



**CORA MARTA CHALAR
GÓMEZ**

Doctor

cora@fcien.edu.uy

Iguá 4225
2 525 2095

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

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Iguá 4225 / 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (02) 2525 20 95

Correo electrónico/Sitio Web: cora@fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2005 - 2010)

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

Título de la disertación/tesis: Biología del corpúsculo calcáreo en cestodos: una aproximación bioquímica, molecular y celular

Tutor/es: Dra. Cecilia Fernández; cotutora Dra. Mónica Marín

Obtención del título: 2010

Palabras Clave: biomineralización

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1988 - 1992)

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

Título de la disertación/tesis: Contribución al estudio de la expresión génica diferencial durante el ciclo de vida de *Echinococcus granulosus*

Tutor/es: Ricardo Ehrlich

Obtención del título: 1992

Áreas de conocimiento:

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

EN MARCHA

GRADO

(1973)

Facultad de Medicina de UBA ,Argentina

Título de la disertación/tesis:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

Medicina (1966)

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

Título de la disertación/tesis:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Desarrollo del Sistema Nervioso en Drosophila (PEDECIBA) (01/1997 - 01/1997)

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

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

Morfogénesis Temprana de Vertebrados : una visión práctica (PEDECIBA) (01/1996 - 01/1996)

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

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

Regulación Genética del Desarrollo Embrionario Temprano (PEDECIBA) (01/1995 - 01/1995)

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

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

Temas de Biología Molecular (PEDECIBA) (01/1989 - 01/1989)

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

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

Genética Molecular (01/1988 - 01/1988)

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

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

Núcleo Interfásico (01/1988 - 01/1988)

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

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

Principios de Inmunotecnología (01/1988 - 01/1988)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Congreso Nacional de Biociencias. (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

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

XIIIth International Symposium on Biomineralization (BiominXIII) (2015)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, España

Palabras Clave: biomineralización

Áreas de conocimiento:

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

9as. Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2015)

Tipo: Otro

Institución organizadora: SBBM, Uruguay

Palabras Clave: apoptosis

Áreas de conocimiento:

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

Buenos Aires Conferences 2013, Autophagy: Molecular Mechanisms in Biology and Diseases (2013)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: School of Pharmacy and Biochemistry, Argentina

Palabras Clave: autofagia muerte celular programada

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía de investigación (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Physiopathology des Maladies Oculaires, Centre de Recherches des Cordeliers, Francia

Palabras Clave: autofagia muerte celular programada

Áreas de conocimiento:

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

VI International Meeting of Latin American Society for Developmental Biology (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Latin American Society for Developmental Biology, Uruguay

Palabras Clave: corion peces

Áreas de conocimiento:

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

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Palabras Clave: biomineralización

Áreas de conocimiento:

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

International Symposium on Flatworm Biology (2012)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Swedish Museum of Natural History, Suecia

Palabras Clave: Parásitos cestodos

Áreas de conocimiento:

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

7º Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2011)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Uruguay

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: SUB, Uruguay

Palabras Clave: biomineralización Desarrollo

Áreas de conocimiento:

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

1st Ibero-American Congress on Chemistry, Biochemistry and Chemical Engineering (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Cubana de Química, Cuba

Palabras Clave: biomineralización

Áreas de conocimiento:

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

4th International Meeting of the Latin American Society of Development Biology (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Latin American Society of Development Biology, Argentina

Palabras Clave: expresión génica Desarrollo

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía en la Unidad de Bioquímica y Proteómica Analítica, Instituto Pasteur Montevideo (2008)

Tipo: Otro

XXII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología (2007)

Tipo: Encuentro

Pasantía (2007)

Tipo: Otro

Institución organizadora: CIMAT, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Chile, Chile

XXXVI Annual Meeting of SSBq and 10th IUBMB Conference (2007)

Tipo: Simposio

5as. Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Tipo: Encuentro

9th International Symposium on Biomineralization (2005)

Tipo: Simposio

Pasantía (2005)

Tipo: Otro

Institución organizadora: CIMAT, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Chile, Chile

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Tipo: Encuentro

3as. Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2004)

Tipo: Encuentro

2das. Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2003)

Tipo: Encuentro

X Jornadas Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Tipo: Encuentro

Pasantía (2000)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Unidad de Reconocimiento Molecular, Universidad de Barcelona, España

IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)

Tipo: Encuentro

Pasantía (1999)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Farmacología Experimental, Hospital Saint Louis, París, Francia

VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular (1998)

Tipo: Congreso

Regional Workshop of the Southern Cone of Latin American: Molecular and Epidemiological Aspects of Echinococcus granulosus (1997)

Tipo: Taller

VIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1997)

Tipo: Encuentro

XXIV Jornadas Internacionales Hidatología y II Jornadas Nacionales de Actualización Científica en Hidatidosis (1996)

Tipo: Encuentro

VII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1995)

Tipo: Encuentro

Hidatidosis: Actualización Científica (1995)

Tipo: Encuentro

XXIII Reunión Anual de la Sociedad Brasileira de Bioquímica (1994)

Tipo: Encuentro

XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas (1994)

Tipo: Congreso

International Workshop on Biology of Parasitism (1993)

Tipo: Taller

Taller Regional Bases Moleculares de la Adaptación Parasitaria (1992)

Tipo: Taller

V Jornadas Sociedad Uruguaya de Biociencias (1990)

Tipo: Encuentro

Primer Seminario Taller del Programa de Biología Parasitaria (1989)

Tipo: Seminario

Taller Internacional de Investigación Básica en Helmintos (1989)

Tipo: Taller

Áreas de conocimiento:

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

Seminarios de Biología Molecular (1989)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Francés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Español

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

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular / biomineralización

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular /desarrollo

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

Funcionario/Empleado (08/1993 - 02/2015)

Asistente ,30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1988 - 12/1992)

Asistente ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Biomineralización en cestodos (08/2005 - a la fecha)

20 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: SEÑORALE-POSE M , MARÍN M

Areas de conocimiento:

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

Glutación S-transferasas de Echinococcus granulosus (03/2002 - a la fecha)

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: FERNÁNDEZ V

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo y Adaptación al Hospedero de parásitos cestodos (01/2003 - a la fecha)

15 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: SECCIÓN BIOQUÍMICA, FACULTAD DE CIENCIAS

Areas de conocimiento:

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

Proteínas coriónicas en peces (03/2009 - a la fecha)

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: BEROIS N , AREZO MJ , D'ALESSANDRO,S , PAPPA, N

Palabras clave: proteínas coriónicas

Areas de conocimiento:

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

Factores que controlan la degeneración y regeneración de los nervios simpáticos uterinos (05/1999 - 10/2007)

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: BRAUER MM

Areas de conocimiento:

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

Sistema tiorredoxina de Echinococcus granulosus (10/1999 - 12/2002)

20 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: SALINAS G

Areas de conocimiento:

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

Bases Moleculares del desarrollo y la Adaptación al hospedero de Echinococcus granulosus (03/1988 - 07/2000)

20 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: EHRLICH R

Areas de conocimiento:

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

Diagnóstico de tuberculosis-Interdisciplinario (08/1995 - 08/1997)

20 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: ELENA R , SCHELOTTO F

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Biomíneralización en cestodos (08/2005 - a la fecha)

