Curriculum Vitae

Cora Marta CHALAR GÓMEZ

Actualizado: 29/12/2015

Publicado: 20/02/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Candidato (01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: cora@fcien.edu.uy

Teléfono: 2 525 2095

Dirección: Iguá 4225

Institución principal

Sistema Nacional de Investigadores

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+02) 2525 20 95

Fax: 2525 86 17

E-mail/Web: cora@fcien.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2005 - 2010

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: 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

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: biomineralización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

1988 - 1992

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tutor/es: Ricardo Ehrlich

Obtención del título: 1992

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Grado

1973 - 1974 Grado

Facultad de Medicina de UBA , Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

1966 - 1971 Grado

Medicina

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

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Formación complementaria

Cursos corta duración

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

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

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

Sistema Nacional de Investigadores

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

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

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

1989 - 1989 Temas de Biología Molecular (PEDECIBA)

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

1988 - 1988 Núcleo Interfásico

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

1988 - 1988 Principios de Inmunotecnología

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

1988 - 1988 Genética Molecular

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Otras instancias

1989 Seminarios

Sistema Nacional de Investigadores

Nombre del evento: Primer Seminario Taller del Programa de Biología Parasitaria

Institución organizadora: Uruguay

1989 Seminarios

Nombre del evento: Seminarios de Biología Molecular

Institución organizadora: PEDECIBA , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

2012 Congresos

Nombre del evento: VI International Meeting of Latin American Society for Developmental Biology

Institución organizadora: Latin American Society for Developmental Biology , Uruguay

Palabras clave: corion peces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo

2012 Congresos

Nombre del evento: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay

Palabras clave: biomineralización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

2009 Congresos

Nombre del evento: 1st Ibero-American Congress on Chemistry, Biochemistry and Chemical Engineering

Institución organizadora: Sociedad Cubana de Química , Cuba

Palabras clave: biomineralización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología

2008 Congresos

Nombre del evento: 4th International Meeting of the Latin American Society of Development Biology

Institución organizadora: Latin American Society of Development Biology , Argentina

Palabras clave: Desarrollo; expresión génica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Sistema Nacional de Investigadores

1998 Congresos

Nombre del evento: VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular

Institución organizadora: Uruguay

1994 Congresos

Nombre del evento: XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas

Institución organizadora: Uruguay

2015 Simposios

Nombre del evento: XIIIth International Symposium on Biomineralization (BiominXIII)

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

Palabras clave: biomineralización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / metabolismo

2013 Simposios

Nombre del evento: Buenos Aires Conferences 2013, Autophagy: Molecular Mechanisms in Biology and Diseases

Institución organizadora: School of Pharmacy and Biochemistry , Argentina

Palabras clave: autofagia ; muerte celular programada

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo

2012 Simposios

Nombre del evento: International Symposium on Flatworm Biology

Institución organizadora: Swedish Museum of Natural History , Suecia

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: Parásitos cestodos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

2007 Simposios

Nombre del evento: XXXVI Annual Meeting of SSBq and 10th IUBMB Conference

Institución organizadora: Brasil

2005 Simposios

Nombre del evento: 9th International Symposium on Biomineralization

Institución organizadora: Chile

1997 Talleres

Nombre del evento: Regional Workshop of the Southern Cone of Latin American: Molecular and Epidemiological Aspects of Echinococcus granulosus

Institución organizadora: Brasil

1993 Talleres

Nombre del evento: International Workshop on Biology of Parasitism

Institución organizadora: Uruguay

1992 Talleres

Nombre del evento: Taller Regional Bases Moleculares de la Adaptación Parasitaria

Institución organizadora: Uruguay

1989 Talleres

Nombre del evento: Taller Internacional de Investigación Básica en Helmintos

Institución organizadora: Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología

2011 Encuentros

Nombre del evento: 7º Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Institución organizadora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Uruguay

2010 Encuentros

Nombre del evento: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Institución organizadora: SUB , Uruguay

Palabras clave: biomineralización; Desarrollo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología

2007 Encuentros

Sistema Nacional de Investigadores

Nombre del evento: XXII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología

Institución organizadora: Argentina

2006 Encuentros

Nombre del evento: 5as. Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Institución organizadora: Uruguay

2005 Encuentros

Nombre del evento: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Institución organizadora: Uruguay

2004 Encuentros

Nombre del evento: 3as. Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Institución organizadora: Uruguay

2003 Encuentros

Nombre del evento: 2das. Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Institución organizadora: Uruguay

2002 Encuentros

Nombre del evento: X Jornadas Sociedad Uruguaya de Biociencias

Institución organizadora: Uruguay

2000 Encuentros

Nombre del evento: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Institución organizadora: Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

1997 Encuentros

Nombre del evento: VIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Institución organizadora: Uruguay

1996 Encuentros

Nombre del evento: XXIV Jornadas Internacionales Hidatología y II Jornadas Nacionales de Actualización Científica en Hidatidosis

Institución organizadora: Uruguay

1995 Encuentros

Nombre del evento: VII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Institución organizadora: Uruguay

1995 Encuentros

Nombre del evento: Hidatidosis: Actualización Científica

Institución organizadora: Uruguay

1994 Encuentros

Nombre del evento: XXIII Reunión Anual de la Sociedad Brasilera de Bioquímica

Institución organizadora: Brasil

1990 Encuentros

Nombre del evento: V Jornadas Sociedad Uruguaya de Biociencias

Institución organizadora: Uruguay

2015 Otros

Nombre del evento: 9as. Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Institución organizadora: SBBM , Uruguay

Palabras clave: apoptosis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / metabolismo

2013 Otros

Nombre del evento: Pasantía de investigación

Institución organizadora: Laboratorio de Phisiopathology des Maladies Ocularies, Centre de Recherches des Cordeliers , Francia

