBCE
(06/2009 - 07/2009)**

Departamento de Proteínas y Ácidos Nucleicos

5 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Departamento de Genética (09/2016 - 12/2016)

Pasantía de corta duración

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(09/2015 - 11/2015)

Departamento de Genética

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegado G2 en el Consejo Consultivo (01/2010 - 12/2011)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Participación en consejos y comisiones

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (12/2007 - 09/2010)

Estudiante de maestría ,33 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/2009 - 06/2010)

Ayudante ,20 horas semanales
Ayudante grado 1 para el dictado de los cursos de Bioquímica y Biología Molecular
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2007 - 12/2007)

Ayudante ,20 horas semanales
Este cargo fué financiado por el proyecto CSIC "Modelo de mielinización in vitro para el estudio de la patogénesis y el desarrollo de neuropatías periféricas de origen genético (Charcot-Marie-Tooth)" a cargo de la Dra Alejandra Kun.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2007 - 12/2007)

Ayudante ,20 horas semanales
Este cargo fué financiado por el proyecto CSIC "¿Cuál es el rol de la histona H1 en la célula?" a cargo de la Dra Ana Ramón.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (02/2007 - 08/2007)

Ayudante ,20 horas semanales
Cargo docente para el dictado de cursos de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Ciencias, UdeLaR
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2005 - 02/2007)

Ayudante ,20 horas semanales
Este cargo fue financiado por el proyecto Csic "Diálogo molecular en platelmintos parásitos: nuevas claves para un viejo lenguaje" a cargo de la Dra Adriana Esteves
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2004 - 01/2005)

Ayudante ,20 horas semanales
Este cargo fue financiado por el Proyecto Clemente Estable n°7079, "Hacia una genómica funcional de Cestodes" a cargo de la Dra Adriana Esteves, en el marco del cual realicé mi tesina de grado.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Estructura y Función de FABPs (08/2002 - 09/2010)**

Caracterización Bioquímica y Molecular de las proteínas de Unión a Acidos Grasos (FABPs) del enterocito de Danio rerio. Puesta a punto de los protocolos de expresión y purificación de las formas recombinantes de dichas proteínas. Generación de anticuerpos policlonales específicos contra cada FABP. Caracterización y purificación de los mismos. Análisis de la expresión diferencial de los genes que codifican para FABPs en el enterocito de Danio rerio, frente a dietas de diferente composición lipídica. Dicho análisis se realizó tanto a nivel transcripcional, mediante estudios de hibridación in situ, como a nivel traduccional y de localización tisular y subcelular de las proteínas, mediante estudios de inmunohistoquímica.
35 horas semanales

Sección Bioquímica y Biología Molecular , Integrante del equipo
Equipo: ESTEVES A. , ALVITE A.
Palabras clave: FABP
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Bioquímica y Biología Molecular de Plelmintos Parásitos (08/2002 - 02/2007)

Estudios sobre la expresión génica diferencial de genes del platelminto parásito Mesocestoides vogae frente a hormonas del hospedero. Caracterización de la respuesta biológica del platelminto parásito Mesocestoides vogae frente a insulina humana. Clonado y caracterización de las Proteínas de Unión a Acidos Grasos (FABPs) del platelminto parásito Mesocestoides vogae.
40 horas semanales
Sección Bioquímica y Biología Molecular , Integrante del equipo
Equipo: ESTEVES A. , ALVITE A.
Palabras clave: Parásitos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

FABPs: Interacciones y destinos (01/2009 - 01/2011)

33 horas semanales
Sección Bioquímica y Biología Molecular
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ESTEVES A. (Responsable), ALVITE A. , CÓRSICO, B , BABIN, P , PAULINO, M
Palabras clave: FABPs Danio rerio Hidatidosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

¿Cuál es el rol de la histona H1 en la célula? (08/2007 - 12/2007)

20 horas semanales
Sección Bioquímica y Biología Molecular
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: RAMÓN A. (Responsable) , ABREU C. , SANGUINETTI M.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Diálogo molecular en platelmintos parásitos: nuevas claves para un viejo lenguaje (06/2005 - 03/2007)

40 horas semanales
Sección Bioquímica y Biología Molecular
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ESTEVES A. (Responsable) , ALVITE A.
Palabras clave: Parásitos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Hacia una genómica funcional de céstodes (08/2002 - 02/2005)

40 horas semanales
Sección Bioquímica y Biología Molecular
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: ESTEVES A. (Responsable)
Palabras clave: Parásitos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

DOCENCIA

(07/2009 - 08/2010)