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: SEÑORALE-POSE M (Responsable), MARÍN M (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización de la diapausa I en peces anuales del género Austrolebias: un abordaje morfológico y molecular, (03/2018 - a la fecha)

Proyecto de Iniciación a la Investigación cuyo responsable es el Magister Nicolás Papa y me desempeño como referente académico

15 horas semanales

Facultad de Ciencias, Secciones Biología Celular y Bioquímica

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Cora Marta CHALAR GÓMEZ

Palabras clave: diapausa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Las diapausas en peces anuales: claves moleculares involucradas en la resitencia al estrés ambiental. Aportes de un vertebrado extremófilo hacia la biomedicina. (03/2015 - 03/2017)

El proyecto propone contribuir en la caracterización de la diapausa I en *Austrolebias charrua* valorando la contribución materna. Se analizará la expresión diferencial de proteínas como posible mecanismo de integración de información materno-embriónica en la inducción de esta detención y en los fenotipos alternativos de ésta observados por nuestro grupo en el laboratorio. Por su relevancia ecológica, se evaluará si los fenotipos determinados se encuentran en la naturaleza.

15 horas semanales

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

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

Equipo: Cora Marta CHALAR GÓMEZ, BEROIS N, AREZO MJ (Responsable), PAPA NG

Palabras clave: diapausas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / peces anuales

Caracterización de dos nuevas GSTs de *Echinococcus granulosus* con potenciales efectos en el establecimiento de la infección (03/2007 - 03/2009)

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: FERNÁNDEZ V (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Papel de las semaforinas en la denervación simpática uterina inducida por los estrógenos (06/2005 - 06/2007)

10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Equipo: BRAUER MM (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / neurociencias

Funciones de tiorredoxina-glutatión reductasas de Echinococcus granulosus (04/2004 - 04/2006)

10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: SALINAS G (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Estudios bioquímicos de una glutatión-S-transferasa de Echinococcus granulosus (03/2002 - 03/2004)

10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: FERNÁNDEZ V (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Estudios sobre el sistema tiorredoxina de Echinococcus granulosus (10/2000 - 10/2002)

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

Factors controlling degeneration and regeneration of uterine sympathetic nerves in healthy pregnancy (05/1999 - 09/2002)

10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BRAUER MM (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / neurociencias

Molecular approaches to Echinococcus granulosus host adaptation (03/1998 - 07/2000)

20 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: EHRLICH R (Responsable) , NIETO A (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Valor de la PCR para el diagnóstico de tuberculosis en nuestro medio (08/1995 - 08/1997)

20 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ELENA R (Responsable) , SCHELOTTO F (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / salud

Estudio del desarrollo y la adaptación al hospedero de Echinococcus granulosus (05/1993 - 04/1997)

20 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: EHRLICH R (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Adaptación y Desarrollo de Echinococcus granulosus (11/1992 - 12/1995)

20 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: EHRLICH R (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Bases Moleculares del Desarrollo de Echinococcus granulosus II (04/1992 - 04/1994)

20 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: EHRLICH R (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Adaptación y Desarrollo de Echinococcus granulosus (10/1989 - 10/1992)

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: EHRLICH R (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Bases Moleculares del Desarrollo de Echinococcus granulosus (03/1988 - 03/1992)

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: EHRLICH R (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1988 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Bioquímica, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Bioquímica (05/2005 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Biología Molecular-Transducción de señales, 1 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1993 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Talleres de Bioquímica, 2 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Bioquímica (03/1993 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Bioquímica I, 6 horas, Teórico

PEDECIBA-Biología (09/2017 - 11/2017)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Temas de Biología Molecular: Regulación de la expresión génica en eucariotas, 60 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

PEDECIBA Biología (12/2016 - 12/2016)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Lípidos: Metabolismo, Nutrición y Salud, 40 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Facultad de Ciencias- UdelaR (10/2016 - 11/2016)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Estrategias adaptativas a ambientes extremos en modelos animales, 40 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (02/2014 - 12/2014)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Bioquímica, 1 hora, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica (04/2013 - 04/2013)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, clase Bioenergética y Metabolismo, 4 horas, Teórico

Licenciatura en Bioquímica (02/2011 - 03/2013)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Bioquímica para Lic Biología y Bioquímica I para Lic Bioquímica, 12 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/2012 - 11/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/2009 - 11/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Bases Moleculares, Bioquímicas e Inmunológicas del Parasitismo, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/2008 - 11/2008)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biología Parasitaria, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/2007 - 11/2007)

Maestría

Asignaturas:

Estudios de expresión génica dentro del curso Biochemistry, Molecular and Cell Biology on Calcium and the Cytoskeleton, 5 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/2006 - 10/2006)

Maestría

Asignaturas:

Introducción a las técnicas de hibridación in situ e inmunomarcado para microscopía de fluorescencia, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (03/2006 - 03/2006)

Maestría

Asignaturas:

Análisis de la expresión génica durante el desarrollo de platelmintos, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/2005 - 10/2005)

Maestría

Asignaturas:

Estudios de expresión génica en el curso Calcium Signalling, with special attention to cell motility and the cytoskeleton, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (04/2003 - 04/2003)

Maestría

Asignaturas:

Análisis de la expresión génica durante el desarrollo de cestodos, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (07/2002 - 07/2002)

Maestría

Asignaturas:

DNA microarrays. Curso introductorio sobre análisis global de la expresión génica, 5 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (05/2001 - 05/2001)

Maestría

Asignaturas:

Neurotrofinas y Plasticidad Neuronal, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (04/1999 - 04/1999)

Maestría

Asignaturas:

Factores Neurotróficos, 1 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (04/1999 - 04/1999)

Maestría

Asignaturas:

Mecanismos Moleculares de Control de los Procesos del Desarrollo, 5 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Clases Regulación e Integración del Metabolismo, CERP-Atlántida (03/2001 - 11/2003)

1 horas

curso de Educación Permanente Procesamiento de Materiales Biológicos para análisis microscópicos (11/2001 - 11/2001)

1 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro titular del Claustro (03/2014 - a la fecha)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

Miembro Comisión Investigación del Claustro (03/2014 - a la fecha)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Claustro Facultad de Ciencias- suplente (05/2010 - 04/2012)

Participación en cogobierno

Delegada de la Sección Bioquímica a la Comisión del Departamento de Biología Celular y Molecular del I. de Biología (01/2006 - 03/2007)

Participación en consejos y comisiones

Claustro Facultad de Ciencias (03/2002 - 12/2005)

Participación en cogobierno

Comisión Coordinadora Docente de la Licenciatura de Ciencias Biológicas (11/1999 - 05/2001)

Gestión de la Enseñanza

Comisión de Presupuesto de la F. de Ciencias (03/1996 - 08/1999)

Participación en cogobierno

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2011 - a la fecha)

,6 horas semanales
Ingreso a PEDECIBA como Investigador Grado 3

Otro (12/2012 - a la fecha)

Comisión de Admisión y Seguimiento ,1 hora semanal
evaluación del proyecto de tesis para el pasaje de Maestría a Doctorado presentado por la Lic.
Cecilia Ortiz. Comisión integrada también por el Dr. Gustavo Salinas, la Dra. Lucía Piacenza y el Dr.
Marcelo Comini en su carácter de co-director.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Proteínas coriónicas de peces (08/2011 - a la fecha)