Palabras clave: autofagia ; muerte celular programada

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo

Sistema Nacional de Investigadores

2008 Otros

Nombre del evento: Pasantía en la Unidad de Bioquímica y Proteómica Analítica, Instituto Pasteur Montevideo

Institución organizadora: Uruguay

2007 Otros

Nombre del evento: Pasantía

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

2005 Otros

Nombre del evento: Pasantía

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

2000 Otros

Nombre del evento: Pasantía

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

1999 Otros

Nombre del evento: Pasantía

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

Construcción institucional

Sistema Nacional de Investigadores

Desde el año 1988 en que me incorporé a la Sección Bioquímica he participado a diferentes niveles, de la construcción colectiva de la Facultad de Ciencias. Fui integrante de la Comisión de Presupuesto de la Facultad y miembro de la Comisión Coordinadora Docente del Instituto de Biología.Participé en la Comisión del Departamento de Biología Celular y Moleculardel Instituto de Biología. En numerosas oportunidades integré el Claustro de la Facultad. Actualmente, soy clautrista titular e integrante de la Comisión de Investigación del Claustro. También soy miembro titular de la Comisión Directiva de la Asociación de Docentes de la Facultad de Ciencias.

Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Francés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Areas 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

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 02/2015
Profesor Adjunto , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Desde: 07/2011
(6 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 12/2012
Comisión de Admisión y Seguimiento , (1 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

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

Vínculos con la institución

01/1988 - 12/1992, *Vínculo:* Asistente , Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

08/1993 - 02/2015, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)

02/2015 - Actual, Vínculo: Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

03/2009 - Actual

Líneas de Investigación

Proteínas coriónicas en peces , Integrante del Equipo

08/2005 - Actual

Líneas de Investigación

Biomineralización en cestodos , Coordinador o Responsable

01/2003 - Actual

Líneas de Investigación

Desarrollo y Adaptación al Hospedero de parásitos cestodos , Integrante del Equipo

03/2002 - Actual

Líneas de Investigación

Glutatión S-transferasas de Echinococcus granulosus , Integrante del Equipo

Sistema Nacional de Investigadores

05/1999 - 10/2007

Líneas de Investigación

Factores que controlan la degeneración y regeneración de los nervios simpáticos uterinos , Integrante del Equipo

10/1999 - 12/2002

Líneas de Investigación

Sistema tiorredoxina de Echinococcus granulosus , Coordinador o Responsable

03/1988 - 07/2000

Líneas de Investigación

Bases Moleculares del desarrollo y la Adaptación al hospedero de Echinococcus granulosus , Integrante del Equipo

08/1995 - 08/1997

Líneas de Investigación

Diagnóstico de tuberculosis-Interdisciplinario , Coordinador o Responsable

05/2005 - Actual

Docencia , Grado

Biología Molecular-Transducción de señales , Licenciatura en Bioquímica

03/1993 - Actual

Docencia , Grado

Talleres de Bioquímica , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1993 - Actual

Docencia , Grado

Bioquímica I , Licenciatura en Bioquímica

03/1988 - Actual

Docencia , Grado

Bioquímica , Licenciatura en Ciencias Biológicas

02/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Bioquímica , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Sistema Nacional de Investigadores

04/2013 - 04/2013

Docencia , Grado

Introducción a la Biología, clase Bioenergética y Metabolismo , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica

02/2011 - 03/2013

Docencia , Grado

Bioquímica para Lic Biología y Bioquímica I para Lic Bioquímica , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Bioquimica

11/2012 - 11/2012

Docencia , Maestría

Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2009 - 11/2009

Docencia , Maestría

Bases Moleculares, Bioquímicas e Inmunológicas del Parasitismo , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2008 - 11/2008

Docencia , Maestría

Biología Parasitaria , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2007 - 11/2007

Docencia , Maestría

Estudios de expresión génica dentro del curso Biochemistry, Molecular and Cell Biology on Calcium and the Cytoskeleton , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Sistema Nacional de Investigadores

10/2006 - 10/2006

Docencia , Maestría

Introducción a las técnicas de hibridización in situ e inmunomarcado para microscopía de fluorescencia , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2006 - 03/2006

Docencia , Maestría

Análisis de la expresión génica durante el desarrollo de platelmintos , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2005 - 10/2005

Docencia , Maestría

Estudios de expresión génica en el curso Calcium Signalling, with special attention to cell motility and the cytoskeleton , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

04/2003 - 04/2003

Docencia , Maestría

Análisis de la expresión génica durante el desarrollo de cestodos , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2002 - 07/2002

Docencia , Maestría

DNA microarrays. Curso introductorio sobre análisis global de la expresión génica , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2001 - 05/2001

Docencia , Maestría

Neurotrofinas y Plasticidad Neuronal , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

04/1999 - 04/1999

Docencia , Maestría

Mecanismos Moleculares de Control de los Procesos del Desarrollo , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

04/1999 - 04/1999

Docencia , Maestría

Factores Neurotróficos , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2001 - 11/2003

Extensión

Clases Regulación e Integración del Metabolismo, CERP-Atlántida

Sistema Nacional de Investigadores

11/2001 - 11/2001

Extensión

curso de Educación Permanente Procesamiento de Materiales Biológicos para análisis microscópicos

03/2014 - Actual

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Miembro Comisión Investigación del Claustro

03/2014 - Actual

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Miembro titular del Claustro

05/2010 - 04/2012

Gestión Académica

Claustro Facultad de Ciencias- suplente

01/2006 - 03/2007

Gestión Académica

Delegada de la Sección Bioquímica a la Comisión del Departamento de Biología Celular y Molecular del I. de Biologíaq

