



**CECILIA CASARAVILLA
GÓMEZ**

Doctora

ccasarav@higiene.edu.uy
Cátedra de Inmunología, Ins-
tituto de Higiene, Av. A. Nav-
arro 3051 2do piso CP 116
00
24874320

SNI

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

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

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR/ Instituto de Química Biológica,
Cátedra de Inmunología/ Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Av. Alfredo Navarro 3051 - Instituto de Higiene- Cátedra de Inmunología / 11600 /
Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (+598) 24874320

Correo electrónico/Sitio Web: ccasarav@higiene.edu.uy www.higiene.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2005 - 2011)

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

Título de la disertación/tesis: Capa laminar de Echinococcus granulosus: estructura e interacciones
con macrófagos y células dendríticas

Tutor/es: Álvaro Juan Díaz Jacobazzo y Ana María Ferreira (co-tutora)

Obtención del título: 2011

Palabras Clave: Echinococcus granulosus macrófago mucinas relación hospedero-parásito capa
laminar células dendríticas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología e
Inmunología Parasitaria

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (1993 - 2003)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2003

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Cultivo de células (PEDECIBA) (01/2005)

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

Molecular Biology of the Cell (01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur de Paris , Francia
175 horas

Areas de conocimiento:

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

Southern Symposium on Dendritic Cells - Departamento de Desarrollo Biotecnológico/ Unité Inserm U635, Institut Curie, Francia (01/2007)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Células Dendríticas

Manejo y Uso de Animales de Laboratorio (01/2000)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / animales de laboratorio

Immunologie Approfondie (01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur de Paris , Francia
280 horas

Areas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Francés

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

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Biología e Inmunología Parasitaria

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2008 - a la fecha)

Asistente de la Cátedra de Inmunología ,40 horas semanales / Dedicación total
Grado 2 por Concurso de oposición y méritos Dedicación total desde 01/03/2010
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Otro (03/1997 - 10/2006)

Investigador/U.B.Parasitaria ,30 horas semanales

Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Moléculas y mecanismos inmunorreguladores del parásito *Echinococcus granulosus* (03/2015 - a la fecha)

Grupo CSIC I+D
Fundamental
10 horas semanales
Cátedra de Inmunología, Instituto de Química Biológica, Integrante del equipo
Equipo: DÍAZ, A., FERNÁNDEZ, C., FERREIRA, AM, BARRIOS, A, MARTÍNEZ, Y, PITTINI, Á., FLÓ, M, FOLLE, M
Palabras clave: *Echinococcus granulosus* relación hospedero-parásito
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Inmunología y Biología Parasitarias

Interacción entre la cubierta de la larva de *Echinococcus granulosus* y los macrófagos (05/2017 - a la fecha)

CSIC I+D Los macrófagos son células centrales en la inflamación, incluyendo la inflamación crónica. Sus números, a nivel de los tejidos, aumentan mucho en respuesta a materiales particulados y a cuerpos extraños macroscópicos, entre otras situaciones. Recientemente se ha reconocido que la expansión local de estas células ocurre, además de por el reclutamiento de monocitos circulantes, por proliferación de los propios macrófagos in situ, tanto residentes como reclutados. Ambos mecanismos parecen contribuir, en diferentes grados, en la mayoría de, y quizás en todos, los contextos inflamatorios. La proliferación local es el mecanismo dominante en contextos de tipo 2, como son los de las infecciones helmínticas. La infección por la larva del helminto *Echinococcus granulosus*, causante de la hidatidosis, es un sistema muy interesante en relación a estas temáticas. Esta larva, que se aloja durante años en órganos internos de mamíferos alcanzando decenas de cm de diámetro, se protege mediante una masiva cubierta acelular (capa laminar, LL). Dicha cubierta, para permitir el propio crecimiento del parásito, tiene que liberar material particulado al seno del tejido. Pese a estos determinantes a priori pro-inflamatorios, en esta infección normalmente no se observa acumulación local significativa de macrófagos. Nuestros resultados iniciales muestran que un material derivado de la LL inhibe la proliferación de macrófagos, in vitro e in vivo. En este sentido nos planteamos analizar en profundidad cómo responden los macrófagos a la LL, en sistemas experimentales reduccionistas y en la propia infección experimental. En particular nos proponemos evaluar la hipótesis que la LL está evolutivamente optimizada para minimizar la proliferación, y quizás también el reclutamiento y la activación inflamatoria, de los macrófagos, y explorar algunos requerimientos estructurales para las propiedades inmunológicas observadas. Los resultados son de importancia para la inmunobiología de la hidatidosis, pero tienen un interés más general, para la comprensión de la inflamación frente a materiales particulados y objetos extraños, y cómo minimizarla.

Fundamental
30 horas semanales
Facultad de Ciencias, Cátedra de Inmunología, Instituto de Química Biológica, Coordinador o Responsable
Equipo: DÍAZ, A., MARTÍNEZ, Y, GREZZI, L
Palabras clave: macrófagos capa laminar de *Echinococcus granulosus* inmunomodulación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Inmunología y Biología Parasitaria

Inducción de células dendríticas tolerogénicas por la capa laminar de *Echinococcus granulosus* (03/2011 - 03/2015)

Los helmintos parásitos evaden el sistema inmune de sus hospederos al estimular circuitos reguladores que el sistema normalmente utiliza para controlar su propia activación. De este modo, inducen una respuesta de tipo 2 modificada, en la cual se superponen un componente efector Th2 y un componente regulador. *Echinococcus granulosus* es el cestodo parásito cuyo estadio larvario o hidátide es el agente causante de la equinococosis quística. El estudio de la interacción hospedero-parásito en este modelo es muy interesante como un ejemplo extremo de regulación del sistema inmune. Al inicio de la infección del hospedero intermediario (principalmente ungulados domésticos), el parásito activa una respuesta inflamatoria que es controlada una vez que la hidátide se desarrolla en los órganos blancos (hígado y pulmón). Este control determina que la hidátide pueda crecer y perdurar sin que haya una respuesta efectora local. Una vez establecida, la hidátide constituye una estructura vesicular, llena de líquido y rodeada por una pared gruesa. La capa más

externa de la pared, llamada capa laminar (LL, por laminated layer), representa la principal estructura del parásito expuesta para la interacción con el hospedero. Esta propiedad, sumada al hecho de que la aparición de la LL coincide en el tiempo con el fenómeno de control inflamatorio, hizo interesante la evaluación de los efectos inmunomoduladores de sus componentes, particularmente sobre células dendríticas (DC), claves en la determinación de la respuesta inmune. El componente principal de la LL son glicoproteínas altamente glicosiladas, de tipo mucina. En este trabajo analizamos cómo las DC decodifican una preparación de la LL enriquecida en el componente mucínico y presentada en forma de partículas (pLL, por particulate LL). In vitro, la exposición de DC derivadas de médula ósea de ratón a pLL per se no estimula la producción de citoquinas inflamatorias (IL-12, TNF- α) ni anti-inflamatorias (IL-10), estimulando la expresión de CD86, sin modificar en forma apreciable la de CD80, MHCII, o CD40. Por otra parte, el condicionamiento de las células con pLL afecta fuertemente la respuesta inflamatoria convencional a agonistas de receptores tipo Toll (TLR). Estos efectos son observados en términos de una inhibición de la producción de IL-12 y de la inducción de la expresión de CD40, así como de una potenciación de la producción de IL-10. In vivo, la inyección intraperitoneal de pLL en ratones C57BL/6 induce en los órganos linfoides una respuesta específica de IL-10 sumada a una respuesta Th2 moderada (IL-5 y 13) que no aumenta al aumentar la dosis de pLL inyectada. En la cavidad peritoneal, pLL induce tempranamente un aumento selectivo de la expresión de CD86 en las DC, sugiriendo efectos similares a los observados in vitro. A su vez, se observa un aumento importante del porcentaje de células T CD4+ FoxP3+ (Treg). En suma, los resultados sugieren que el reconocimiento de señales presentes en las mucinas de la LL, por parte de DC, determina que las células adopten un fenotipo no inflamatorio, con características particulares como la inducción fuerte y selectiva de la expresión de CD86. Este fenotipo sería compatible con el fenotipo llamado semi-maduro, asociado en otros sistemas con la tolerogénesis. Esto podría a su vez estar relacionado con la observación in vivo de un aumento local en el número de linfocitos Treg en respuesta a la inyección de pLL.