2 horas semanales
Facultad de Ciencias, Bioquímica y Biología Celular , Integrante del equipo
Equipo: BEROIS N , PAPA, N
Palabras clave: corion peces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo

Biomíneralización en cestodos (08/2011 - a la fecha)

6 horas semanales
Facultad de Ciencias, Bioquímica , Coordinador o Responsable
Equipo: MARÍN M
Palabras clave: biomíneralización
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología
molecular

DOCENCIA

(11/2007 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Bases Moleculares, Bioquímicas e Inmunológicas del Parasitismo, 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología
molecular

(08/2015 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Producción de proteínas recombinantes, 3 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / metabolismo

(07/2013 - 07/2013)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Regulación de la expresión génica: Los microRNAs y la señalización celular, 3 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / regulación
genica

(11/2012 - 11/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Regulación del metabolismo energético: nuevos actores y su impacto en los trastornos metabólicos, 8 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

programa de pasantías Acortando Distancias (02/2012 - 03/2012)

Facultad de Ciencias, Bioquímica

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (01/1971 - 09/1972)

Asistente de Investigación ,30 horas semanales

Laboratorio de Hormonas Neurohipofisarias, del Centro Latinoamericano de Perinatología y Desarrollo Humano. Responsable: Prof. Juan Coch

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Becario (06/1968 - 04/1970)

Ayudante de Investigación ,30 horas semanales

Laboratorio de Polipéptidos. Departamento de Patología y Fisiopatología. Responsable: Dr. Luis Branda

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 4 horas

Producción científica/tecnológica

Los helmintos parásitos constituyen un problema de salud mayor. Sin embargo, el control de las enfermedades parasitarias es difícil por las condiciones socio-económicas y culturales, y también por la plasticidad y complejidad de la biología parasitaria. En las dos últimas décadas han surgido iniciativas tendientes a descifrar los procesos de desarrollo, el metabolismo, la invasión al hospedero y/o la evasión del sistema inmune de los parásitos causantes de morbi-mortalidad en el hombre y en los animales domésticos. Desde el año 1987, la Sección Bioquímica de la Facultad de Ciencias viene desarrollando el programa de investigación Estudio de las bases moleculares del desarrollo y la adaptación al hospedero de *Echinococcus granulosus*. El agente de la enfermedad hidática provoca importantes perjuicios sanitarios y económicos en nuestro país. *E. granulosus* es asimismo, un modelo biológico de interés por su posición filogenética, su organización corporal y por presentar capacidades notables: estadios reproductivos sexuado y asexuado; proliferación y diferenciación del gusano adulto a partir del cuello; habilidad de desarrollo dual del protoescólex. Las aproximaciones llevadas a cabo por nuestro grupo contribuyeron con la identificación de genes vinculados a procesos biológicos específicos de *E. granulosus*. Mi actividad de investigación enmarcada en dicho programa, se centró en la búsqueda y caracterización de moléculas implicadas en procesos del desarrollo (genes con homeobox), y moléculas de defensa del parásito (sistema tiorredoxina, glutatión S-transferasa), y en la implementación de metodologías que apuntan a

definir su localización espacio-temporal. En este sentido, he participado en proyectos de investigación generales y fui corresponsable de otros.

Me he interesado en una actividad metabólica mayor de parásitos cestodos: la biosíntesis del corpúsculo calcáreo. Los abordajes bioquímicos, celulares y moleculares de la estructura mineralizada y de la célula asociada constituyeron mi trabajo de Doctorado. Mostramos que la monohidrocalcita es el componente principal, y también cómo es la distribución ultraestructural de la fase mineral del corpúsculo calcáreo de *M. corti*, un cestodo modelo. Recientemente, publicamos un trabajo en el que mostramos un gen de expresión específica en la célula asociada al corpúsculo y cómo la misma sufre finalmente apoptosis. Esperamos que el conjunto de resultados sea un aporte al desciframiento de los procesos de biomineralización en cestodos y en animales en general.

La formación adquirida ha permitido mi vinculación a líneas de investigación desarrolladas en la Facultad y en otros servicios de la Universidad. También establecí colaboraciones con líneas de investigación del IIBCE, y a nivel regional con actividades del Dpto. de Parasitología del Instituto Malbrán, BsAs. Estas colaboraciones me llevaron a participar en proyectos de Investigación y a ser corresponsable de un proyecto multidisciplinario. En el marco de estos proyectos orienté pasantías, coorienté Maestrías y un Doctorado, y dirigí trabajos de becarios por proyecto. He recibido y orientado a pasantes extranjeros. Actualmente oriento un doctorado.

La suma de actividades de investigación desempeñadas me ha llevado a ser coautora de trabajos científicos publicados en revistas arbitradas, de capítulos de libros y de comunicaciones a reuniones científicas locales, regionales e internacionales.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

CHALAR C , MARTÍNEZ C , BRAUER MM , EHRlich R , MARÍN M

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

Palabras clave: *Echinococcus granulosus* expresión génica corpúsculo calcáreo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 24520144

DOI: [10.1016/j.genrep.2016.02.001](https://doi.org/10.1016/j.genrep.2016.02.001)

la revista donde se encuentra publicado es Gene Reports que pertenece al grupo Gene

Insights into Key Molecules of *Echinococcus granulosus* (Completo, 2016)

ALVITE G , CHALAR C , MARTÍNEZ DEBAT, C , ESTEVES A

Journal of Veterinary Medicine and Research, v.: 3 5 1065, 2016

Palabras clave: *Echinococcus granulosus* genes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 2378931X

<https://www.jscimedcentral.com/VeterinaryMedicine/veterinarymedicine-3-1065.pdf>

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

CHALAR C , SALOMÉ M , SEÑORALE- POSE M , MARÍN M , WILLIAMS CT , DAUPHIN Y

Micron, v.: 44 p.:185 - 192, 2013

Áreas de conocimiento:

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

biomineralización

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: The Netherlands

ISSN: 09684328

DOI: [10.1016/j.micron.2012.06.008](https://doi.org/10.1016/j.micron.2012.06.008)

DOI10.1016/j.micron.201206.008

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Oestrogen up-regulation of Sema3F correlates with sympathetic denervation of the rat uterus (Completo, 2011)

RICHERI A, CHALAR C, MARTÍNEZ, G, GREIF G, BIANCHIMANO P, BRAUER, MM

Autonomic neuroscience, v.: 164 1-2, p.:43 - 50, 2011

Palabras clave: uterus plasticity

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 15660702

DOI: [10.1016/j.autneu.2011.05.251](https://doi.org/10.1016/j.autneu.2011.05.251)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Endometrial expression of leptin receptor and members of the growth hormone - insulin-like (Completo, 2010)

SOSA C, CARRIQUIRY, M, CHALAR C, CRESPI, D, SANGUINETTI C, CAVESTANY, D, MEIKLE, A

Animal Reproduction Science, v.: 122 3, p.:208 - 214, 2010

Palabras clave: expresión diferencial útero

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam, Países Bajos

ISSN: 03784320

DOI: [10.1016/j.anireprosci.2010.08.011](https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2010.08.011)