03/2002 - 12/2005

Gestión Académica

Claustro Facultad de Ciencias

Sistema Nacional de Investigadores

11/1999 - 05/2001

Gestión Académica

Comisión Coordinadora Docente de la Licenciatura de Ciencias Biológicas

03/1996 - 08/1999

Gestión Académica

Comisión de Presupuesto de la F. de Ciencias

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Las diapausas en peces anuales: claves moleculares involucradas en la resitencia al estrés ambiental. Aportes dede un vertebrado extremófilo hacia la biomedicina. , Integrante del Equipo

08/2005 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Biomineralización en cestodos , Coordinador o Responsable

04/2009 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

03/2007 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Caracterización de dos nuevas GSTs de Echinococcus granulosus con potenciales efectos en el establecimiento de la infección , Integrante del Equipo

06/2005 - 06/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Papel de las semaforinas en la denervación simpática uterina inducida por los estrógenos , Integrante del Equipo

04/2004 - 04/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Funciones de tiorredoxina-glutatión reductasas de Echinococcus granulosus , Integrante del Equipo

03/2002 - 03/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudios bioquímicos de una glutatión-S-transferasa de Echinococcus granulosus , Integrante del Equipo

10/2000 - 10/2002

Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudios sobre el sistema tiorredoxina de Echinococcus granulosus , Coordinador o Responsable

05/1999 - 09/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Factors controlling degeneration and regeneration of uterine sympathetic nerves in healthy pregnancy , Integrante del Equipo

03/1998 - 07/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Molecular approaches to Echinococcus granulosus host adaptation , Integrante del Equipo

08/1995 - 08/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Valor de la PCR para el diagnóstico de tuberculosis en nuestro medio , Coordinador o Responsable

05/1993 - 04/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio del desarrollo y la adaptación al hospedero de Echinococcus granulosus , Integrante del Equipo

11/1992 - 12/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Adaptación y Desarrollo de Echinococcus granulosus , Integrante del Equipo

04/1992 - 04/1994

Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Bases Moleculares del Desarrollo de Echinococcus granulosus II , Integrante del Equipo

10/1989 - 10/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Adaptación y Desarrollo de Echinococcus granulosus , Integrante del Equipo

03/1988 - 03/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Bases Moleculares del Desarrollo de Echinococcus granulosus , Integrante del Equipo

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

Vínculos con la institución

01/1971 - 09/1972, *Vínculo:* Asistente de Investigación, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

06/1968 - 04/1970, *Vínculo:* Ayudante de Investigación, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Vínculos con la institución

07/2011 - Actual, *Vínculo:* , (6 horas semanales)

12/2012 - Actual, *Vínculo:* Comisión de Admisión y Seguimiento, (1 horas semanales)

Actividades

08/2011 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Bioquímica

Biomineralización en cestodos , Coordinador o Responsable

08/2011 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Bioquímica y Biología Celular

Proteínas coriónicas de peces , Integrante del Equipo

08/2015 - Actual

Docencia , Maestría

Producción de proteínas recombinantes , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Sistema Nacional de Investigadores

11/2007 - Actual

Docencia , Maestría

Bases Moleculares, Bioquímicas e Inmunológicas del Parasitismo , Invitado , curso posgrado

07/2013 - 07/2013

Docencia , Maestría

Regulación de la expresión génica: Los microRNAs y la senialización celular , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2012 - 11/2012

Docencia , Maestría

Regulación del metabolismo energético: nuevos actores y su impacto en los trastornos metabólicos , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

02/2012 - 03/2012

Extensión , Facultad de Ciencias , Bioquímica

programa de pasantías Acortando Distancias

Lineas de investigación

Título: Bases Moleculares del desarrollo y la Adaptación al hospedero de Echinococcus granulosus

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Ricardo Ehrlich(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Sistema Nacional de Investigadores

Título: Biomineralización en cestodos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Mario Señorale-Pose(Integrante); Mónica Marín(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Título: Biomineralización en cestodos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Mónica Marín(Integrante)

Palabras clave: biomineralización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Título: Desarrollo y Adaptación al Hospedero de parásitos cestodos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Sección Bioquímica(Integrante)
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Título: Diagnóstico de tuberculosis-Interdisciplinario

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Ricardo Elena (Integrante); Felipe Schelotto(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / salud

Título: Factores que controlan la degeneración y regeneración de los nervios simpáticos uterinos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Mónica Brauer (Integrante)
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / neurociencias

Título: Glutatión S-transferasas de Echinococcus granulosus

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Verónica Fernández(Integrante)
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Sistema Nacional de Investigadores

Título: Proteínas coriónicas de peces

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Nibia Berois(Integrante); Nicolás Papa(Integrante)

Palabras clave: corion peces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo

Título: Proteínas coriónicas en peces

Tipo de participación: Integrante del Equipo
Equipos: Nibia Berois(Integrante); María José Arezo(Integrante); Silvana D´Alessandro (Integrante); Nicolás Pappa(Integrante)

Palabras clave: proteínas coriónicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo

Título: Sistema tiorredoxina de Echinococcus granulosus

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Gustavo Salinas (Integrante)
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Proyectos

2005 - Actual

Título: Biomineralización en cestodos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Mario Señorale-Pose(Responsable); Mónica Marín(Responsable)

Financiadores: Sin financiamiento
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

2015 - Actual
Título: Las diapausas en peces anuales: claves moleculares involucradas en la resitencia al estrés ambiental. Aportes dede un vertebrado extremófilo hacia la biomedicina. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,
Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Cora Chalar(Integrante); Nibia Berois(Responsable); María José Arezo(Responsable); Nicolás G Papa(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: diapausas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / peces anuales

1989 - 1992

Título: Adaptación y Desarrollo de Echinococcus granulosus , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ricardo Ehrlich(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