40 horas semanales

Facultad de Ciencias, Insitituto de Química Biológica, Cátedra de Inmunología, Integrante del equipo

Equipo: DÍAZ, A., PITTINI, A., FERREIRA, AM, ALLEN, JE, MACDONALD, A., SEOANE, P
Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar células dendríticas

Areas de conocimiento:

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

Induction of tolerogenic dendritic cells by the laminated layer of Echinococcus granulosus (09/2011 - 06/2012)

50 horas semanales

Universidad de Edimburgo, Insitituto de Investigación en Inmunología e Infección, Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Capa laminar de Echinococcus granulosus: estructura e interacciones con macrófagos y células dendríticas (09/2008 - 03/2011)

Los estudios sobre la interacción de los componentes de la hidátide de Echinococcus granulosus con el sistema inmune contribuyen a la comprensión de cómo la hidátide es capaz de modular el sistema y ejercer efectos fuertemente anti-inflamatorios, estableciendo infecciones crónicas de larga duración en ausencia de una respuesta efectora adecuada para su eliminación. La interfaz hospedero-parásito para la hidátide está representada por la capa laminar (CL). Estudiamos los efectos de las mucinas presentes en la CL sobre la activación/maduración de células del sistema inmune innato claves como los macrófagos (Mo) y células dendríticas (CD). Determinamos que una preparación particulada de las mucinas (pLL, por particulate laminated layer) inhibe la respuesta in vitro de Mo/CD frente a estímulos inflamatorios (agonistas clásicos de receptores tipo Toll que inducen la activación clásica de las células) y también frente a IL-4 (que induce la activación alternativa). Más aún, las células adoptan un fenotipo particular (CD86altoCD40inhibido) que podría asociarse a tolerogénesis. De acuerdo con esto, ensayos in vivo preliminares mostraron que la inyección intraperitoneal de pLL recluta/expande localmente una población de linfocitos Treguladores, células clave en la modulación negativa de la respuesta inmune y la generación de tolerancia, y solo induce una respuesta efectora Th2 débil. Continuamos trabajando en la caracterización de estos efectos, tanto en ensayos in vitro como in vivo.

40 horas semanales

Facultad de Ciencias, Insitituto de Química Biológica, Cátedra de Inmunología, Integrante del equipo

Equipo: DÍAZ A., FERREIRA AM, ALLEN, JE.

Palabras clave: Echinococcus granulosus macrófago capa laminar células dendríticas actividad anti-inflamatoria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Parasitaria, Inmunología

Análisis estructural y funcional de la capa laminar de la pared quística de Echinococcus granulosus (11/2002 - 09/2008)

Estudio de los componentes de la capa laminar y su interacción con macrófagos

40 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Inmunología, Integrante del equipo

Equipo: DÍAZ A.,

Palabras clave: Echinococcus granulosus mucinas capa laminar macrófagos inositol hexakisfosfato

Áreas de conocimiento:

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

Proteínas S100 y anexinas extracelulares en la dicotomía resolución versus cronicidad inflamatoria en la hidatidosis (01/2006 - 01/2007)

15 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Inmunología, Integrante del equipo

Equipo: DÍAZ A., MUÑOZ, N., BASIKA, T.;

Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar proteínas S100

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de anticuerpos monoclonales para el diagnóstico de la echinococosis canina (11/1996 - 07/2003)

30 horas semanales

Facultad de Ciencias, Unidad de Biología Parasitaria, Integrante del equipo

Equipo: CARMONA, C, MALGOR, R., ROSSI, A., SAKAI, H.

Palabras clave: coproantígeno anticuerpos monoclonales Echinococosis

Áreas de conocimiento:

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

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

diagnóstico

Estudios sobre glicosilación en helmintos parásitos (03/1999 - 03/2003)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Unidad de Biología Parasitaria, Integrante del equipo

Equipo: MEDEIROS, A, CARMONA, C, OSINAGA, E, MALGOR, R., FREIRE, T., ALVAREZ, D.

Palabras clave: O-glicosilación helmintos antígeno Tn

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Moléculas y mecanismos inmunorreguladores del parásito Echinococcus granulosus (03/2015 - a la fecha)

CSIC I+D grupos

10 horas semanales

Facultad de Química/Ciencias, Cátedra de Inmunología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: DÍAZ, A. (Responsable), FERNÁNDEZ, C., PITTINI, A., FERREIRA, AM (Responsable),

BARRIOS, A, MARTÍNEZ, Y, FLÓ, M, FOLLE, M

Palabras clave: Echinococcus granulosus relación hospedero-parásito

Áreas de conocimiento:

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

Interacción entre la cubierta de la larva de Echinococcus granulosus y los macrófagos (05/2017 - a la fecha)

CSIC I+D

30 horas semanales

Facultad de Ciencias, Cátedra de Inmunología, Instituto de Química Biológica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

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

Equipo: DÍAZ, A., MARTÍNEZ, Y., GREZZI, L

Palabras clave: macrófagos capa laminar de Echinococcus granulosus inmunomodulación

Áreas de conocimiento:

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

Induction of tolerogenic dendritic cells by the laminated layer of Echinococcus granulosus (03/2011 - 03/2015)

40 horas semanales

Facultad de Química/Ciencias, Cátedra de Inmunología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Wellcome Trust, Inglaterra, Apoyo financiero

Equipo: DÍAZ, A. (Responsable), ALLEN J. (Responsable), PITTINI, A., FERREIRA, AM.,

MACDONALD, A., SEOANE, P

Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar células dendríticas

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de anticuerpos monoclonales para el mejoramiento del diagnóstico de la echinococcosis canina (07/2002 - 07/2003)

Proyecto de Iniciación a la Investigación

30 horas semanales

Facultad de Ciencias, Unidad de Biología Parasitaria

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: CARMONA, C (Responsable), MALGOR, R.

Palabras clave: Echinococcus granulosus coproantígeno anticuerpos monoclonales Taenia hydatigena

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología, diagnóstico

Desarrollo de anticuerpos monoclonales contra Echinococcus granulosus con fines de diagnóstico (07/1999 - 07/2001)

30 horas semanales

Facultad de Ciencias, Unidad de Biología Parasitaria

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CARMONA, C (Responsable), MALGOR, R. (Responsable), ROSSI, A., SAKAI, H., KAMIYA,

M. , OKU, Y. (Responsable)

Palabras clave: coproantígeno anticuerpos monoclonales Echinococcosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología, diagnóstico

Estudio de coproantígenos en Echinococcus granulosus (07/1998 - 07/1999)

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Unidad de Biología Parasitaria

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CARMONA, C , MALGOR, R. (Responsable) , SAKAI, H. , KAMIYA, M.

Palabras clave: coproantígeno Echinococcosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología, diagnóstico

Desarrollo de un test diagnóstico para la detección de coproantígenos de Echinococcus granulosus en perros infectados (03/1997 - 03/1998)

Participación honoraria

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Unidad de Biología Parasitaria

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CARMONA, C , MALGOR, R. (Responsable) , PEREZ, S. , CARÁMBULA, B.