Número de manuscrito: ANRPEP-D-10-2612RI In Press, Corrected Proof, Available online 17 August 2010

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Biochemical analysis of a recombinant glutathione transferase from the cestode Echinococcus granulosus (Completo, 2010)

HARISPE, L, GARCIA, G, ARBILDI, P, PASCOVICH, L, CHALAR C, ZAHA A, FERNÁNDEZ C, FERNÁNDEZ V

Acta Tropica, v.: 114 1, p.:31 - 36, 2010

Palabras clave: Echinococcus granulosus GST

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam, Países Bajos

ISSN: 0001706X

DOI: [10.1016/j.actatropica.2009.12.003](https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2009.12.003)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Experimental Parasitology, v.: 119 p.:54 - 58, 2008

Palabras clave: hydrated calcite calcareous corpuscles cestodes biomineralization

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Países Bajos

ISSN: 00144894

DOI: [10.1016/j.exppara.2007.06.011](https://doi.org/10.1016/j.exppara.2007.06.011)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sequencing, bioinformatic characterization and expression pattern of a putative amino acid transporter from the parasitic cestode (Completo, 2008)

CAMICIA F, PAREDES R, CHALAR C, GALANTI N, KAMENETZKI L, GUTIERREZ A, ROSENZVIT MC

Gene, v.: 411 p.:1 - 9, 2008

Palabras clave: cystic echinococcosis helminth parasites DAACS EgAT1 ASCT

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Países Bajos
ISSN: 03781119

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Morphology and protein composition of the egg chorion in the whitemouth croaker (*Micropogonias furnieri*, Desmarest, 1823) (Completo, 2007)

BEROIS N, AREZO MJ, CHALAR C, BRAUER MM, BARROS C
Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie, v.: 23 p.:34 - 39, 2007
Palabras clave: teleostean oocyte envelope biomonitor

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 01758659

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterization of hipoxia induced gene 1: expression during rat central nervous system maturation and evidence of antisense RNA expression (Completo, 2005)

BEDÓ G, VARGAS M, FERREIRO MJ, CHALAR C, AGRATI D
International Journal of Developmental Biology, v.: 49 p.:431 - 436, 2005
Palabras clave: Hif-1 differential gene expression CNS neural postnatal maturation hypoxia

Areas de conocimiento:

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

neurociencias

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

ISSN: 02146282

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Characterization of a UDP-N-acetyl-D-galactosamine:polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase with an unusual lectin domain from the platyhelminth parasite *Echinococcus granulosus* (Completo, 2004)

FREIRE T, CHALAR C, FERNÁNDEZ C, MAIZELS RM, ALZARI P, OSINAGA E, ROBELLO C
Biochemical Journal, v.: 382 p.:501 - 510, 2004

Palabras clave: *Echinococcus granulosus* helminth parasite O-glycosylation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 02646021

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Linked thioredoxin-glutathione systems in platyhelminths (Completo, 2004)

SALINAS G, SELKIRK ME, CHALAR C, MAIZELS RM, FERNÁNDEZ C
Trends in parasitology, v.: 20 7, p.:340 - 346, 2004

Palabras clave: thioredoxin system glutathione system redox homeostasis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 14714922

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Alternative mRNA arising from trans-splicing code for mitochondrial and cytosolic variants of *Echinococcus granulosus* thioredoxin glutathione reductase (Completo, 2003)

AGORIO A, CHALAR C, CARDOZO S, SALINAS G
Journal of Biological Chemistry, v.: 278 15, p.:12920 - 12928, 2003

Palabras clave: *Echinococcus granulosus* thioredoxin system selenocysteine splice leader

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00219258

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Plasticity in developing rat uterine sensory nerves: the role of NGF and TrkA (Completo, 2003)

CHALAR C , RICHERI A , VIETTRO L , CHÁVEZ-GENARO R , BIANCHIMANO P , MÁRMOL NM , CRUTCHER K , BURNSTOCK G , COWEN T , BRAUER MM

Cell and Tissue Research, v.: 314 p.:191 - 205, 2003

Palabras clave: uterus sensory nerves CGRP oestrogen plasticity NGF

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 0302766X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Neurofilament mRNAs are present and translated in the normal and severed sciatic nerve (Completo, 2000)

SOTELO-SILVEIRA JR , CALLIARI A , KUN A , BENECH JC , SANGUINETTI C , CHALAR C , SOTELO JR

Journal of Neuroscience Research, v.: 62 p.:65 - 70, 2000

Palabras clave: neurofilament cytoskeleton RNA regeneration

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 03604012

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Echinococcus granulosus: Molecular cloning and phylogenetic analysis of a transcriptionally inducible glutathione S-transferase (Completo, 2000)

FERNÁNDEZ V , CHALAR C , MARTÍNEZ C , MUSTO H , ZAHA A , FERNÁNDEZ C

Experimental Parasitology, v.: 96 p.:190 - 194, 2000

Palabras clave: Echinococcus cestode glutathione S-transferase induction by xenobiotics

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Países Bajos

ISSN: 00144894

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Molecular Cloning and Characterization of a Thioredoxin gene from Echinococcus granulosus (Completo, 1999)

CHALAR C , MARTÍNEZ C , AGORIO A , SALINAS G , SOTO J

Biochemical and Biophysical Research Communications, v.: 262 1, p.:302 - 307, 1999

Palabras clave: Echinococcus granulosus thioredoxin oxidative stress

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Países Bajos

ISSN: 0006291X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A muscle-associated fibrous protein from Echinococcus granulosus is a potent antigen in the host/parasite interactions (Completo, 1999)

FU Y , MARTÍNEZ C , CHALAR C , CRAIG PS , EHRLICH R , PETAVY F , BOSQUET G

Molecular and Biochemical Parasitology, v.: 102 1, p.:43 - 52, 1999

Palabras clave: Echinococcus granulosus 66-kDa antigen immunolocalization

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Países Bajos

ISSN: 01666851

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The Homeobox-Containing Gene EgHbx3 from Echinococcus granulosus is Expressed in the Stalk of Protoscoleces (Completo, 1997)

MARTÍNEZ C , CHALAR C , GONZÁLEZ J , EHRlich R

International Journal for Parasitology, v.: 27 p.:1379 - 1381, 1997

Palabras clave: Echinococcus granulosus homeobox NK genes protoscolex differentiation

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 00207519

Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity and Evolution (Participación , 2015)

BEROIS N , AREZO MJ , PAPA NG , CHALAR C

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: CRC Press Taylor & Francis Group,

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Desarrollo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / peces

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781482299717

Capítulos:

Life cycle, reproduction and development in annual fishes: cellular and molecular aspects

Organizadores: N Berois, G García and R O de Sá

Página inicial 33, Página final 45

Research in Helminthes (Participación , 2011)

CHALAR C , MARTÍNEZ DEBAT, C

Edición: ,

Editorial: Transworld Research Network, Kerala

En prensa

Palabras clave: Desarrollo genes con homeobox

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978817895515

Capítulos:

NK homeobox-containing genes in Platyhelminthes

Organizadores: Dra. Adriana Esteves

Página inicial 41, Página final 55

Biology of Parasitism (Participación , 1994)

EHRlich R , CHALAR C , DALLAGIOVANNA B , ESTEVES A , GORFINKIEL N , MAILHOS A , MARTÍNEZ C , OLIVER G

Edición: ,

Editorial: Trilce, Montevideo

Palabras clave: Echinococcus granulosus homeobox differential gene expression

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974320925

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:

Echinococcus granulosus development: transcription factors and developmental markers

Organizadores:

Página inicial 217, Página final 231

basic Research in Helminthiasis (Participación , 1990)

EHRlich R , CASTILLO E , CHALAR C , ESTEVES A , FIELITZ W , GARAT B , MARÍN M , MARTÍNEZ C , OLIVER G , PEREIRA Z , PICÓN M , SEÑORALE-POSE M

Edición: .