1988 - 1992

Título: Bases Moleculares del Desarrollo de Echinococcus granulosus , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ricardo Ehrlich(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

1992 - 1994

Título: Bases Moleculares del Desarrollo de Echinococcus granulosus II, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ricardo Ehrlich(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

1992 - 1995

Título: Adaptación y Desarrollo de Echinococcus granulosus , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ricardo Ehrlich(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

1993 - 1997

Título: Estudio del desarrollo y la adaptación al hospedero de Echinococcus granulosus , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ricardo Ehrlich(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

1995 - 1997

Título: Valor de la PCR para el diagnóstico de tuberculosis en nuestro medio , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Ricardo Elena (Responsable); Felipe Schelotto(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / salud

1998 - 2000

Título: Molecular approaches to Echinococcus granulosus host adaptation, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ricardo Ehrlich(Responsable); Alberto Nieto(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

2000 - 2002

Título: Estudios sobre el sistema tiorredoxina de Echinococcus granulosus , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Gustavo Salinas (Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

1999 - 2002

Sistema Nacional de Investigadores

Título: Factors controlling degeneration and regeneration of uterine sympathetic nerves in healthy pregnancy, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Mónica Brauer (Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / The Wellcome Trust / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / neurociencias

2002 - 2004

Título: Estudios bioquímicos de una glutatión-S-transferasa de Echinococcus granulosus , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Verónica Fernández(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

2004 - 2006

Título: Funciones de tiorredoxina-glutatión reductasas de Echinococcus granulosus , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Gustavo Salinas (Responsable)

Sistema Nacional de Investigadores

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

2005 - 2007

Título: Papel de las semaforinas en la denervación simpática uterina inducida por los estrógenos , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Especialización),

Equipo: Mónica Brauer (Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / neurociencias

2007 - 2009

Título: Caracterización de dos nuevas GSTs de Echinococcus granulosus con potenciales efectos en el establecimiento de la infección ,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Verónica Fernández(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

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 remarcables: estadíos 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, fue aceptado 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 han llevado a participar en otros 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 cooriento una Maestría y oriento una tesina de grado. 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

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

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

A high resolution analysis of the structure and chemical composition of the calcareous corpuscles from Mesocestoides corti . Micron, *v.:* 44, *p.:* 185 - 192, 2013

Areas del 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

DOI10.1016/j.micron.201206.008

Completo

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

Oestrogen up-regulation of Sema3F correlates with sympathetic denervation of the rat uterus. Autonomic neuroscience, *v.:* 164 1-2, *p.:* 43 - 50, 2011

Palabras clave: uterus; plasticity

Areas del 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

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Biochemical analysis of a recombinant glutathione transferase from the cestode Echinococcus granulosus. Acta Tropica, *v.:* 114 1, *p.:* 31 - 36, 2010

Palabras clave: Echinococcus granulosus; GST

Areas del 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

Completo

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

Endometrial expression of leptin receptor and members of the growth hormone - insulin-like . Animal Reproduction Science, *v.:* 122 3, *p.:* 208 - 214, 2010

Palabras clave: expresión diferencial; útero

Areas del 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

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

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Monohydrocalcite in calcareous corpuscles of Mesocestoides corti . Experimental Parasitology, v.: 119, p.: 54 - 58, 2008

Palabras clave: hydrated calcite ; calcareous corpuscles ; cestodes; biomineralization

Areas del 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

Completo

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

Sequencing, bioinformatic characterization and expression pattern of a putative amino acid transporter from the parasitic cestode. Gene, *v.:* 411, *p.:* 1 - 9, 2008

Palabras clave: cystic echinococcosis ; helminth parasites; DAACS; EgAT1; ASCT

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Países Bajos ; *ISSN:* 03781119

Completo

BEROIS N; AREZO MJ; CHALAR C; BRAUER MM; BARROS C

Morphology and protein composition of the egg chorion in the whitemouth croaker (Micropogonias furnieri,Desmarest,1823) . Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie, *v.:* 23, *p.:* 34 - 39, 2007

Palabras clave: teleostean ; oocyte envelope; biomonitor

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 01758659

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BEDÓ G; VARGAS M; FERREIRO MJ; CHALAR C; AGRATI D

Characterization of hipoxia induced gene 1: expression during rat central nervous system maturation and evidence of antisense RNA expression. International Journal of Developmental Biology, *v.:* 49, *p.:* 431 - 436, 2005

Palabras clave: Hig-1; differential gene expression; CNS; neural postnatal maturation; hypoxia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02146282

Completo

SALINAS G; SELKIRK ME; CHALAR C; MAIZELS RM; FERNÁNDEZ C

Linked thioredoxin-glutathione systems in platyhelminths . Trends in parasitology, v.: 20 7, p.: 340 - 346, 2004

Palabras clave: thioredoxin system; glutathione system; redox homeostasis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Reino Unido ; ISSN: 14714922

Completo

FREIRE T; CHALAR C; FERNÁNDEZ C; MAIZELS RM; ALZARI P; OSINAGA E; ROBELLO C

Sistema Nacional de Investigadores

Characterization of a UDP-N-acetyl-D-galactosamine:polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase with an unusual lectin domain from the platyhelminth parasite Echinococcus granulosus . Biochemical Journal, *v.:* 382, *p.:* 501 - 510, 2004

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Gran Bretaña ; *ISSN:* 02646021

Completo

AGORIO A; CHALAR C; CARDOZO S; SALINAS G

Alternative mRNA arising from trans-splicing code for mitochondrial and cytosolic variants of Echinococcus granulosus thioredoxin glutathione reductase. Journal of Biological Chemistry, v.: 278 15, p.: 12920 - 12928, 2003

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación: USA* ; *ISSN: 00219258*