Palabras clave: coproantígeno Echinococcosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología, diagnóstico

DOCENCIA

Licenciatura en Bioquímica (10/2008 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción a la Inmunología, Facultad de Ciencias, 4 horas, Teórico

Introducción a la Inmunología, Facultad de Ciencias, 9 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Bioquímica Clínica, Doctor en Química (05/2017 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Profundización en inmunología humana, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Bioquímica Clínica, Doctor en Química (10/2014 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Inmunología I, Facultad de Química - teórico de 2 horas, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (06/2016 - 06/2016)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

1er Taller sobre cultivo de células y sus aplicaciones, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA (11/2012 - 11/2012)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Helminth Immunomodulators : from the Hygiene Hypothesis to Molecules and Mechanisms, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Bioquímica (08/1998 - 08/2006)

Grado

Asignaturas:

Profundización en biología parasitaria: bases bioquímicas, inmunológicas y moleculares del parasitismo, 6 horas, Teórico-Práctico

Introducción a la Biología- Biología de Echinococcus granulosus, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

(09/2016 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Cátedra de Inmunología, Instituto de Química Biológica

4 horas

Areas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(04/2014 - 07/2014)

Rutgers, The State University of New Jersey, Center for Immunity and Inflammation

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología y Biología Parasitarias

(06/2013 - 09/2013)

University of Edinburgh, Institute of Immunology and Infection Research

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología y Biología Parasitarias

(03/2009 - 09/2009)

Universidad de Edimburgo, Escocia, UK, Institute of Immunology and Infection Research

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Parasitaria, Inmunología

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Investigador grado 3 (09/2012 - a la fecha)

PEDECIBA, Área Biología
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología Parasitaria, Inmunología

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegado docente suplente de la Comisión Directiva del IQB (10/2016 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Instituto de Química Biológica
Participación en cogobierno

Delegado docente titular en la Comisión Directiva de Química Biológica (02/2014 - 10/2016)

Facultad de Ciencias, Instituto de Química Biológica
Participación en cogobierno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2012 - a la fecha)

Investigador grado 3,5 horas semanales / Dedicación total
co-tutorías de los estudiantes de Maestría Álvaro Pittini y Paula Seoane (junto al Dr. A. Díaz)

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(11/2012 - 11/2012)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Avances en biología celular y molecular de platelmintos parásitos, 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología Parasitaria

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESCOCIA

University of Edinburgh

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2011 - 06/2012)

Investigador post-doctoral ,50 horas semanales / Dedicación total
Proyecto de colaboración Wellcome Trust entre la Cátedra de Inmunología, UdeLaR y el Instituto de Investigación en Inmunología e Infección, Universidad de Edimburgo Investigadores responsables: Álvaro Díaz y Judith Allen

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Induction of tolerogenic dendritic cells by the laminated layer of Echinococcus granulosus (09/2011 - 06/2012)

50 horas semanales
Instituto de Investigación en Inmunología e Infección , Integrante del equipo
Equipo: FERREIRA, AM. , DÍAZ, A. , PITTINI, A. , ALLEN, JE , MACDONALD, A
Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2007 - 12/2008)

Asistente del Departamento de Inmunobiología ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Medicina (05/2007 - 12/2008)

Grado

Asignaturas:
Biología Tisular - Módulo Inmunología, 15 horas, Teórico-Práctico
Profundización en Inmunología, Departamento de Inmunobiología, 4 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

(05/2007 - 12/2008)

Grado

Asignaturas:
EUTM, 6 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2006 - 03/2007)

cargo por proyecto PDT equivalente a Grado 2 ,16 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/2002 - 11/2004)

cargo por CSIC equivalente a Grado 1 ,37 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2002 - 08/2002)

cargo por CSIC equivalente a Grado 1 ,25 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Becario (08/2000 - 12/2001)

Beca CSIC equivalente a Grado 1 ,25 horas semanales
Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Capa laminar de la larva de Echinococcus granulosus: estructura e interacciones con el sistema inmune innato (05/2004 - 09/2008)

40 horas semanales

Facultad de Química/Ciencias, Cátedra de Inmunología , Integrante del equipo

Equipo: DÍAZ A., FERREIRA AM

Palabras clave: Echinococcus granulosus macrófago mucinas capa laminar respuesta anti-inflamatoria myo-inositol hexakisfosfato

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología e Inmunología Parasitaria

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Capa laminar de Echinococcus granulosus: componentes moduladores de la respuesta inmune innata (04/2007 - 03/2009)

Proyecto de Jóvenes Investigadores

30 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Inmunología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: DÍAZ A., SOULÉ, S., DEMATTEIS, S., FERREIRA AM

Palabras clave: Echinococcus granulosus macrófago capa laminar respuesta anti-inflamatoria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología e Inmunología Parasitaria

Proteínas S100 y anexinas extracelulares en la dicotomía resolución versus cronicidad inflamatoria en la hidatidosis (07/2006 - 03/2007)

16 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Inmunología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: DÍAZ A., (Responsable) , MUÑOZ, N., DURÁN, R. , BASIKA, T.;

Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar proteínas S100 anexinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología e Inmunología Parasitaria

Análisis estructural y funcional de la capa laminar de la pared quística de Echinococcus granulosus (11/2002 - 11/2004)

37 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Inmunología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: DÍAZ A., (Responsable) , SOULÉ, S., FERREIRA, F.

Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar myo-inositol hexakisfosfato

Areas de conocimiento:

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

Una herramienta fundamental hacia una quimioterapia eficaz contra la hidatidosis: desarrollo de modelos biológicos para determinar actividad antihelmíntica de nuevos agentes (08/2000 - 08/2002)

25 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Experimentación Animal

Investigación

Concluido

Financiación:

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

Equipo: DOMINGUEZ, L (Responsable) , SALDAÑA, JC.; , MENDINA, P.;

Palabras clave: Mesocestoides corti modelo biológico anti-helmíntico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

DOCENCIA

Química Farmacéutica (09/2001 - 09/2001)

Grado

Asignaturas:

Farmacología - Práctico Modelos Biológicos en Farmacología Experimental, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacología

PASANTÍAS

(01/2008 - 04/2008)

Universidad de Edimburgo, Escocia, Institutes of Immunology and Infection Research

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(10/2005 - 11/2005)

Instituto FioCruz, Belo Horizonte, Brasil, Laboratorio de Inmunopatología

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 20 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Desde el comienzo de mis actividades de investigación estuve interesada en la biología parasitaria y el estudio de la interfaz hospedero-parásito en el modelo de *Echinococcus granulosus*. Mi trabajo abarcó un amplio espectro de enfoques, desde el desarrollo de métodos diagnósticos (Casaravilla y cols, 2005) hasta temas de biología básicos, como la caracterización de los glicoconjugados expuestos por el parásito al hospedero (Casaravilla y cols, 2003, Alvarez-Errico y cols, 2001). En el marco de mi doctorado me incorporé al grupo del Dr. Díaz, cuyo objetivo general de trabajo es lograr comprender cómo el estadio larvario de *Echinococcus granulosus* es capaz de modular el sistema inmune y ejercer efectos fuertemente anti-inflamatorios. Particularmente, el trabajo se centra en el estudio de la contribución de la capa laminar de la pared de la hidátide (CL) a este fenómeno, entre otras cosas porque la CL es la principal estructura expuesta por el parásito para la interacción con los componentes del sistema inmune. Inicialmente, participé de los estudios que el grupo estaba realizando sobre la composición de la CL, realizando la caracterización y purificación de los depósitos de calcio de mio-inositol hexakisfosfato (InsP6.Ca; Irigoín y cols, 2004, Casaravilla y cols, 2006) y también contribuyendo a la caracterización de las glicoproteínas de tipo mucina (Casaravilla y Díaz, 2010).