Técnico nivel superior
Asistente
Asignaturas:
Introducción a la Biología Molecular, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Licenciatura en Bioquímica (11/2009 - 06/2010)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Bioquímica, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Licenciatura en Bioquímica (02/2006 - 12/2007)

Grado

Asignaturas:
Bioquímica, 20 horas, Teórico-Práctico
Introducción a la Biología II, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(07/2007 - 08/2007)

Técnico nivel superior

Asignaturas:
Introducción a la Biología Molecular, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

EXTENSIÓN

Curso (09/2007 - 09/2007)

Administración Nacional de Educación Pública, Centro Regional de Profesores del Litoral Sede Salto
40 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Ponencia (06/2007 - 06/2007)

Administración Nacional de Educación Pública, Área de Perfeccionamiento Docente y Estudios Superiores
4 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Seminario-Taller (05/2006 - 05/2006)

Administración Nacional de Educación Pública, Centro Regional de Profesores del Litoral Sede Salto

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

UNIVERSITE BORDEAUX 2

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2009 - 10/2009)

Pasantía ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Regulación de la expresión y propiedades bioquímicas e las FABPs del pez cebra (Danio rerio) (09/2009 - 10/2009)

40 horas semanales

Laboratorio de Genómica y Fisiología de Peces , Integrante del equipo

Equipo: ESTEVES A. , BABIN, P

Áreas de conocimiento:

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

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2005 - 07/2005)

Pasantía ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(02/2005 - 07/2005)

Centro de Biotecnología

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 2 horas

Carga horaria de investigación: 33 horas

Carga horaria de formación RRHH: 2 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Fatty acid binding proteins have the potential to channel dietary fatty acids into enterocyte nuclei (Completo, 2016)

ESTEVEAS A., KNOLL-GELLIDA A., CANCLINI L., SILVARREY, M C., ANDRÉ A., BABIN P.J.
Journal of Lipid Research, v.: 57 2, p.:219 - 232, 2016

Palabras clave: FABP Danio rerio Intestino

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00222275

DOI: [10.1194/jlr.M062232](https://doi.org/10.1194/jlr.M062232)

<http://www.jlr.org/content/57/2/219.long>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Association of Myosin Va and Schwann cells-derived RNA in mammal myelinated axons, analyzed by immunocytochemistry and confocal FRET microscopy (Completo, 2014)

CANCLINI L., WALLRABE, H., DI PAOLO A., KUN A., CALLIARI, A., SOTELO-SILVEIRA, J.R.,
SOTELO-SOSA J. R.

Methods, v.: 66 2, p.:153 - 161, 2014

Palabras clave: FRET Miosina Va

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10462023

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Glia to axon RNA transfer (Completo, 2014)

SOTELO-SOSA J. R., CANCLINI L., KUN A., SOTELO-SILVEIRA, J.R., CALLIARI, A., CAL KARINA,
BRESQUE, M., DI PAOLO A., FARIAS J., MERCER JA

Developmental Biology, v.: 74 3, p.:292 - 302, 2014

Palabras clave: Axon Schwann cell RNA transference

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00121606

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Myosin Va associates with mRNA in ribonucleoprotein particles present in myelinated peripheral axons and in the central nervous system (Completo, 2014)

CALLIARI, A., FARIAS J., PUPPO A., CANCLINI L., MERCER JA, MUNROE D., SOTELO-SOSA J. R.,
SOTELO-SILVEIRA, J.R.

Developmental Biology, v.: 74 3, p.:382 - 396, 2014

Palabras clave: Miosina Va

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00121606

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Myosin-Va-Dependent Cell-To-Cell Transfer of RNA from Schwann Cells to Axons (Completo, 2013)

SOTELO-SOSA J. R., CANCLINI L., KUN A., SOTELO-SILVEIRA, J.R., XU, L., WALLRABE, H.,
CALLIARI, A., ROSSO G., CAL KARINA, MERCER, J.A.

PLoS ONE, v.: 8 4, 2013

Palabras clave: Axon axonal protein synthesis Schwann cell RNA transport actin myosin Va

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0061905](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0061905)

F-actin distribution at nodes of Ranvier and Schmidt-Lanterman incisures in mammalian sciatic nerves (Completo, 2012)

KUN A., CANCLINI L., ROSSO G., BRESQUE, M., ROMEO C., HANUSZ, A., CAL KARINA, CALLIARI, A., SOTELO-SILVEIRA, J.R., SOTELO-SOSA J. R.