Completo

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

Plasticity in developing rat uterine sensory nerves: the roel of NGF and TrkA. Cell and Tissue Research, *v.:* 314, *p.:* 191 - 205, 2003

Palabras clave: uterus; sensory nerves; CGRP; oestrogen; plasticity; NGF

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Reino Unido ; *ISSN:* 0302766X

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Neurofilament mRNAs are present and translated in the normal and severed sciatic nerve. Journal of Neuroscience Research, *v.:* 62, *p.:* 65 - 70, 2000

Palabras clave: neurofilament; cytoskeleton; RNA; regeneration

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 03604012

Completo

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

Echinococcus granulosus: Molecular cloning and phylogenetic analysis of a transcriptionally inducible glutathione S-transferase . Experimental Parasitology, *v.:* 96, *p.:* 190 - 194, 2000

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Países Bajos ; *ISSN:* 00144894

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

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

A muscle-associated fibrous protein from Echinococcus granulosus is a potent antigen in the host/parasite inteactions . Molecular and Biochemical Parasitology, *v.:* 102 1, *p.:* 43 - 52, 1999

Palabras clave: Echinococcus granulosus; 66-kDa antigen; immunolocalization

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Países Bajos ; *ISSN:* 01666851

Completo

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

Molecular Cloning and Characterization of a Thioredoxin gene from Echinococcus granulosus . Biochemical and Biophysical Research Communications, v.: 262 1, p.: 302 - 307, 1999

Palabras clave: *Echinococcus granulosus; thioredoxin ; oxidative stress*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular*

Medio de divulgación: *Papel* ; *Lugar de publicación:* *Países Bajos* ; *ISSN:* *0006291X*

Completo

MARTÍNEZ C; CHALAR C; GONZÁLEZ J; EHRLICH R

The Homeobox-Containing Gene EgHbx3 from Echinococcus granulosus is Expressed in the Stalk of Protoscoleces. International Journal for Parasitology, *v.:* 27, *p.:* 1379 - 1381, 1997

Palabras clave: Echinococcus granulosus; homeobox; NK genes; protoscolex differentiation

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Gran Bretaña ; *ISSN:* 00207519

Sistema Nacional de Investigadores

Artículos aceptados

Arbitrados

Completo

CHALAR C; MARTÍNEZ C; BRAUER MM; EHRLICH R; MARÍN M

eghbx2, a homeobox gene involved in the maturation of calcified structures in Echinococcus granulosus. Gene, 2015

Palabras clave: Echinococcus granulosus; corpúsculo calcáreo; expresión génica; apoptosis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parásitos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Filadelfia, USA ; *ISSN:* 03781119 ; *DOI:* Ms. Ref. No.: GENE-D-15-02302R1

Revista donde será publicado: Gene Reports

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

BEROIS N; AREZO MJ; PAPA NG; CHALAR C

Life cycle, reproduction and development in annual fishes: cellular and molecular aspects , 2015

Libro: Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity and Evolution. *v.:* 1, *p.:* 33 - 45,

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

Editorial: CRC Press Taylor & Francis Group

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: Desarrollo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / peces

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9781482299717;

Capítulo de libro publicado

CHALAR C; MARTÍNEZ DEBAT, C

NK homeobox-containing genes in Platyhelminthes , 2011

Libro: Research in Helminthes. *p.:* 41 - 55,

Organizadores: Dra. Adriana Esteves

Editorial: Transworld Research Network , Kerala

Palabras clave: genes con homeobox; Desarrollo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 978817895515; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

EHRLICH R; CHALAR C; DALLAGIOVANNA B; ESTEVES A; GORFINKIEL N; MAILHOS A; MARTÍNEZ C; OLIVER G

Echinococcus granulosus development: transcription factors and developmental markers , 1994

Libro: Biology of Parasitism. *p.:* 217 - 231,

Editorial: Trilce , Montevideo

Palabras clave: Echinococcus granulosus; homeobox; differential gene expression

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del 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

Capítulo de libro publicado

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

Echinococcus granulosus: towards the understanding of parasitic adaptation , 1990

Libro: basic Research in Helminthiases. *p.:* 75 - 85,

Organizadores: Ricardo Ehrlich, Alberto Nieto, Luis Yarzábal

Editorial: LOGOS , Montevideo

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974320925;

Trabajos en eventos

Resumen

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

Mineralized structures in the platyhelminth parasite Mesocestoides corti: cellular and molecular studies , 2015

Evento: Internacional , BIOMIN XIII , Granada , 2015

Sistema Nacional de Investigadores

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: biomineralización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parásitos

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

VARELA M; CHALAR C

Obtención de Caspasa-3 de Echinococcus granulosus , 2015

Evento: Nacional , 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM, SUB) Facultad de Agronomía Universidad de la República (UdelaR) , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: apoptosis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parásitos

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

RICHERI A; MARTINEZ GF; CHALAR C; BRAUER MM

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

Evento: Nacional , 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM, SUB) Facultad de Agronomía Universidad de la República (UdelaR) , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Desarrollo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / plasticidad uterina

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

PAPA NG; AREZO MJ; CHALAR C; BEROIS N

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

Evento: Internacional , II Simposio Internacional Biología de Peces Anuales , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: peces anuales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / corion

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , Jornadas Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: coriogeninas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

VARELA M; SEÑORALE M; CHALAR C

Muerte celular programada de la célula mineralizadora de Echinococcus granulosus , 2014

Evento: Nacional , Jornadas Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: muerte celular programada

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , VI International Meeting of Latin American Society for Developmental Biology , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: corion peces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , International Symposium on Flatworm Biology , Estocolmo , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: biomineralización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

CHALAR C

Explorando el proceso de mineralización en los platelmintos parásitos Mesocestoides corti y Echinococcus granulosus , 2012

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: biomineralización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: corion peces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

RICHERI A; CHALAR C; TEXIDOR C; MARTÍNEZ G; BRAUER MM

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

Evento: Nacional , 7as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / neurociencias

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

Estudios celulares y moleculares de la estructura calcárea de Mesocestoides corti , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: biomineralización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología

Medio de divulgación: Internet;

http://www.pasteur.edu.uy/sub/

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: proteínas coriónicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Internet;

http://www.pasteur.edu.uy/sub/

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Simposio Biología de Peces Anuales , Montevideo , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: proteínas coriónicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XIIth International Congress of Parasitology , Melbourne , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: biomineralización

Areas del 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 incluído entre los Abstracts del Congreso (res 869). Sin embargo, por problemas de financiación ninguno de los autores concurrió y el poster no pudo ser exhibido.