Posteriormente, mi interés se enfocó en la interacción de la CL con células del sistema inmune

innato: macrófagos (Mo) y células dendríticas (CD), comenzando una nueva rama de estudio dentro del grupo. La colaboración con la Dra. Allen (Universidad de Edimburgo), permitió mi entrenamiento en técnicas nuevas, que luego puse a funcionar en nuestro laboratorio. Los Mo y las CD son células del sistema inmune innato claves en la decodificación de las señales que presentan los diferentes patógenos y la determinación del tipo de respuesta adaptativa que se induce frente a los mismos. En relación a los efectos de la CL sobre la respuesta de estas células, trabajando con células derivadas de médula ósea de ratón determiné que los depósitos de InsP6Ca no tienen una función relevante en la modulación de su respuesta. Por el contrario, observé que una preparación particulada del componente mucínico (pLL) inhibe la respuesta in vitro de las células frente a estímulos inflamatorios. Más aún, en respuesta a pLL las células adoptan un fenotipo de tipo semi-maduro (con alta expresión de la molécula co-estimuladora CD86 y una capacidad inhibida de expresión de CD40), que podría asociarse a la generación de respuestas tolerogénicas (Casaravilla y cols, 2014). Hoy en día, continuamos trabajando junto al Dr. Díaz en la profundización del estudio de los efectos de la CL. En particular, nos enfocamos en los efectos de los componentes de la CL sobre las CD, la caracterización de las señales intracelulares generadas a partir del reconocimiento de dichos componentes, la caracterización de los eventos que llevan a la activación del inflammasoma y la evaluación de la funcionalidad de las células en el contexto de la respuesta inmune global.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Parasite molecules and host responses in cystic echinococcosis (Completo, 2016)

DÍAZ, A., CASARAVILLA, C., BARRIOS, A., FERREIRA, AM

Parasite Immunology, v.: 38 3, p.:193 - 205, 2016

Palabras clave: Echinococcus granulosus immunology

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 01419838

DOI: [10.1111/pim.12282](https://doi.org/10.1111/pim.12282)

<http://onlinelibrary.wiley.com>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Particles from the Echinococcus granulosus laminated layer inhibit IL-4 and growth factor-driven Akt phosphorylation and proliferative responses in macrophages (Completo, 2016)

SEOANE, P., RUCKERL, D., CASARAVILLA, C., BARRIOS, A., PITTINI, A., MACDONALD, A., ALLEN, JE, DÍAZ, A.

Scientific Reports, v.: 6 39204, p.:1 - 13, 2016

Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar macrófagos IL-4

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/srep39204](https://doi.org/10.1038/srep39204)

nature.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The laminated layer: Recent advances and insights into Echinococcus biology and evolution (Completo, 2015)

DÍAZ, A., FERNÁNDEZ, C., PITTINI, A., SEOANE, P., ALLEN, JE, CASARAVILLA, C.

Experimental Parasitology, 2015

Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología y Biología Parasitarias

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 00144894

DOI: [10.1016/j.exppara.2015.03.019](https://doi.org/10.1016/j.exppara.2015.03.019)

Unconventional maturation of dendritic cells induced by particles from the laminated layer of larval *Echinococcus granulosus* (Completo, 2014)

CASARAVILLA, C., PITTINI, A., RUCKERL, D., SEOANE, P., JENKINS, S., MACDONALD, A., FERREIRA, AM., ALLEN, JE., DÍAZ, A.

Infection and Immunity, v.: 82 8, p.:3164 - 3176, 2014

Palabras clave: *Echinococcus granulosus* capa laminar células dendríticas respuesta inflamatoria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología y Biología Parasitarias

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: EEUU

ISSN: 00199567

DOI: [10.1128/IAI.01959-14](https://doi.org/10.1128/IAI.01959-14)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phagocyte-specific S100 proteins in the local response to the *Echinococcus granulosus* larva (Completo, 2012)

BASIKA, T.; MUÑOZ, N., CASARAVILLA, C., IRIGOÍN, F., BATTHYÁNY, C., BONILLA, M., SALINAS, G., PACHECO, J., ROTH, J., DURÁN, R., DÍAZ A.,

Parasitology, v.: 139 2, p.:271 - 283, 2012

Palabras clave: *Echinococcus granulosus* capa laminar proteínas S100

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00311820

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Understanding the laminated layer of larval *Echinococcus* I: structure (Completo, 2011)

DÍAZ A., CASARAVILLA, C., IRIGOÍN, F., LIN, G., PREVIATO, J., FERREIRA, F.

Trends in parasitology, v.: 27 5, p.:204 - 213, 2011

Palabras clave: mucinas capa laminar *Echinococcus* inositol hexakisfosfato

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14714922

DOI: [10.1016/j.pt.2010.12.012](https://doi.org/10.1016/j.pt.2010.12.012)

ScienceDirect

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Understanding the laminated layer of larval *Echinococcus* II: immunology (Completo, 2011)

DÍAZ A., CASARAVILLA, C., ALLEN J., SIM, R., FERREIRA, AM.

Trends in parasitology, v.: 27 6, p.:264 - 273, 2011

Palabras clave: capa laminar *Echinococcus* inmunología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14714922

DOI: [10.1016/j.pt.2011.01.008](https://doi.org/10.1016/j.pt.2011.01.008)

ScienceDirect

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Studies on the structural mucins of the *Echinococcus granulosus* laminated layer (Completo, 2010)

CASARAVILLA, C., DÍAZ A.,

Molecular and Biochemical Parasitology, v.: 174 2, p.:132 - 136, 2010

Palabras clave: *Echinococcus granulosus* mucinas capa laminar lectinas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01666851

DOI: [10.1016/j.molbiopara.2010.07.008](https://doi.org/10.1016/j.molbiopara.2010.07.008)

ScienceDirect

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The major surface carbohydrates of the Echinococcus granulosus cyst: mucin-type O-glycans decorated by novel galactose-based structures (Completo, 2009)

DÍAZ A., FONTANA, C., TODESCHINI, A., SOULÉ, S., GONZÁLEZ, H., CASARAVILLA, C., PORTELA, M., MOHANA-BORGES, R., MENDONÇA-PREVIATO, L., PREVIATO, J.

Biochemistry, v.: 15 48 , p.:49 2009

Palabras clave: Echinococcus granulosus mucinas capa laminar estructura

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00062960

DOI: [10.1021/bi901112q](https://doi.org/10.1021/bi901112q)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterization of the carcinoma associated Tk antigen in helminth parasites (Completo, 2007)

UBILLOS, L., MEDEIROS, A., CANCELA, M., CASARAVILLA, C., SALDAÑA, J., DOMINGUEZ, L., CARMONA, C., LE PENDU, J., OSINAGA, E.

Experimental Parasitology, v.: 116 2 , p.:129 - 136, 2007

Palabras clave: antígeno Tk O-glicosilación helmintos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00144894

DOI: [10.1016/j.exppara.2006.12.009](https://doi.org/10.1016/j.exppara.2006.12.009)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterisation of myo-inositol hexakisphosphate deposits from larval Echinococcus granulosus (Completo, 2006)

CASARAVILLA, C., BREARLEY, C., SOULÉ, S., FONTANA, C., VEIGA, N., MARÍA I. BESSIO, FERREIRA, F., KREMER, C., DÍAZ, A.

FEBS Journal (The), v.: 273 p.:3192 - 3203, 2006

Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar inositol hexakisphosphate phytic acid

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1742464X

DOI: [10.1111/j.1742-4658.2006.05328.x](https://doi.org/10.1111/j.1742-4658.2006.05328.x)

Wiley Interscience

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Production and characterization of monoclonal antibodies against excretory / secretory products of adult Echinococcus granulosus, and their application to coproantigen detection (Completo, 2005)

CASARAVILLA, C., MALGOR, R., ROSSI, A., NONAKA, N., SAKAI, H., KAMIYA, M., CARMONA, C.