Cytoskeleton, v.: 69 7, p.:486 - 495, 2012

Palabras clave: Sistema Nervioso Periférico Citoesqueleto Actina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19493592

DOI: [10.1002/cm.21011](https://doi.org/10.1002/cm.21011)

Scopus®

The axonal transcriptome: RNA localization and function (Completo, 2011)

CANCLINI L., KUN A., CALLIARI, A., MERCER, J.A., SOTELO-SOSA J. R., SOTELO-SILVEIRA, J.R. Current Chemical Biology, v.: 5 p.:99 - 107, 2011

Palabras clave: Axon local translation mRNAs miRNAs transcriptome

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18723136

<http://www.benthamscience.com/ccb/>

Scopus®

Early phenotypical diagnoses in Trembler-J mice model (Completo, 2010)

ROSSO G., CAL KARINA, CANCLINI L., DAMIAN JP, RUIZ P, RODRIGUEZ H, SOTELO-SOSA JR, VAZQUEZ C, KUN A.

Journal of Neuroscience Methods, v.: 190 p.:14 - 19, 2010

Palabras clave: PMP-22 Trembler-J mutant Modified Tail Suspension Test Fixed Bar Test

Behavioral phenotype

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01650270

DOI: [10.1016/j.jneumeth.2010.04.010](https://doi.org/10.1016/j.jneumeth.2010.04.010)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

In vivo response of *Mesocestoides vogae* to human insulin (Completo, 2009)

CANCLINI L., ESTEVES A.

Parasitology, v.: 136 2, p.:203 - 209, 2009

Palabras clave: *Mesocestoides vogae* Insulin Host-parasite interaction

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00311820

<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=3431784>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Two novel *Mesocestoides vogae* fatty acid binding proteins - functional and evolutionary implications (Completo, 2008)

ALVITE A., CANCLINI L., CORVO I., ESTEVES A.

FEBS Journal (The), v.: 275 p.:107 - 116, 2008

Palabras clave: FABP parasites

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1742464X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Preliminary analysis of cold stress responsive proteins in Mesocestoides corti larvae (Completo, 2007)

CANCLINI L., ESTEVES A.

Experimental Parasitology, v.: 116 p.:314 - 319, 2007

Palabras clave: Protein profile Starvation Parasite

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00144894

Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Applications of immunocytochemistry (Participación , 2012)

KUN A., ROSSO G., CANCLINI L., BRESQUE, M., ROMEO C., CAL KARINA, CALLIARI, A., HANUSZ, A., SOTELO-SILVEIRA, J.R., SOTELO-SOSA J. R.

Edición: ,

Editorial: InTech,

Palabras clave: Sistema Nervioso Periférico Célula de Schwann Neuropatías

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789535102298

Capítulos:

The Schwann cell-axon link in normal condition or neuro-degenerative diseases: an immunocytochemical approach

Organizadores: Dr. Hesam Dehghani

Página inicial 249, Página final 266

RNA detection and visualization (Participación , 2011)

SOTELO-SILVEIRA, J.R., CALLIARI, A., KUN A., ELIZONDO V., CANCLINI L., SOTELO-SOSA J. R.

Número de volúmenes: 714

Edición: ,

Editorial: Humana Press,

Palabras clave: Axon in situ hybridization RNA detection

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9781617790058

<http://www.springerlink.com/content/p688x1m5712220q4/#section=872397&page=1>

Capítulos:

Localization of mRNA in vertebrate axonal compartments by in situ hybridization

Organizadores: Jeffrey E. Gerst

Página inicial 125, Página final 138

Research in Helminths (Participación , 2011)

CANCLINI L.

Edición: ,

Editorial: Transworld Research Network, Kerala

Palabras clave: Helminths Tyrosine-kinase receptors

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788178955155

Capítulos:

Tyrosine-kinase receptors from platyhelminth parasites

Organizadores: Adriana Esteves

Página inicial 93, Página final 106

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Mesocestoides corti: um modelo para o estudo de FABPs de cestódeos (2005)

Resumen

CANCLINI L., ALVITE A., CORVO I., ESTEVES A.

Evento: Regional

Descripción: XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Revista de Patología Tropical

Volumen: 34

ISSN/ISBN: 0301-0436

Editorial: Universidade Federal de Goiás

Ciudad: Goiânia, Goiás, Brasil

Palabras clave: FABP Mesocestoides corti

Areas de conocimiento:

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

Estabelecimento de linhagens celulares do parasito Mesocestoides corti (Platyhelminthes: Cestoda) (2005)

Resumen

LASCHUK A., MARKOSKI M., CANCLINI L., ESTEVES A., EHRLICH R., ZAHA A., FERREIRA H.