Editorial: LOGOS, Montevideo

Palabras clave: Echinococcus granulosus repetitive sequences homeoboxes stage-specific genes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974320925

Capítulos:

Echinococcus granulosus: towards the understanding of parasitic adaptation

Organizadores: Ricardo Ehrlich, Alberto Nieto, Luis Yarzabal

Página inicial 75, Página final 85

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Validación de anticuerpos para la caracterización conformacional del receptor de estrógenos en células MCF7. (2017)

Resumen

CHALAR C

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

El corion de los peces anuales como biomonitor de contaminación: niveles de expresión de los genes ZP identificados en Austrolebias charrua (2015)

Resumen

PAPA NG , AREZO MJ , CHALAR C , BEROIS N

Evento: Internacional

Descripción: II Simposio Internacional Biología de Peces Anuales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: peces anuales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / corion

Medio de divulgación: Papel

SEMA3A/NRP1 EN LA REMODELACIÓN DE LA INERVACIÓN UTERINA EN RESPUESTA A ESTRÓGENO (2015)

Resumen

RICHERIA , MARTINEZ GF , CHALAR C , BRAUER MM

Evento: Nacional

Descripción: 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM, SUB)

Facultad de Agronomía Universidad de la República (UdelaR)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Desarrollo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / plasticidad uterina

Medio de divulgación: CD-Rom

Mineralized structures in the platyhelminth parasite *Mesocestoides corti*: cellular and molecular studies (2015)

Resumen

CHALAR C , SEÑORALE-POSE M , PORTELA M , FERNÁNDEZ S , BRAUER MM , DURÁN, R , MARÍN M

Evento: Internacional

Descripción: BIOMIN XIII

Ciudad: Granada

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: biomineralización

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Obtención de Caspasa-3 de *Echinococcus granulosus* (2015)

Resumen

VARELA M , CHALAR C

Evento: Nacional

Descripción: 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM, SUB)

Facultad de Agronomía Universidad de la República (UdelaR)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: apoptosis

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Diseño, producción y purificación de péptidos recombinantes de coriogeninas de *Austrolebias charrua* (2014)

Resumen

PAPA, N , SEÑORALE M , MARÍN M , CHALAR C , BEROIS N

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: coriogeninas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Muerte celular programada de la célula mineralizadora de *Echinococcus granulosus* (2014)

Resumen

VARELA M , SEÑORALE M , CHALAR C

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: muerte celular programada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

El corion de los peces anuales como biomonitor de contaminación: patrón de expresión de los genes identificados en *Austrolebias charrua* (2012)

Resumen

PAPA, N , AREZO MJ , CHALAR C , BEROIS N

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: corion peces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo
Medio de divulgación: Papel

Annual fish chorion as pollution biomonitor: analysis of female achzpH expression pattern and chorion genes expression in male as baseline control in *Austrolebias charrua* (2012)

Resumen
PAPA, N , AREZO MJ , CHALAR C , CLIVIO G , BEROIS N

Evento: Internacional
Descripción: VI International Meeting of Latin American Society for Developmental Biology
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: corion peces
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo
Medio de divulgación: Papel

The mineralization process in Cestodes: Studies of the calcareous structures from the parasites *Mesocestoides corti* and *Echinococcus granulosus* (2012)

Resumen
CHALAR C , SEÑORALE-POSE M , FERNÁNDEZ,MS , BRAUER, MM , DURÁN R , ARIAS JL , MARÍN M

Evento: Internacional
Descripción: International Symposium on Flatworm Biology
Ciudad: Estocolmo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: biomineralización
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

Explorando el proceso de mineralización en los platelmintos parásitos *Mesocestoides corti* y *Echinococcus granulosus* (2012)

Resumen
CHALAR C

Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: biomineralización
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

Semaforina 3F/Neuropilina-2 en la degeneración de los nervios simpáticos uterinos en respuesta al estrógeno (2011)

Resumen
RICHERI A , CHALAR C , TEXIDOR C , MARTÍNEZ G , BRAUER MM

Evento: Nacional
Descripción: 7as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
neurociencias
Medio de divulgación: CD-Rom

Estudios celulares y moleculares de la estructura calcárea de Mesocestoides corti (2010)

Resumen
CHALAR C , SEÑORALE-POSE M , FERNÁNDEZ,MS , BRAUER, MM , DURÁN, R , ARIAS, JL ,
MARÍN M

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: biomineralización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

Calcareous structures in the parasite Mesocestoides corti: cellular and molecular studies (2010)

Resumen
CHALAR C , SEÑORALE-POSE M , FERNÁNDEZ, MS , BRAUER, MM , DURÁN, R , ARIAS, JL ,
MARÍN, M

Evento: Internacional
Descripción: XIIth International Congress of Parasitology
Ciudad: Melbourne
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: biomineralización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología
Medio de divulgación: CD-Rom
el trabajo en forma de resumen fue aceptado e incluido entre los Abstracts del Congreso (res 869).
Sin embargo, por problemas de financiación ninguno de los autores concurreó y el poster no pudo
ser exhibido.

Hacia la evaluación del corion de los peces anuales como biomonitor de contaminación. Identificación y análisis del patrón de expresión de los genes coriónicos en Austrolebias charrua (2010)

Resumen
PAPA, N , D´ALESSANDRO,S , AREZO MJ , CHALAR C , BEROIS N

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: proteínas coriónicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo
Medio de divulgación: Internet
<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

Genes coriónicos en Austrolebias charrua: Identificación y análisis del patrón de expresión (2010)

Resumen
PAPA, N , AREZO MJ , CHALAR C , BEROIS N

Evento: Internacional
Descripción: Simposio Biología de Peces Anuales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: proteínas coriónicas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Biom mineralization in the parasite platyhelminth Mesocestoides corti (cestoda) (2009)

Resumen

CHALAR C , SEÑORALE-POSE M , FERNÁNDEZ,MS , BRAUER, MM , DURÁN, R , ARIAS, JL , MARÍN M

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Iberoamericano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: biom mineralización cestodos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Mineralized Structures in the Parasite Platyhelminth Mesocestoides corti (2008)

Resumen

CHALAR C , SEÑORALE-POSSE, M , FERNÁNDEZ,MS , PALACIOS,F , ARIAS,JL , MARÍN M

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Meeting of the Latin American Society of Development Biology

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:4th International Meeting of the Latin American Society of Development Biology

Publicación arbitrada

Palabras clave: biom mineralización Parásitos cestodos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estrogen regulation of semaphorin expression in the rat uterus (2008)