Parasitology International, v.: 54 p.:43 - 49, 2005

Palabras clave: Echinococcus granulosus coproantígeno anticuerpos monoclonales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología, diagnóstico

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13835769

DOI: [10.1016/j.parint.2004.08.006](https://doi.org/10.1016/j.parint.2004.08.006)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Unique precipitation and exocytosis of a calcium salt of myo-inositol hexakisphosphate in larval Echinococcus granulosus (Completo, 2004)

IRIGOÍN, F., CASARAVILLA, C., IBORRA, F., SIM, R.B., FERREIRA, F., DÍAZ, A.

Journal of Cellular Biochemistry, v.: 93 p.:1272 - 1281, 2004

Palabras clave: capa laminar parásito Echinococcus helminto inositol fosfato

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 07302312
DOI: [10.1002/jcb.20262](https://doi.org/10.1002/jcb.20262)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Echinococcosis in southern Brazil: efforts toward implementation of a control program in Santana do Livramento, Rio Grande do Sul (Completo, 2004)

FARÍAS, L., MALGOR, R., CASARAVILLA, C., C. BRAGANÇA, DE LA RUE, M.
Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, v.: 43 3, p.:153 - 156, 2004
Palabras clave: coproantígeno Echinococcosis Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología,
diagnóstico
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00364665
DOI: [10.1590/S0036-46652004000300006](https://doi.org/10.1590/S0036-46652004000300006)

Scopus®  

Mucin-type O-glycosylation in helminth parasites from major taxonomic groups: evidence for widespread distribution of the Tn antigen (galnac-ser/thr) and identification of UDP-GalNAc:polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase activity (Completo, 2003)

CASARAVILLA, C., FREIRE, T., MALGOR, R., MEDEIROS, A., OSINAGA, E., CARMONA, C.
Journal of Parasitology, v.: 89 p.:709 - 714, 2003
Palabras clave: O-glicosilación helmintos antígeno Tn actividad N-Acetilgalactosaminiltransferasa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica
Parasitaria
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00223395
Primer lugar de autores compartido con Teresa Freire
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

SALDAÑA, J., CASARAVILLA, C., MARIN, M., FERNÁNDEZ, C., DOMÍNGUEZ LLERA, L.
Parasitology Research, v.: 89 p.:467 - 475, 2003
Palabras clave: cestodo in vitro pharmacological model anthelmintics
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Parasitaria
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09320113
DOI: [10.1007/s00436-002-0801-6](https://doi.org/10.1007/s00436-002-0801-6)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterization of carbohydrates of adult *Echinococcus granulosus* by lectin binding analysis (Completo, 2003)

CASARAVILLA, C., MALGOR, R., CARMONA, C.
Journal of Parasitology, v.: 89 p.:57 - 61, 2003
Palabras clave: *Echinococcus granulosus* glicoconjugados lectinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Parasitaria
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00223395
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Mucin type O-glycosylation in *Fasciola hepatica*: characterization of carcinoma associated Tn and sialyl-Tn antigens and evaluation of UDP-GalNAc:polypeptide-acetylgalactosaminyltransferase activity (Completo, 2003)

FREIRE, T., CASARAVILLA, C., CARMONA, C., OSINAGA, E.
International Journal for Parasitology, v.: 33 p.:47 - 56, 2003
Palabras clave: O-glicosilación antígeno Tn *Fasciola hepatica* activiada N-Acetilgalactosaminiltransferasa
Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00207519

DOI: [10.1016/S0020-7519\(02\)00231-X](https://doi.org/10.1016/S0020-7519(02)00231-X)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

O-glycosylation in Echinococcus granulosus: Identification and characterisation of the carcinoma associated Tn antigen (Completo, 2001)

ALVAREZ, D., MEDEIROS, A., MÍGUEZ, M., CASARAVILLA, C., MALGOR, R., CARMONA, C., NIETO, A., OSINAGA, E.

Experimental Parasitology, v.: 98 p.:100 - 109, 2001

Palabras clave: Echinococcus granulosus O-glicosilación antígeno Tn

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00144894

DOI: [10.1006/expr.2001.4620](https://doi.org/10.1006/expr.2001.4620)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Pharmacological inhibition of PI3K class III enhances the production of pro- and anti-inflammatory cytokines in dendritic cells stimulated by TLR agonists (Completo, 2016)

PITTINI, A., CASARAVILLA, C., ALLEN, JE., DÍAZ, A.

International immunopharmacology, v.: 36 p.:213 - 217, 2016

Palabras clave: dendritic cell PI3K

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15675769

DOI: [10.1016/j.intimp.2016.04.028](https://doi.org/10.1016/j.intimp.2016.04.028)

sciencedirect.com

Antígenos mucínicos de O-glicosilación simple: nuevas similitudes moleculares entre células cancerosas y parásitos (Completo, 2002)

FREIRE, T., ROBELLO, C., CASARAVILLA, C., MEDEIROS, A., CARMONA, C., OSINAGA, E.

Actas de Fisiología, v.: 8 p.:89 - 107, 2002

Palabras clave: O-glicosilación cancer parásitos helmintos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07977883

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Análisis de los efectos de proteínas tipo Kunitz de Echinococcus granulosus, inhibidoras de canales catiónicos, sobre la activación de células dendríticas (2017)

Resumen

SAGASTI, C., FLÓ, M., FERNÁNDEZ, C., CASARAVILLA, C., DÍAZ, A.

Evento: Nacional

Descripción: XVI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Palabras clave: Echinococcus granulosus inmunología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://sub.fcien.edu.uy/novedades-congreso/libroderesumenes->

congresonacionaldebiociencias2017
Presentación oral por Yamila Martínez

Condicionamiento de células dendríticas por partículas de la capa laminar de Echinococcus granulosus: análisis de mecanismos dependientes e independientes de contacto (2017)

Resumen
MARTÍNEZ, Y, DÍAZ, A., CASARAVILLA, C.

Evento: Nacional
Descripción: XVI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Inmunología, Biología Parasitaria
<http://sub.fcien.edu.uy/novedades-congreso/libroderesumenes-congresonacionaldebiociencias2017>

Dendritic cells respond to particles from the Echinococcus granulosus laminated layer by a mechanism akin to membrane affinity triggered signaling but with distinctive features (2017)

Resumen
DÍAZ, A., CASARAVILLA, C., PITTINI, A., MARTÍNEZ, Y., SEOANE, P., RUCKERL, D., ALLEN, J.

Evento: Internacional
Descripción: Dominik
Ciudad: Hydra, Grecia
Año del evento: 2017
Palabras clave: células dendríticas señalización Echinococcus granulosus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Inmunología, Biología Parasitaria
Medio de divulgación: Papel
<http://hydra.bio.ed.ac.uk/2017-programme-summary>
Exposición oral por Álvaro Díaz

Characterization of the induction of a semi-mature phenotype in dendritic cells by particles from the laminated layer of Echinococcus granulosus (2016)

Resumen
MARTÍNEZ, Y., PITTINI, A., DÍAZ, A., CASARAVILLA, C.

Evento: Regional
Descripción: XLI Congreso de la Sociedad Brasileira de Inmunología
Ciudad: Campos do Jordão
Año del evento: 2016
Palabras clave: Echinococcus granulosus inmunología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Inmunología, Biología Parasitaria
Medio de divulgación: Internet
Presentación oral por Yamila Martínez

Particles from the Echinococcus granulosus laminated layer inhibit CD40 upregulation in dendritic cells by a PI3K-dependent mechanism involving paradoxical changes in Akt and GSK3 (2015)

Resumen
PITTINI, A., CASARAVILLA, C., MARTÍNEZ, Y., SEOANE, P., FERREIRA, AM., ALLEN, J., DÍAZ, A.