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

Biomineralization in the parasite platyhelminth Mesocestoides corti (cestoda) , 2009

Evento: Internacional , I Congreso Iberoamaricano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química , La Habana , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: biomineralización; cestodos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca

Resumen

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

Estrogen regulation of semaphorin expression in the rat uterus , 2008

Evento: Internacional , Semaphorin Function and Mechanisms of Action , Vaux de Cernay , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / neurociencias

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Mineralized Structures in the Parasite Platyhelminth Mesocestoides corti , 2008

Evento: Internacional , 4th International Meeting of the Latin American Society of Development Biology , Buenos Aires

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

Palabras clave: biomineralización; Parásitos cestodos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXXVI Annual Meeting SBBq and 10th. IUBMB Conference , Salvador de Bahía , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Estrogen regulation of semaphorin expression in the rat uterus , 2007

Evento: Internacional , 7th. IBRO World Congress of Neurosciences , Melbourne , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , XXII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología , 2007

Sistema Nacional de Investigadores

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Preliminary Characterization of Putative Transporters from E.granulosus , 2005

Evento: Regional , VII Congreso de Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias , Mendoza , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ESTEVES A; ALVITE G; CASTILLO E; CHALAR C; MARTÍNEZ C; EHRLICH R; MARÍN M

Moléculas clave en la biologia de E.granulosus , 2005

Evento: Internacional , XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología. XXiX Jornadas Internacionales de Hidatología , Mar del Plata , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Caracterización de probables transportadores de E.granulosus , 2005

Evento: Internacional , XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología. XXIX Jornadas Internacionales de Hidatología , Mar del Plata , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

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

Exploring the mineralization process in cestode Platyhelminths , 2005

Evento: Internacional , 9th. International Symposium on Biomineralization , Pucón , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VARGAS M; CHALAR C; BEDÓ G

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

Evento: Internacional , 1st. International Meeting of the Latinoamerican Society of Developmental Biology , Valle Nevado , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

AGORIO A; CARDOZO S; CHALAR C; SALINAS G

Thioredoxin glutathione reductase from E.granulosus , 2002

Evento: Internacional , Molecular and Cellular Biology of Helminth Parasites , Hydra , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 9th. International Symposium on the Biology of Turbellaria , Barcelona , 2000

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Phylogenetic analysis and preliminary characterization of EgGST , 2000

Evento: Internacional , 1er.Encuentro Regional del Cono Sur sobre Mesocestoides corti y E.granulosus , Porto Alegre , 2000

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MARTÍNEZ C; CHALAR C; ESTEVES A; MARÍN M; CASTILLO E; EHRLICH R

Molecular markers in E.granulosus , 2000

Evento: Internacional , 18th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology , Birmingham , 2000

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

AGORIO A; CHALAR C; MARTÍNEZ C; FERNÁNDEZ C; SALINAS G; EHRLICH R

Caracterización molecular del sistema tiorredoxina de E.granulosus , 1999

Evento: Internacional , XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología , Acapulco , 1999

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CHALAR C; MARTÍNEZ C; LINARES G; BRAUER MM; EHRLICH R

Expresión de un gen con homebox y apoptosis en las células asociadas a los corpúsculos calcáreos en E.granulosus , 1999

Evento: Regional , XXXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular , Mendoza , 1999

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ESTEVES A; PORTILLO V; CHALAR C; EHRLICH R

Caracterización de dos genes de expresión diferencial en E.granulosus , 1999

Evento: Regional , XXXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular , Mendoza , 1999

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FERNÁNDEZ V; CHALAR C; ZAHA A; FERNÁNDEZ C

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

Evento: Regional , XXVII Reunion Anual de la Sociedad Brasileira de Bioquimica , Caxambú , 1998

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MARTÍNEZ C; CHALAR C; EHRLICH R

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

Evento: Internacional , VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular , Montevideo , 1998

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FERNÁNDEZ V; CHALAR C; ZAHA A; FERNÁNDEZ C

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

Evento: Internacional , Parasitic Helminths: from genomes to vaccines , Edimburgo , 1997

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CHALAR C; MARTÍNEZ C; SOTO J; EHRLICH R

Sistema Nacional de Investigadores

Identification of an E.granulosus thioredoxin , 1997

Evento: Regional , Regional Workshop of the Southern Cone of latin American: Molecular and Epidemiological Aspects of E.granulosus Disease , Porto Alegre , 1997

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

EHRLICH R; CHALAR C; MARTÍNEZ C; VISPO M; GORFINKIEL N; MARÍN M; BRUZZONI H; LINARES G

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

Evento: Regional , Regional Workshop of the Southern Cone of latin American: Molecular and Epidemiological Aspects of E.granulosus Disease , Porto Alegre , 1997

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Studies on E.granulosus detoxifying enzymes , 1997

Evento: Regional , Regional Workshop of the Southern Cone of latin American: Molecular and Epidemiological Aspects of E.granulosus Disease , Porto Alegre , 1997