Resumen

RICHERI A , CHALAR C , BIANCHIMANO P , GREIF G , BRAUER MM

Evento: Internacional

Descripción: Semaphorin Function and Mechanisms of Action

Ciudad: Vaux de Cernay

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

The mineral phase of the calcareous corpuscles corpuscles of the platyhelminth Mesocestoides corti (Cestoda) (2007)

Resumen

CHALAR C , SENORALE-POSE M , DAUPHIN Y , MASSARD P , PRADEL P , MARÍN M

Evento: Internacional

Descripción: XXXVI Annual Meeting SBBq and 10th. IUBMB Conference

Ciudad: Salvador de Bahía

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Secuenciación, localización y caracterización bioinformática de nuevos transportadores de aminoácidos de E.granulosus (2007)

Resumen

CAMICIA F , PAREDES R , CHALAR C , GALANTI N , KAMENETZKI A , GUTIERREZ AM , ROSENZVIT M

Evento: Regional

Descripción: XXII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estrogen regulation of semaphorin expression in the rat uterus (2007)

Resumen

RICHERI A , CHALAR C , BIANCHIMANO P , GREIF G , BRAUER MM

Evento: Internacional

Descripción: 7th. IBRO World Congress of Neurosciences

Ciudad: Melbourne

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Preliminary Characterization of Putative Transporters from E.granulosus (2005)

Resumen

CAMICIA F , CHALAR C , GUTIERREZ AM , GUARNERA EA , ROSENZVIT M

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso de Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Moléculas clave en la biología de E.granulosus (2005)

Resumen

ESTEVEZ A , ALVITE G , CASTILLO E , CHALAR C , MARTÍNEZ C , EHRlich R , MARÍN M

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología. XXIX Jornadas Internacionales de

Hidatología

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de probables transportadores de E.granulosus (2005)

Resumen

CAMICIA F , CHALAR C , GUTIERREZ AM , GUARNERA EA , ROSENZVIT M

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología. XXIX Jornadas Internacionales de

Hidatología

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Exploring the mineralization process in cestode Platyhelminths (2005)

Resumen

CHALAR C , SENORALE-POSE M , MARTÍNEZ C , EHRLICH R , MARÍN M

Evento: Internacional

Descripción: 9th. International Symposium on Biomineralization

Ciudad: Pucón

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Characterization of Hig1 (Hypoxia induced gene) with differential expression during rat Central Nervous System development (2003)

Resumen

VARGAS M , CHALAR C , BEDÓ G

Evento: Internacional

Descripción: 1st. International Meeting of the Latinoamerican Society of Developmental Biology

Ciudad: Valle Nevado

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Thioredoxin glutathione reductase from E.granulosus (2002)

Resumen

AGORIO A , CARDOZO S , CHALAR C , SALINAS G

Evento: Internacional

Descripción: Molecular and Cellular Biology of Helminth Parasites

Ciudad: Hydra

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Approach to E.granulosus development: the homeobox-containing genes (2000)

Resumen

CHALAR C , CASTILLO E , MARTÍNEZ C , LALANNE A , EHRLICH R

Evento: Internacional

Descripción: 9th. International Symposium on the Biology of Turbellaria

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 2000

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Phylogenetic analysis and preliminary characterization of EgGST (2000)

Resumen

FERNÁNDEZ V , CHALAR C , MARTÍNEZ C , MUSTO H , ZAHA A , FERNÁNDEZ C

Evento: Internacional
Descripción: 1er. Encuentro Regional del Cono Sur sobre Mesocestoides corti y E. granulosus
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

Molecular markers in E. granulosus (2000)

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

Evento: Internacional
Descripción: 18th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology
Ciudad: Birmingham
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

Caracterización molecular del sistema tiorredoxina de E. granulosus (1999)

Resumen
AGORIO A , CHALAR C , MARTÍNEZ C , FERNÁNDEZ C , SALINAS G , EHRLICH R

Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología
Ciudad: Acapulco
Año del evento: 1999
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

Expresión de un gen con homeobox y apoptosis en las células asociadas a los corpúsculos calcáreos en E. granulosus (1999)

Resumen
CHALAR C , MARTÍNEZ C , LINARES G , BRAUER MM , EHRLICH R

Evento: Regional
Descripción: XXXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 1999
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de dos genes de expresión diferencial en E. granulosus (1999)

Resumen
ESTEVES A , PORTILLO V , CHALAR C , EHRLICH R

Evento: Regional
Descripción: XXXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 1999
Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Molecular characterization of EgGST a glutathione S-transferase from E.granulosus (1998)

Resumen

FERNÁNDEZ V , CHALAR C , ZAHA A , FERNÁNDEZ C

Evento: Regional

Descripción: XXVII Reunion Anual de la Sociedad Brasileira de Bioquímica

Ciudad: Caxambú

Año del evento: 1998

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

The homeobox containing genes EgHbx2 and EgHbx3 are expressed in the protoscolex stage of E.granulosus (1998)

Resumen

MARTÍNEZ C , CHALAR C , EHRLICH R

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1998

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Studies on E.granulosus detoxifying enzymes (1997)

Resumen

SALINAS G , FERNÁNDEZ V , CARDOZO S , CHALAR C , ZAHA A , FERNÁNDEZ C

Evento: Regional

Descripción: Regional Workshop of the Southern Cone of latin American: Molecular and Epidemiological Aspects of E.granulosus Disease

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 1997

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Expression of Stalker (EgHbx3) in protoscolexes from E.granulosus (1997)

Resumen

MARTÍNEZ C , CHALAR C , EHRLICH R

Evento: Regional

Descripción: Regional Workshop of the Southern Cone of latin American: Molecular and Epidemiological Aspects of E.granulosus Disease

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 1997

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Molecular characterization of EgGST, an inducible glutathione S-transferase from E.granulosus (1997)

Resumen
FERNÁNDEZ V , CHALAR C , ZAHA A , FERNÁNDEZ C

Evento: Internacional
Descripción: Parasitic Helminths: from genomes to vaccines
Ciudad: Edimburgo
Año del evento: 1997
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

Identification of an E.granulosus thioredoxin (1997)

Resumen
CHALAR C , MARTÍNEZ C , SOTO J , EHRlich R

Evento: Regional
Descripción: Regional Workshop of the Southern Cone of latin American: Molecular and Epidemiological Aspects of E.granulosus Disease
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 1997
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

Homeobox-containing gene is specifically expressed in cells associated to calcareous corpuscles in E.granulosus (1997)

Resumen
EHRlich R , CHALAR C , MARTÍNEZ C , VISPO M , GORFINKIEL N , MARÍN M , BRUZZONI H , LINARES G

Evento: Regional
Descripción: Regional Workshop of the Southern Cone of latin American: Molecular and Epidemiological Aspects of E.granulosus Disease
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 1997
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

Homeobox-containing genes in the parasitic flatworm E.granulosus (1994)

Resumen
EHRlich R , GORFINKIEL N , MAILHOSA , VISPO M , CHALAR C , MARTÍNEZ C , OLIVER G

Evento: Internacional
Descripción: Santiago Southern Summer Symposia
Ciudad: santigo de Chile
Año del evento: 1994
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

Homeobox-containing genes in the parasite E.granulosus (1994)

Resumen
GORFINKIEL N , MAILHOSA , VISPO M , CHALAR C , EHRlich R

Evento: Regional
Descripción: XXIII Reunion Anual de la Sociedad Brasileira de Bioquímica