Evento: Regional
Descripción: XL Congress of the Brazilian Society of Immunology
Ciudad: Guarujá
Año del evento: 2015
Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar células dendríticas Akt
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Inmunología y Biología Parasitarias
Medio de divulgación: Papel

Efectos de las mucinas de la capa laminar de Echinococcus granulosus sobre células dendríticas diferenciadas in vitro en presencia de Flt3-L (2015)

Resumen

MARTÍNEZ, Y , PITTINI, A , DÍAZ, A , CASARAVILLA, C.

Evento: Nacional

Descripción: 9nas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar células dendríticas FLT3-L Vías de señalización

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Inflammasome activation by particles from the Echinococcus granulosus laminated layer (2014)

Resumen

CASARAVILLA, C. , FERREIRA, AM , ALLEN, JE , DÍAZ, A.

Evento: Internacional

Descripción: Molecular and Cellular Biology of Helminth Parasites VIII

Ciudad: Hydra, Grecia

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar inflammasoma

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología y Biología Parasitarias

Medio de divulgación: Papel

<http://hydra.bio.ed.ac.uk>

Unconventional maturation of dendritic cells induced by particles from the laminated layer of larval Echinococcus granulosus (2013)

Resumen

CASARAVILLA, C. , PITTINI, A , SEOANE, P , RUCKERL, D , JENKINS, S , MACDONALD, A , FERREIRA, AM , ALLEN, JE , DÍAZ, A.

Evento: Internacional

Descripción: Helminth Immunomodulators: from Hygiene Hypothesis to Molecules and Mechanisms

Ciudad: Hydra, Grecia

Año del evento: 2013

Palabras clave: Echinococcus granulosus dendritic cell modulation of the immune response

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Poster presentado por Á. Díaz

Particles from the laminated layer of Echinococcus granulosus larvae induce a semi-mature phenotype in dendritic cells while independently activating the inflammasome (2013)

Resumen

CASARAVILLA, C. , FERREIRA, AM , ALLEN, JE , DÍAZ, A

Evento: Regional

Descripción: LXI reunion anual de la Sociedad Argentina de Inmunologia

Ciudad: Cordoba, Argentina

Año del evento: 2013

Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar células dendríticas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología y Biología Parasitarias

Medio de divulgación: Papel

presentación de poster

Impact of the mucins from the laminated layer of Echinococcus granulosus on IL4 signaling in dendritic cells and macrophages (2013)

Resumen

SEOANE, P , CASARAVILLA, C. , PITTINI, A , MACDONALD, A, ALLEN, JE , FERREIRA, AM , DÍAZ, A.

Evento: Regional

Descripción: LXI Reunion anual de la Sociedad Argentina de Inmunología

Ciudad: Cordoba, Argentina

Año del evento: 2013

Palabras clave: capa laminar macrófagos células dendríticas Echinococcus granulosus activacion alternativa

Areas de conocimiento:

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

Biología Parasitarias

Medio de divulgación: Papel

poster presentado por Paula Seoane

Particles from the laminated layer of the cestode parasite Echinococcus granulosus induce a semi-mature phenotype in dendritic cells and expand FoxP3+ cells in vivo (2013)

Resumen

CASARAVILLA, C. , PITTINI, A , RUCKERL, D , JENKINS, S , MACDONALD, A, FERREIRA, AM , ALLEN, JE , DÍAZ, A.

Evento: Internacional

Descripción: Myeloid cells: Regulation and inflammation

Ciudad: Keystone, Colorado

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar células dendríticas

Areas de conocimiento:

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

Biología Parasitarias

Medio de divulgación: Papel

ANÁLISIS DE LOS COMPONENTES DE LA CAPA LAMINAR DE ECHINOCOCCUS GRANULOSUS NECESARIOS PARA EL CONDICIONAMIENTO TOLEROGÉNICO DE CÉLULAS DENDRÍTICAS (2012)

Resumen

PITTINI, A , CASARAVILLA, C. , MACDONALD, A, ALLEN, JE , FERREIRA, AM , DÍAZ, A.

Evento: Internacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2012

Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar células dendríticas

Areas de conocimiento:

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

Parasitaria, Inmunología

Medio de divulgación: Papel

EXPLORATION OF COMPONENTS OF THE ECHINOCOCCUS GRANULOSUS LAMINATED LAYER RESPONSIBLE FOR TOLEROGENIC CONDITIONING OF DENDRITIC CELLS (2012)

Resumen

PITTINI, A , CASARAVILLA, C. , ALLEN, JE , FERREIRA, AM , DÍAZ, A.

Evento: Regional

Descripción: Xmo congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2012

Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar células dendríticas

Areas de conocimiento:

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

Biología Parasitarias

Medio de divulgación: Papel

Effects of the laminated layer of larval Echinococcus granulosus on dendritic cell and macrophage phenotype (2011)

Resumen

CASARAVILLA, C., PITTINI, A., JENKINS, S., RUCKERL, D., MACDONALD, A., ALLEN, JE., FERREIRA, AM., DÍAZ, A.

Evento: Internacional

Descripción: European Macrophage and Dendritic Cell Society - EMDS

Ciudad: Bruselas, Bélgica

Año del evento: 2011

Palabras clave: Echinococcus granulosus macrófago capa laminar célula dendrítica

Áreas de conocimiento:

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

Parasitaria, Inmunología

Medio de divulgación: Papel

Presentación de póster

Actividad inmunomoduladora de las mucinas de la capa laminar de Echinococcus granulosus sobre macrófagos y células dendríticas (2010)

Resumen

CASARAVILLA, C., ALLEN, JE., FERREIRA AM., DÍAZ A.,

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis, Canelones

Año del evento: 2010

Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar macrófagos células dendríticas actividad inmunomoduladora

Áreas de conocimiento:

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

Parasitaria, Inmunología

Medio de divulgación: Internet

<http://sub2010.programacientifico.info/programa>

Surface mucins of larval Echinococcus granulosus: carbohydrate structural elucidation and effects on macrophage phenotype (2009)

Resumen

CASARAVILLA, C., FERREIRA AM., SOULÉ, S., TODESCHINI, A., FONTANA, C., GONZÁLEZ, H., MENDONÇA-PREVIATO, L., FERREIRA, F., PREVIATO, J., ALLEN, JE., DÍAZ A.,

Evento: Internacional

Descripción: Keystone Symposium

Ciudad: Tahoe City, California, USA

Año del evento: 2009

Palabras clave: Echinococcus granulosus macrófago capa laminar respuesta anti-inflamatoria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Parasitaria,

Inmunología

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral y poster realizada por Álvaro Díaz

Modulatory activity of the laminar layer on innate immune cells (2009)

Resumen

CASARAVILLA, C., ALLEN, JE., FERREIRA AM., DÍAZ A.,

Evento: Internacional

Descripción: XXIII CONGRESO MUNDIAL DE HIDATIDOSIS

Ciudad: Colonia, Uruguay

Año del evento: 2009

Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar macrófagos células dendríticas actividad inmunomoduladora

Áreas de conocimiento:

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

Parasitaria, Inmunología

Medio de divulgación: Papel

Modulación del fenotipo de macrófagos por las mucinas de la capa laminar de Echinococcus granulosus (2007)

Resumen

CASARAVILLA, C., FERREIRA, AM., DÍAZ, A.