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MARTÍNEZ C; CHALAR C; EHRLICH R

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

Evento: Regional , Regional Workshop of the Southern Cone of latin American: Molecular and Epidemiological Aspects of E.granulosus Disease , Porto Alegre , 1997

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

EHRLICH R; GORFINKIEL N; MAILHOS A; VISPO M; CHALAR C; MARTÍNEZ C; OLIVER G

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

Evento: Internacional , Santiago Southern Summer Symposia , santigo de Chile , 1994

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GORFINKIEL N; MAILHOS A; VISPO M; CHALAR C; EHRLICH R

Homeobox-containing genes in the parasite E.granulosus , 1994

Evento: Regional , XXIII Reunion Anual de la Sociedad Brasileira de Bioquimica , Caxambu , 1994

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

EHRLICH R; ESTEVES A; GORFINKIEL N; CHALAR C

Sistema Nacional de Investigadores

E.granulosus Development: transcription factors and differentiation markers , 1994

Evento: Internacional , VIII International Congress of Parasitology , Izmir , 1994

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

EHRLICH R; CHALAR C; DALLAGIOVANNA B; ESTEVES A; GORFINKIEL N; MAILHOS A; MARTÍNEZ C; OLIVER G; VISPO M

Echinococcus granulosus development:Transcription factors and Differentiation markers , 1993

Evento: Internacional , International Workshop on Biology of Parasitism , Solis, Uruguay , 1993

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VISPO M; CHALAR C; ESPERÓN P; FIELITZ W; MAILHOS A; MARTÍNEZ C; OLIVER G; EHRLICH R

Homeoboxes y Receptores Nucleares en E.granulosus , 1992

Evento: Regional , Taller Regional Bases Moleculares de la Adaptación Parasitaria y Genética Molecular de Hongos Filamentosos , Solís, Uruguay , 1992

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MARTÍNEZ C; CASTILLO E; CHALAR C; EHRLICH R; FIELITZ W; MAILHOS A; VISPO M; OLIVER G

Homeoboxes en Platelmintos , 1992

Evento: Regional , Congreso Latinoamericano de Genética , Rio de Janeiro , 1992

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Molecular approach to E.granulosus development , 1990

Evento: Internacional , VII International Congress of Parasitology , París , 1990

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Taller Internacional de Investigación Básica en Helmintos , Solis, Uruguay , 1989

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Evaluación de proyectos de Iniciación a la Investigación

Cantidad: Menos de 5

CSIC

Evaluación de Proyectos

2013

Institución financiadora: Evaluación de proyectos de Iniciación a la Investigación

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC , Uruguay

Evaluación de Proyectos CSIC I+D-Área Salud- convocatoria 2012, setiembre 2012

Evaluación de Proyectos

2003 / 2003

Institución financiadora: CSIC

Sistema Nacional de Investigadores

Cantidad: Menos de 5

CSIC , Uruguay

Evaluación de proyectos de Apoyo a Jóvenes Investigadores

Evaluación de Proyectos

2002 / 2002

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC , Uruguay

Evaluación de proyectos de Iniciación a la Investigación

Evaluación de Proyectos

2001 / 2001

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC , Uruguay

Colaboración en la evaluación de proyectos I+D

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: 9as Jornadas SBBM,

Evaluación de trabajos en la modalidad de posters

Evaluación de Eventos

2012

Nombre: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias,

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 Publicaciones

2003 / 2003

Nombre: Gene,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

Nombre: Becas nacionales de Posdoctorado Fondo Prof. Dr Caldeyro Barcia,

Sistema Nacional de Investigadores

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013

Nombre: Becas nacionales de PosdoctoradoFondo Prof. Dr Caldeyro Barcia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

Nombre: Llamado para la provisión por concurso de cuatro cargos interinos de Bioquímica-Biología Molecular,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias , Uruguay

Integrante de la Comisión Asesora.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2004 / 2010

Nombre: llamados para la provisión de un cargo de Ayudante para desempeñar tareas de apoyo a la gestión de investigación ante CSIC,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias , Uruguay

integrante de la Comisión evaluadora en los sucesivos llamados desde 2004 a la fecha

Evaluación de Convocatorias Concursables

Sistema Nacional de Investigadores

2001 / 2011

Nombre: llamado para la provisión interina de cargos de Ayudante grado 1 de Bioquímica- Biología Molecular,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias , Uruguay

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Serrana Estrade Soba

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parásitos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Semaforinas y neuropilinas: aportes a la plasticidad de la inervación uterina , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Analía Richeri

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

Palabras clave: Desarrollo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / plasticidad uterina

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Silvana D´Alessandro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de la expresión del NGF utrino y su regulación por estrógenos , 2001

Nombre del orientado: Analía Richeri

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Amplificación del elemento repetido IS6110 para la detección de Mycobacterium tuberculosis , 1997

Nombre del orientado: Astrid Agorio

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / salud

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras

Sistema Nacional de Investigadores

Otras tutorías/orientaciones

Aproximaciones a la identificación de una tiorredoxina de Mesocestoides corti , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Do Santos

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Parásitos cestodos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: 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.