Ciudad: Caxambu
Año del evento: 1994
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

E.granulosus Development: transcription factors and differentiation markers (1994)

Resumen
EHRlich R, ESTEVES A, GORFINKIEL N, CHALAR C

Evento: Internacional
Descripción: VIII International Congress of Parasitology
Ciudad: Izmir
Año del evento: 1994
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

Echinococcus granulosus development: Transcription factors and Differentiation markers (1993)

Resumen
EHRlich R, CHALAR C, DALLAGIOVANNA B, ESTEVES A, GORFINKIEL N, MAILHOS A, MARTÍNEZ C, OLIVER G, VISPO M

Evento: Internacional
Descripción: International Workshop on Biology of Parasitism
Ciudad: Solís, Uruguay
Año del evento: 1993
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

Homeoboxes y Receptores Nucleares en E.granulosus (1992)

Resumen
VISPO M, CHALAR C, ESPERÓN P, FIELITZ W, MAILHOS A, MARTÍNEZ C, OLIVER G, EHRlich R

Evento: Regional
Descripción: Taller Regional Bases Moleculares de la Adaptación Parasitaria y Genética Molecular de Hongos Filamentosos
Ciudad: Solís, Uruguay
Año del evento: 1992
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

Homeoboxes en Platelminos (1992)

Resumen
MARTÍNEZ C, CASTILLO E, CHALAR C, EHRlich R, FIELITZ W, MAILHOS A, VISPO M, OLIVER G

Evento: Regional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 1992
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología

molecular
Medio de divulgación: Papel

Molecular approach to E.granulosus development (1990)

Resumen
MARÍN M, CASTILLO E, CHALAR C, FIELITZ W, GARAT B, MARTÍNEZ C, PEREIRA Z, PICÓN M, SEÑORALE M, EHRLICH R

Evento: Internacional
Descripción: VII International Congress of Parasitology
Ciudad: París
Año del evento: 1990
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

Bases Moleculares del Desarrollo de E.granulosus. Búsqueda de genes de expresión diferencial (1989)

Resumen
GARAT B, CHALAR C, CASTILLO E, MARTÍNEZ C, PICÓN M, PEREYRA Z, MARÍN M, EHRLICH R

Evento: Internacional
Descripción: Taller Internacional de Investigación Básica en Helmintos
Ciudad: Solís, Uruguay
Año del evento: 1989
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluación de proyectos de Iniciación a la Investigación (2015)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de proyectos de Iniciación a la Investigación (2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

CSIC (2012 / 2012)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de Proyectos CSIC I+D-Área Salud- convocatoria 2012, setiembre 2012

CSIC (2003 / 2003)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de proyectos de Apoyo a Jóvenes Investigadores

CSIC (2002 / 2002)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de proyectos de Iniciación a la Investigación

CSIC (2001 / 2001)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5
Colaboración en la evaluación de proyectos I+D

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Gene (2003 / 2003)

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

9as Jornadas SBBM (2015)

Revisiones
Uruguay

Evaluación de trabajos en la modalidad de posters

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Uruguay

Evaluación de trabajos científicos (modalidad poster) en el marco de las Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Piriápolis, 31 de agosto- 2 de setiembre 2012

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas nacionales de Posdoctorado Fondo Prof. Dr Caldeyro Barcia (2014)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Becas nacionales de Posdoctorado Fondo Prof. Dr Caldeyro Barcia (2013)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Llamado para la provisión por concurso de cuatro cargos interinos de Bioquímica-Biología Molecular (2012 / 2012)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias
Integrante de la Comisión Asesora.

llamados para la provisión de un cargo de Ayudante para desempeñar tareas de apoyo a la gestión de investigación ante CSIC (2004 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias
integrante de la Comisión evaluadora en los sucesivos llamados desde 2004 a la fecha

llamado para la provisión interina de cargos de Ayudante grado 1 de Bioquímica- Biología Molecular (2001/ 2011)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

JURADO DE TESIS

Doctorado PEDECIBA (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2013 / 2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay

Licenciatura en Bioquímica (2013 / 2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay

Maestría PEDECIBA (2012 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Contribución al conocimiento de la apoptosis y su vínculo con la proliferación en Mesocestoides corti (2015)

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: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Serrana Estrade Soba
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parásitos

Semaforinas y neuropilinas: aportes a la plasticidad de la innervación uterina (2014)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de
Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Analía Richeri
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Desarrollo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / plasticidad uterina

Hacia la evaluación del corion de los peces como biomonitor de contaminación. Identificación y análisis del patrón de expresión de los genes coriónicos en peces anuales del género Austrolebias (Cyprinodontiformes: Rivulidae) (2012)

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: Nicolás Papa

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: biomonitor corion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo

Tutor principal: Dra. Nibia Berois

GRADO

Contribución a la caracterización del mecanismo de muerte celular programada en *Echinococcus granulosus* (2015)

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: María Varela

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Identificación de los genes responsables de las proteínas coriónicas en un recurso pesquero de importancia para Uruguay (2008)

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: Silvana D'Alessandro

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Estudio de la expresión del NGF uterino y su regulación por estrógenos (2001)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Analía Richeri

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Amplificación del elemento repetido IS6110 para la detección de *Mycobacterium tuberculosis* (1997)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Astrid Agorio

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

OTRAS

Aproximaciones a la identificación de una tiorredoxina de *Mesocestoides corti* (2012)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Lucía Do Santos

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Parásitos cestodos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Actividad realizada en el marco del programa "Acortando distancias" de pasantías para docentes de ANEP, efectuada entre el 2 y el 29 de febrero de 2012.

Identificación y estudios de expresión de genes que codifican para coriogeninas en Austrolebias charrua (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Nicolás Papa
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: proteínas coriónicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo
Orientación en el marco del proyecto Caracterización de los genes responsables de la síntesis de las proteínas coriónicas en peces. Proteómica y posible valor del corion como biomonitor de contaminación, CSIC. Responsable Dra. Nibia Berois

Identificación de los genes que codifican para las proteínas coriónicas de corvina (2009)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Silvana D'Alessandro
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: expresión génica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Orientación en el marco del proyecto Caracterización de los genes responsables de la síntesis de las proteínas coriónicas en peces. Proteómica y posible valor del corion como biomonitor de contaminación, CSIC. Responsable Dra. Nibia Berois

Identificación de semaforinas expresadas en útero de rata (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Analía Richeri
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Identificación de genes responsables de la síntesis de proteínas coriónicas en Cynolebias (2006)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: María José Arezzo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Estudios de expresión génica diferencial en tejidos de vaca lechera (2005)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Cecilia Abreu
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

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

Ensayos inmunohistoquímicos en la planta *Physcomitrella patens* (2004)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Valentina Carballo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Estudios bioquímicos de una glutatión S transferasa de *E.granulosus* (2004)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Regina Fraga
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología
molecular

Localización de transcritos de transportadores de aminoácidos (2004)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Federico Camicia
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología
molecular

Estudios de expresión génica de inhibidores de tipo kunitz en *Echinococcus granulosus* (2000)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Silvia González
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología
molecular

Estudios de expresión génica en parásitos cestodos (2000)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Teresa Freire
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología
molecular