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Palabras clave: Echinococcus granulosus macrófago capa laminar respuesta anti-inflamatoria

Áreas de conocimiento:

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

Parasitaria

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral y póster

Surface mucins of the larval parasite Echinococcus granulosus: effects on macrophage phenotype and structural elucidation (2007)

Resumen

CASARAVILLA, C., SOULÉ, S., MENDONÇA-PREVIATO, L., CAMPO, M., GAZZINELLI, R.,

PREVIATO, J., FERREIRA, F., DÍAZ A.,

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Internacional de Inmunología IUIS

Ciudad: Río de Janeiro, Brasil

Año del evento: 2007

Palabras clave: Echinococcus granulosus macrófago capa laminar respuesta anti-inflamatoria

Áreas de conocimiento:

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

Parasitaria

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

Parasitaria

Medio de divulgación: CD-Rom

Póster presentado por Álvaro Díaz

Advances on the structural mucins of the Echinococcus granulosus laminated layer (2007)

Resumen

CASARAVILLA, C., SOULÉ, S., MENDONÇA-PREVIATO, L., PREVIATO, J., FERREIRA, F., DÍAZ A.,

Evento: Internacional

Descripción: 10ma Conferencia de la IUBMB y 36mo Encuentro Anual de la SBBq

Ciudad: Salvador de Bahía, Brasil

Año del evento: 2007

Palabras clave: Echinococcus granulosus mucinas capa laminar

Áreas de conocimiento:

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

Parasitaria

Medio de divulgación: CD-Rom

Póster y presentación oral en el Forum de Jóvenes Investigadores

Purification and characterisation of exocytosed myo-inositol hexakisphosphate deposits from larval Echinococcus granulosus (2005)

Resumen

CASARAVILLA, C., BREARLEY, C., SOULÉ, S., FONTANA, C., BESSIO, MI, FERREIRA, F.,

KREMER, C., DÍAZ A.,

Evento: Regional

Descripción: X congreso de la PABMB

Ciudad: Pinamar, Argentina

Año del evento: 2005

Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar myo-inositol hexakisfosfato

Áreas de conocimiento:

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

Parasitaria

Medio de divulgación: Papel

Presentación de póster

Association of host-derived S100 proteins and annexins with the laminated layer of the Echinococcus granulosus larva (2005)

Resumen
MUÑOZ, N., CASARAVILLA, C., DÍAZ A.,

Evento: Regional
Descripción: X congreso de la PABMB
Ciudad: Pinamar, Argentina
Año del evento: 2005
Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar proteínas S100 anexina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria
Medio de divulgación: Papel
póster presentado por Natalia Muñoz

Proteínas S100 de fagocitos asociadas a la hidátide de Echinococcus granulosus: posible correlación con resolución vs. cronicidad de la inflamación (2005)

Resumen
CASARAVILLA, C., DURÁN, R., IRIGOÍN, F., ROTH, J., PRITSCH, O., DÍAZ A.,

Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas, Uruguay
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Actas de fisiología
Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar proteínas S100
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria
Medio de divulgación: Papel
Póster

Anexinas extracelulares en la interfase hospedero-parásito en hidatidosis (2005)

Resumen
MUÑOZ, N., CASARAVILLA, C., DÍAZ A.,

Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas, Uruguay
Año del evento: 2005
Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar anexina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria
Medio de divulgación: Papel
póster presentado por Natalia Muñoz

Intentando comprender la interfase entre la larva de Echinococcus granulosus y su hospedador (2004)

Resumen
IRIGOÍN, F., CASARAVILLA, C., IBORRA, F., DURÁN, R., SOULÉ, S., ALVAREZ, MN, SIM, R., KREMER, C., FERREIRA, F., DÍAZ A.,

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro de Jóvenes Biólogos, Facultad de Ciencias
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2004
Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar myo-inositol hexakisfosfato
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica Parasitaria
Medio de divulgación: Otros
presentación oral por Álvaro Díaz

Avances en los estudios estructurales y funcionales sobre la capa laminar de la pared quística de Echinococcus granulosus (2004)

Resumen
ALVAREZ, MN, CASARAVILLA, C., DÍAZ A., FERREIRA, F., SOULÉ, S.

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Internacional de Química
Ciudad: La Habana, Cuba
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Revista Cubana de Química
Volumen: 16
Fascículo: 3
Palabras clave: Echinococcus granulosus mucinas capa laminar myo-inositol hexakisfosfato
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica Parasitaria
Medio de divulgación: Papel
Poster presentado por Silvia Soulé

Avances sobre la capa laminar de la larva de Echinococcus granulosus (2004)

Resumen
IRIGOÍN, F., CASARAVILLA, C., IBORRA, F., DURÁN, R., SOULÉ, S., ALVAREZ, MN, SIM, R., KREMER, C., FERREIRA, F., DÍAZ A.,

Evento: Regional
Descripción: mini-simposio
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2004
Palabras clave: Echinococcus granulosus capa laminar myo-inositol hexakisfosfato
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica Parasitaria
Medio de divulgación: Otros
Presentación oral de Florencia Irigoín

Molecular basis of simple O-glycosylation in parasites (2003)

Resumen
FREIRE, T., OSINAGA, E, CASARAVILLA, C., FERNÁNDEZ, C., CHALAR, C., MEDEIROS, A., CARMONA, C, ROBELLO, C.

Evento: Regional
Descripción: I Encuentro Amsud-Pasteur: Host-parasite interactions
Ciudad: Curitiba, Brasil
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del encuentro
Palabras clave: O-glicosilación helmintos Trypanosoma cruzi
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica Parasitaria
Medio de divulgación: Papel
Charla presentada por Carlos Robello

Studies on mucin-type O-glycosylation in parasitic helminths from major taxonomic groups: evidence of widespread distribution of the Tn antigen (GalNAc-Ser/Thr), and identification of UDP-GalNAc:Polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase activity (2002)

Resumen
CARMONA, C, FREIRE, T., CASARAVILLA, C., MALGOR, R., OSINAGA, E

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Internacional de Parasitología (ICOPA)
Ciudad: Vancouver, Canada
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del congreso
Palabras clave: O-glicosilación helmintos antígeno Tn
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica Parasitaria
Medio de divulgación: Papel
Póster presentado por Carlos Carmona

Avances en el diagnóstico de la echinococcosis canina mediante la detección de coproantígenos utilizando

anticuerpos monoclonales (2002)

Resumen

CASARAVILLA, C., MALGOR, R., CARMONA, C

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís, Uruguay

Año del evento: 2002

Palabras clave: coproantígeno Echinococcosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología, diagnóstico

Medio de divulgación: Papel

Póster

O-glicosilación simple en Fasciola hepatica: presencia de antígenos asociados a tumor (Tn y sialil-Tn) y evaluación de la actividad UDP-GalNAc:polipéptido-N-acetilgalactosaminil-transferasa (2002)

Resumen

FREIRE, T., CASARAVILLA, C., MALGOR, R., CARMONA, C., OSINAGA, E

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís, Uruguay

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del congreso

Palabras clave: O-glicosilación antígeno Tn Fasciola hepatica antígeno sialil-Tn

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Póster presentado por Teresa Freire

Una herramienta para la búsqueda de nuevos metabolitos bioactivos: modelos biológicos (2001)

Resumen

CASARAVILLA, C., SALDAÑA, J., DOMINGUEZ, L

Evento: Regional

Descripción: IX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del congreso

Palabras clave: Mesocestoides corti modelo biológico anti-helmíntico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Póster

Production and characterization of monoclonal antibodies against excretory/secretory products of Echinococcus granulosus adult worms and their use in coproantigen detection (2001)

Resumen

CASARAVILLA, C., MALGOR, R., SAKAI, H., NONAKA, N., KAMIYA, M., CARMONA, C

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Internacional de Hidatidosis

Ciudad: Kusadasi, Turquía

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: International Archives of the Hydatidosis

Volumen: 24

Página inicial: 207

Palabras clave: coproantígeno anticuerpos monoclonales Echinococcosis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Póster y presentación oral de Ramiro Malgor

O-glicosilación simple en Echinococcus granulosus. Caracterización de la estructura tumor asociada Tn (2000)

Resumen

ALVAREZ, D., CASARAVILLA, C., MEDEIROS, A., MÍGUEZ, M., MALGOR, R., NIETO, A., CARMONA, C

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís, Uruguay

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del congreso

Palabras clave: Echinococcus granulosus O-glicosilación antígeno Tn

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Póster presentado por Damiana Álvarez