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Nicolás Papa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: proteínas coriónicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / desarrollo

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: 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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Silvana D´Alessandro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: expresión génica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Sistema Nacional de Investigadores

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: 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

Otras tutorías/orientaciones

Identificación de semaforinas expresadas en útero de rata , 2007

Nombre del orientado: Analía Richeri

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Identificación de genes responsables de las síntesis de proteínas coriónicas en Cynolebias , 2006

Nombre del orientado: María José Arezzo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudios de expresión génica diferencial en tejidos de vaca lechera , 2005

Nombre del orientado: Cecilia Abreu

Sistema Nacional de Investigadores

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Ensayos inmunohistoquímicos en la planta Physcomitrella patens , 2004

Nombre del orientado: Valentina Carballo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudios bioquímicos de una glutatión S transferasa de E.granulosus , 2004

Nombre del orientado: Regina Fraga

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Localización de transcriptos de transportadores de aminoácidos , 2004

Nombre del orientado: Federico Camicia

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudios de expresión génica de inhibidores de tipo kunitz en Echinococcus granulosus , 2000

Nombre del orientado: Silvia González

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudios de expresión génica en parásitos cestodos , 2000

Nombre del orientado: Teresa Freire

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudios de expresión génica en E.granulosus por técnicas de hibridización in situ , 1998

Nombre del orientado: Georges Bosquet

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Análisis de la expresión del gen de ciclofilina en el ciclo de vida de Echinococcus granulosus , 1997

Nombre del orientado: Mariana Margenat

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudio de la expresión de ARNm neuroespecífico en axones de vertebarados , 1995

Nombre del orientado: Roberto Sotelo Silveira

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría
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
Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Nicolás Papa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: corion; biomonitor

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Tutor principal: Dra. Nibia Berois

Grado

Tesis/Monografía de grado

Contribución a la caracterización del mecanismo de muerte celular programada en Echinococcus granulosus , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Varela

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parásitos

Sistema Nacional de Investigadores

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1995 Luis Berger Comisión Honoraria de Lucha contra la Hidatidosis y Ministerio de Salud Pública

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Irene da Cruz

CHALAR C

Análisis de secuencias del cromosoma X de CHOK1 a partir de la microdisección y secuenciación de Xq. , 2015

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: cromosoma X
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / secuenciación

Tesis

Candidato: Mariana Bresque

CHALAR C
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

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: neuropatías
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / microscopía

Tesis

Candidato: Paula Arbildi

SALINAS G; ALVAREZ B; CHALAR C

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

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Tesis

Candidato: Karen Keel

BEROIS N; DRA.; CHALAR C

Disruptores Endócrinos. Efectos en peces Pimephales promelas , 2012

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Biología Celular y Molecular

Tesis

Candidato: Verónica Nin

DENICOLA ANA; BADANO J; CASSINA A; CHALAR C

El complejo SIRTI/DBCI: su regulación por las vías de señalización y papel en metabolismo glucídico , 2014

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: vías de señalización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / metabolismo

Candidato: Agustín Miller

Sistema Nacional de Investigadores

CHALAR C; VIDAL S

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

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / biotecnología

Candidato: Gabriela Banchero

CHALAR C

Caracterización de las FABs del platelminto parásito Mesocestoides corti , 2011

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Nicolás Papa

CHALAR C

Genes coriónicos en Austrolebias charrua: identificación y análisis del patrón de expresión , 2011

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Florencia Palacios

CHALAR C

Estrategia para la determinación de proteínas ubiquitinadas , 2006

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Inés Tiscornia

CHALAR C

Contribución de la genómica comparativa a la determinación de los mecanismos de virulencia dentro del género Mycobacterium , 2006

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Ivana Roth

CHALAR C

Inhibición de la catepsina L1 de Fasciola hepática por su propéptido , 2001

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Gonzalo Bello

CHALAR C

Proteínas inducidas por el estrés térmico en E.granulosus , 1997

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Congreso

Explorando el proceso de mineralización en los platelmintos parásitos Mesocestoides corti y Echinococcus granulosus , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras clave: biomineralización

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Congreso

Estructuras mineralizadas en cestodos , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Sistema Nacional de Investigadores

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XXII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Congreso

Molecular cloning and characterization of a thioredoxin gene from E.granulosus , 1998

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular ;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Congreso

Aspectos ultrestructurales del corpúsculo calcáreo de E.granulosus , 1997

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas de Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Seminario

Estudios sobre el sistema Tiorredoxina de E.granulosus , 2001

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Ciclo regular de Seminarios del centro de Biotecnología de UFRGS;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Seminario

Sistema Nacional de Investigadores

Expresión diferencial de proteínas del citoesqueleto en E.granulosus. I-Búsqueda de genes de actina, fibronectina, miosina vimentina y tubulina. II- Análisis por hibridización in situ , 1989

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Seminario taller del Programa de Biología Parasitaria;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Simposio

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

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Suecia; *Nombre del evento:* International Symposium on Flatworm Biology;

Palabras clave: platelmintos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Simposio

Exploring the mineralization process in cestode Platyhelminths , 2005

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* 9th. International Symposium on Biomineralization;
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología molecular

Encuentro

Estudios de la estructura mineralizada en Echinococcus granulosus y Mesocestoides corti , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 4
Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas de AMSUD-Pasteur Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* AMSUD-Pasteur Uruguay
Palabras clave: biomineralización
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / parasitología

En esa ocasión también se presentó el trabajo en forma de poster.

Indicadores de producción

Sistema Nacional de Investigadores

Producción bibliográfica	*70*
Artículos publicados en revistas científicas	*17*
Completo (Arbitrada)	17
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	*1*
Completo (Arbitrada)	1
Trabajos en eventos	*48*
Resumen (Arbitrada)	48
Libros y capítulos de libros publicados	*4*
Capítulo de libro publicado	4
Textos en periódicos	*0*
Documentos de trabajo	*0*
Producción técnica	*0*
Productos tecnológicos	*0*
Procesos o técnicas	*0*
Trabajos técnicos	*0*
Otros tipos	*0*
Evaluaciones	*14*
Evaluación de Proyectos	6
Evaluación de Eventos	2
Evaluación de Publicaciones	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	5
Formación de RRHH	*21*
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	*19*
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	3
Otras tutorías/orientaciones	14
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	*2*
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1

Sistema Nacional de Investigadores