Estudios de expresión génica en *E.granulosus* por técnicas de hibridación in situ (1998)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Georges Bosquet
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología
molecular

Análisis de la expresión del gen de ciclofilina en el ciclo de vida de *Echinococcus granulosus* (1997)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
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 / parasitología
molecular

Estudio de la expresión de ARNm neuroespecífico en axones de vertebrados (1995)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Roberto Sotelo Silveira
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Caracterización de la diapausa I en peces anuales del género *Austrolebias*: un abordaje morfológico y molecular. Orientación (en curso) (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: PEDECIBA-Biología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Nicolás Papa
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Luis Berger (1995)

Comisión Honoraria de Lucha contra la Hidatidosis y Ministerio de Salud Pública

PRESENTACIONES EN EVENTOS

International Symposium on Flatworm Biology (2012)

Simposio
The mineralization process in Cestodes: Studies of the calcareous structures from the parasites

Mesocestoides corti and Echinococcus granulosus

Suecia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Palabras Clave: platelmintos

Areas de conocimiento:

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

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Congreso

Explorando el proceso de mineralización en los platelmintos parásitos Mesocestoides corti y Echinococcus granulosus

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: biomineralización

Areas de conocimiento:

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

II Jornadas de AMSUD-Pasteur Uruguay (2010)

Encuentro

Estudios de la estructura mineralizada en Echinococcus granulosus y Mesocestoides corti

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: AMSUD-Pasteur Uruguay

Palabras Clave: biomineralización

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología
En esa ocasión también se presentó el trabajo en forma de poster.

XXII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias (2007)

Congreso

Estructuras mineralizadas en cestodos

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Areas de conocimiento:

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

9th. International Symposium on Biomineralization (2005)

Simposio

Exploring the mineralization process in cestode Platyhelminths

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Areas de conocimiento:

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

Ciclo regular de Seminarios del centro de Biotecnología de UFRGS (2001)

Seminario

Estudios sobre el sistema Tiorredoxina de E.granulosus

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Areas de conocimiento:

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

VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular (1998)

Congreso

Molecular cloning and characterization of a thioredoxin gene from *E. granulosus*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Áreas de conocimiento:

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

VIII Jornadas de Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1997)

Congreso

Aspectos ultraestructurales del corpúsculo calcáreo de *E. granulosus*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Áreas de conocimiento:

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

1er Seminario taller del Programa de Biología Parasitaria (1989)

Seminario

Expresión diferencial de proteínas del citoesqueleto en *E. granulosus*. I- Búsqueda de genes de actina, fibronectina, miosina vimentina y tubulina. II- Análisis por hibridación in situ

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Áreas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Estudio de la expresión génica en ovinos resistentes a parásitos gastrointestinales mediante RNA-Seq. (2017)

Candidato: Pablo Peraza

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CHALAR C

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Integrante del tribunal

Estudio del metabolismo de xilosa y su regulación en *Herbaspirillum seropedicae*, (2017)

Candidato: Ana Karen Malán

Tipo Jurado: Otras

CHALAR C

PEDECIBA Biología / 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 / Biología Celular, Microbiología

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) para evaluación y seguimiento del proyecto de tesis de Doctorado

Estudio de la regulación, localización e identificación de proteínas neo-sintetizadas en el axón (2016)

Candidato: Andrés Di Paolo

Tipo Jurado: Otras

CHALAR C

PEDECIBA-Biología / 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
Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) para evaluación y seguimiento del proyecto de tesis de Doctorado

Análisis de secuencias del cromosoma X de CHOK1 a partir de la microdissección y secuenciación de Xq. (2015)

Candidato: Irene da Cruz
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CHALAR C
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: cromosoma X
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / secuenciación

El complejo SIRT1/DBC1: su regulación por las vías de señalización y papel en metabolismo glucídico (2014)

Candidato: Verónica Nin
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
DENICOLA ANA , BADANO J , CASSINA A , CHALAR C
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: vías de señalización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / metabolismo

Análisis microscópico de las diferencias entre las fibras nerviosas periféricas de ratones wt y Trembler J portadores de Charcot-Marie-Tooth en condiciones ad libitum y bajo un tratamiento de restricción calórica. (2014)

Candidato: Mariana Bresque
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CHALAR C
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: neuropatías
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / microscopía

Glutatión transferasas en Echinococcus granulosus: Identificación, estudios cinéticos y de expresión (2013)

Candidato: Paula Arbildi
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SALINAS G , ALVAREZ B , CHALAR C
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular
Tutora: Dra. Verónica Fernández

Estudio de métodos moleculares para detección de adulteraciones de Quesos de Cabra con leche de Vaca (2012)

Candidato: Agustín Miller
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
VIDAL S , CHALAR C
Licenciatura en Bioquímica / 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 / biotecnología

Disruptores Endócrinos. Efectos en peces *Pimephales promelas* (2012)

Candidato: Karen Keel

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BEROIS N, DRA., CHALAR C

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 / Biología Reproductiva / Biología Celular y Molecular

Tutora: Dra. Adriana Parodi

Genes coriónicos en *Austrolebias charrua*: identificación y análisis del patrón de expresión (2011)

Candidato: Nicolás Papa

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

CHALAR C

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Caracterización de las FABs del platelminto parásito *Mesocestoides corti* (2011)

Candidato: Gabriela Banchemo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

CHALAR C

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Estrategia para la determinación de proteínas ubiquitinadas (2006)

Candidato: Florencia Palacios

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

CHALAR C

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Contribución de la genómica comparativa a la determinación de los mecanismos de virulencia dentro del género *Mycobacterium* (2006)

Candidato: Inés Tiscornia

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

CHALAR C

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Inhibición de la catepsina L1 de *Fasciola hepática* por su propéptido (2001)

Candidato: Ivana Roth

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

CHALAR C

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Proteínas inducidas por el estrés térmico en *E.granulosus* (1997)

Candidato: Gonzalo Bello
 Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
 CHALAR C
 Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español

Información adicional

-Participación en la organización de eventos científicos: Actuación en el Comité Local organizador del International Symposium and Training Course "Calcium signalling with special attention to cell motility and cytoskeleton", que se desarrolló en Montevideo entre el 17 y el 28 de octubre de 2005
 Actuación en el Comité Local organizador del International School of Biochemistry, Molecular & Cell Biology on Calcium and Cytoskeleton, que tuvo lugar en Montevideo entre el 29 de octubre y el 9 de noviembre de 2007 (20/10/2010)
 -2011: Charla "Genes y Proteínas, aproximaciones a su estudio" (Cora Chalar y Laura Harispe) ofrecida para la Semana de la Ciencia y Tecnología, CERP-Atlántida
 -Coordinación de la Mesa de Biología Molecular en las XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Piriápolis 31 de agosto-2 de setiembre de 2012
 -Participación en la Feria Latitud Ciencias en el stand del Instituto de Biología (2014)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	72
Artículos publicados en revistas científicas	19
Completo	19
Trabajos en eventos	49
Libros y Capítulos	4
Capítulos de libro publicado	4
EVALUACIONES	18
Evaluación de proyectos	6
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	1
Evaluación de convocatorias concursables	5
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	22
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	21
Tesis/Monografía de grado	4
Otras tutorías/orientaciones	14
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de doctorado	1