Evento: Regional

Descripción: XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Revista de Patología Tropical

Volumen: 34

ISSN/ISBN: 0301-0406

Editorial: Universidade Federal de Goiás

Ciudad: Goiânia, Goiás, Brasil

Palabras clave: Mesocestoides corti

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Protein expression profile of tetrahyridia of Mesocestoides corti submitted to metabolic depression (2005)

Resumen

ESTEVES A., CANCLINI L., EHRLICH R.

Evento: Internacional

Descripción: 30th FEBS Congress and 9th IUBMB conference

Ciudad: Budapest

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: The FEBS Journal

Volumen: 272

Fascículo: 1

Página inicial: 545

Página final: 546

ISSN/ISBN: 1474-3833

Palabras clave: Mesocestoides corti

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de proteínas transportadoras de ácidos grasos en Mesocestoides Corti (2005)

Resumen

ALVITE A., CANCLINI L., CORVO I., ESTEVES A.

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 10

Página inicial: 113

Página final: 113
ISSN/ISBN: 9974-31-186-1
Editorial: FEFMUR
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: FABP Mesocestoides corti
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Estudio de la expresión del ARNm de pmp-22 en ratones portadores de una mutación en la Proteína Periférica de Mielina 22 (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: Natalia Puig
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Trembler-J hibridación in situ pmp-22
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Establecimiento, monitoreo, identificación y correlato genotípico/fenotípico de una colonia de ratones TrJ: modelo experimental de la neuropatía humana Charcot-Marie-Tooth tipo 1A (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Karina Cal
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Trembler-J Genotipado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

OTRAS

Capacitación en electroforesis y Western blot (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ana Laura Suárez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Electroforesis Western blot
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Señal de localización nuclear de la FABP2 de Danio rerio (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mariana Suarez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: FABP

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

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

VII Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de lípidos y lipoproteínas (2017)

Congreso
Traslación nuclear de la proteína intestinal transportadora de ácidos grasos
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 15
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de San Luis
Palabras Clave: FABP Danio rerio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Congreso
La interacción entre los ribosomas y el motor molecular Myo5a es regulada por variaciones en el calcio intracelular
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Palabras Clave: Citoesqueleto Miosina Va Ribosomas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Congreso
Señal de localización nuclear no clásica en la proteína intestinal de unión a ácidos grasos de Danio rerio
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Palabras Clave: FABPs Danio rerio Intestino
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Neuron connectivity: local axonal processes and synaptic function (2016)

Simposio
Schwann cell to axon RNA transfer
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Uruguay-UK collaborative network
Palabras Clave: Axon Schwann cell
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

9as Jornadas de la SBBM (2015)

Congreso
Caracterización genómica de ARNs asociados a ZBP1 y MyoVa en Sistema Nervioso Periférico
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad uruguaya de Biociencias
Palabras Clave: Sistema Nervioso Periférico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

8vas Jornadas de la SBBM (2013)

Congreso
Transferencia de ARN desde la célula de Schwann al axón durante la regeneración del Sistema Nervioso Periférico
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Palabras Clave: Axón Transferencia de ARN Célula de Schwann
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

I Congreso AUCyTAL (2013)

Congreso
Aportes de la colonia Trembler J (TrJ) al conocimiento de la neuropatía periférica humana Charcot-Marie-Tooth tipo 1A (CMT1A)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación uruguaya de ciencia y tecnología de animales de laboratorio
Palabras Clave: Charcot-Marie-Tooth Trembler J Neuropatía periférica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

XIV Jornadas de la SUB (2012)

Congreso
Estudio de la expresión génica de pmp22 en el hipocampo de *Mus musculus* Trembler-J, portadores de la mutación puntual T1703C
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XIV Jornadas de la SUB (2012)

Congreso
Estudio de la distribución de la proteína PDCD4 (reguladora de la transcripción y traducción) en distintos dominios neuronales del Sistema Nervioso Central y Periférico de rata
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XIV Jornadas de la SUB (2012)

Congreso
Alteraciones en la citoarquitectura de la fibra nerviosa inducidos por restricción calórica en ratones Trembler-J portadores de una neuropatía hereditaria periférica
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XIV Jornadas de la SUB (2012)

Congreso
Modelo organotípico de neuropatía periférica hereditaria Trembler-J
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Emerging concepts on neuronal cytoskeleton (2011)

Congreso

Schwann cells as local supply of axonal RNA in regenerating mammalian sciatic nerves
Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Institute for cell dynamics and biotechnology

Palabras Clave: Cytoskeleton Neuron

Areas de conocimiento:

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

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

7as Jornadas de la SBBM (2011)

Congreso

Las células de Schwann como fuente local del ARN axonal en nervios ciáticos en regeneración

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: Sistema Nervioso Periférico Transporte de ARN Vínculo axo-glial

Areas de conocimiento:

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

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

7as Jornadas de la SBBM (2011)

Congreso

Las células de Schwann como fuente local del ARN axonal en nervios ciáticos en regeneración

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: Vínculo axo-glial Transferencia de ARN

Areas de conocimiento:

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

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

7as Jornadas de la SBBM (2011)

Congreso

Un modelo para el estudio de neuropatías periféricas hereditarias en cultivos organotípicos de

Trembler-J

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: CMT Neuropatías periféricas

Areas de conocimiento:

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

7as Jornadas de la SBBM (2011)

Congreso

Optimización del diagnóstico molecular de CMT-X mediante el gen GJB1 para su implementación en el país

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: CMT-X Neuropatías hereditarias diagnóstico molecular

Areas de conocimiento:

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

7as Jornadas de la SBBM (2011)

Congreso

Cambios en la dieta modifican perfiles de expresión de pmp22 y locomoción en ratones con trastornos neurodegenerativos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: CMT Neuropatías hereditarias periféricas Tratamiento dietético

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso

Respuesta comportamental de animales con neuropatía periférica (Trembler-J) en dos modelos de ansiedad experimental

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: Trembler-J

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso

Contribución de la región amino terminal en el plegamiento de las FABPs

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: FABPs

Areas de conocimiento:

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

9 Conference of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids (2010)

Congreso

Fatty acid binding proteins expression in zebrafish gut

Holanda

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ISSFAL

Palabras Clave: FABPs

Areas de conocimiento:

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

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

VII Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química (2009)

Congreso

Localización de la expresión de FABP1b y FABP2 de Danio rerio

Cuba

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cubana de Química

6 Jornadas de la SBBM (2009)

Congreso

Caracterización de la proteína FABP1b de Danio rerio: estudio de unión a ligandos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: FABPs

Areas de conocimiento:

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

6 Jornadas de la SBBM (2009)

Congreso

Genotipo, fenotipo y neuropatología en ratones Trembler-J

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: Trembler-J

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

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

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

6 Jornadas de la SBBM (2009)

Congreso
Vínculo axo-glial en neuropatías hereditarias periféricas humanas
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Palabras Clave: Charcot-Marie-Tooth
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2 Jornadas de Comportamiento Animal (2009)

Congreso
Diagnóstico precoz de ratones mutantes trembler-j pmp-22 por caracterización fenotípica
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: Trembler-J
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

VII Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química (2009)

Congreso
FABPs: functions and fate
Cuba
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cubana de Química
Palabras Clave: FABPs
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

XXXVI Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology and 10th International Union of Biochemistry and Molecular Biology Conference (2007)

Congreso
Insulin response in Mesocestoides corti larvae
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: International Union of Biochemistry and Molecular Biology

6th International Conference on Lipid Binding Proteins (2007)

Congreso
Molecular cloning and characterization of two novel Mesocestoides corti FABPs
Canadá
Tipo de participación: Poster

5as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Congreso
Diálogo molecular hospedero-parásito
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

11as Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Congreso
Caracterización de proteínas transportadoras de ácidos grasos en Mesocestoides Corti
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia (2005)

Congreso
Mesocestoides corti: um modelo para o estudo de FABPs de cestódeos
Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Parasitologia

XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia (2005)

Congreso

Estabelecimento de linhagens celulares do parasito Mesocestoides corti (Platyhelminthes: Cestoda)

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Parasitologia

30th FEBS Congress and 9th International Union of Biochemistry and Molecular Biology Conference (2005)

Congreso

Protein expression profile of tetrahyridia of Mesocestoides corti submitted to metabolic depression

Hungría

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: International Union of Biochemistry and Molecular Biology

3das Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2004)

Congreso

Perfil de expresión de tetratiridios sometidos a depresión metabólica

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

2das Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2003)

Congreso

Mesocestoides corti: un modelo alternativo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Areas de conocimiento:

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

Gene Expression and RNA Processing (2003)

Congreso

Gene expression profile of Mesocestoides corti submitted to effectors related to lipid metabolism

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology

Información adicional

Acreditación CNEA categoría B. Número de registro: 008/040.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	18
Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo	11
Trabajos en eventos	4
Libros y Capítulos	3
Capítulos de libro publicado	3
FORMACIÓN RRHH	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	4
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	2