Caracterización y localización de glicoconjugados en Echinococcus granulosus usando lectinas (1999)

Resumen

CASARAVILLA, C., MALGOR, R., CARMONA, C

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Parasitología

Ciudad: Acapulco, México

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del congreso

Palabras clave: Echinococcus granulosus lectinas glicoproteínas

Areas de conocimiento:

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

Póster presentado por Carlos Carmona

Antigens of Echinococcus granulosus adult worms, development of monoclonal antibodies for diagnosis (1999)

Resumen

MALGOR, R., PEREZ, S., CASARAVILLA, C., CARMONA, C

Evento: Internacional

Descripción: XIX Congreso Internacional de Hidatidosis

Ciudad: Bariloche, Argentina

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Archivos Internacionales de la Hidatidosis

Volumen: 23

Página inicial: 391

Palabras clave: Echinococcus granulosus coproantígeno anticuerpos monoclonales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Póster presentado por Ramiro Malgor

New strategies for diagnosis of echinococcosis in Uruguay (1998)

Resumen

MALGOR, R., PEREZ, S., CASARAVILLA, C., CARÁMBULA, B., NONAKA, N., SAKAI, H., KAMIYA, M., CARMONA, C

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Internacional de Parasitología (ICOPA)

Ciudad: Chiba, Japón

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings: Parasitology International

Volumen: 47

Editorial: Elsevier

Palabras clave: coproantígeno anticuerpos monoclonales Echinococcosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología, diagnóstico

Medio de divulgación: Papel

Presentación de póster por Ramiro Malgor

Diagnosis of echinococcosis by coproantigen detection using a monoclonal antibody based ELISA, and characterization of the antigen recognized (1998)

Resumen

MALGOR, R. , PEREZ, S. , CASARAVILLA, C. , CARÁMBULA, B. , NONAKA, N. , SAKAI, H. , KAMIYA, M. , CARMONA, C

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Internacional de Parasitología (ICOPA)

Ciudad: Chiba, Japón

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings:Parasitology International

Volumen:47

Serie: suplemento

Página inicial: 231

Editorial: Elsevier

Palabras clave: coproantígeno anticuerpos monoclonales Echinococcosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología, diagnóstico

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral por Ramiro Malgor

Coproantigen detection for diagnosis of dogs infected with Echinococcus granulosus (1997)

Resumen

MALGOR, R. , NONAKA, N. , BASMADJIÁN, I. , SAKAI, H. , CARÁMBULA, B. , PEREZ, S. , CASARAVILLA, C. , OKU, Y. , KAMIYA, M. , CARMONA, C

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Congreso Internacional de Hidatidosis

Ciudad: Lisboa, Portugal

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings:Archivos Internacionales de la Hidatidosis

Volumen:22

Palabras clave: coproantígeno Echinococcosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología, diagnóstico

Medio de divulgación: Papel

Póster presentado por Ramiro Malgor

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CSIC Iniciación a la Investigación (2017)

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Mejor poster Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias 2017 (2017)

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Licenciatura en Bioquímica (2017)

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

Licenciatura en Biología (2015)

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

Licenciatura en Bioquímica (2014)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

CAMBIOS EN SEÑALIZACIÓN CELULAR ASOCIADOS CON EL CONDICIONAMIENTO DE CÉLULAS DENDRÍTICAS POR LA CAPA LAMINAR DE ECHINOCOCCUS GRANULOSUS (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Álvaro Pittini
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Echinococcus granulosus capa laminar células dendríticas señalización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Inmunología

Efectos de la capa laminar de Echinococcus sobre la polarización de células T por células dendríticas (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Paula Seoane
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Echinococcus granulosus capa laminar células dendríticas linfocitos T (OTII)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Inmunología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Caracterización de la respuesta de macrófagos frente a los componentes principales de la capa laminar de Echinococcus granulosus (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Programa: Biología Celular y Molecular
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Leticia Grezzi
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Echinococcus granulosus capa laminar macrófagos Proliferación

Áreas de conocimiento:

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

Efectos inmunológicos de la capa laminar de *Echinococcus granulosus* a través del receptor lectina Clec4F (2017)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Anabella Barrios

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de los efectos sobre células dendríticas de proteínas tipos Kunitz del parásito *Echinococcus granulosus* bloqueantes de canales iónicos (2016)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Camila Sagasti

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Funcionalidad de las células dendríticas condicionadas por el metacestodo de *Echinococcus granulosus* (2015)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Yamila Martínez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: *Echinococcus granulosus* células dendríticas Hidátide

Áreas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio de Ciencias Básicas Dr. Roberto Caldeyro Barcia (2011)

(Nacional)

PEDECIBA

Young Scientist Forum (2007)

(Internacional)

IUBMB

Invitación por parte de la Internacional Union of Biochemistry and Molecular Biology para participar en el Young Scientist Forum de la 10ma Conferencia de la IUBMB y 36mo Encuentro Anual de la SBBq. Presentación oral del trabajo: Advances on the structural mucins of the *Echinococcus granulosus* laminar layer (invitación ganada por concurso).

Fondo Nacional de Investigadores - 2002-2004 - Nivel 1 (2005)

PDT- Ministerio de Educación y Cultura

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Molecular and Cellular Biology of Helminth Parasites VIII (2014)

Congreso

Inflammasome activation by particles from the Echinococcus granulosus laminated layer

Grecia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Palabras Clave: Echinococcus granulosus capa laminar células dendríticas inflammasoma

Areas de conocimiento:

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

Biología Parasitarias

13th International Symposium on Dendritic cells (2014)

Congreso

inflammasome activation by particles from the Echinococcus granulosus laminated layer

Francia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Palabras Clave: Echinococcus granulosus capa laminar célula dendrítica inflammasoma

Areas de conocimiento:

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

Biología Parasitarias

Myeloid cells: regulation and inflammation (2013)

Simposio

Particles from the laminated layer of the cestode parasite Echinococcus granulosus induce a semi-mature phenotype in dendritic cells and expand FoxP3+ cells in vivo

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Keystone Symposia

Palabras Clave: Echinococcus granulosus capa laminar células dendríticas

Areas de conocimiento:

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

Biología Parasitarias

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Congreso

ANÁLISIS DE LOS COMPONENTES DE LA CAPA LAMINAR DE ECHINOCOCCUS GRANULOSUS NECESARIOS PARA EL CONDICIONAMIENTO TOLEROGÉNICO DE CÉLULAS DENDRÍTICAS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: Echinococcus granulosus capa laminar células dendríticas

Areas de conocimiento:

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

Parasitaria, Inmunología

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Congreso

Mesa Redonda de Inmunología

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: inmunología

Areas de conocimiento:

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

1er Taller de Inmunidad Innata (2012)

Taller

Efecto de los componentes de la capa laminar de la larva de Echinococcus granulosus sobre el fenotipo de células dendríticas

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires

Palabras Clave: Echinococcus granulosus capa laminar células dendríticas

Areas de conocimiento:

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

Parasitaria, Inmunología

EMDS meeting (2011)

Encuentro

Effects of the laminated layer of larval Echinococcus granulosus on dendritic cell and macrophage phenotype

Bélgica

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: European Macrophage and Dendritic cells Society

Palabras Clave: Echinococcus granulosus macrófago capa laminar célula dendrítica

Areas de conocimiento:

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

Parasitaria, Inmunología

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso

Actividad inmunomoduladora de las mucinas de la capa laminar de Echinococcus granulosus sobre macrófagos y células dendríticas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: Echinococcus granulosus capa laminar macrófagos células dendríticas actividad inmunomoduladora

Areas de conocimiento:

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

Parasitaria, Inmunología

Presentación oral

XXIII CONGRESO MUNDIAL DE HIDATIDOSIS (2009)

Congreso

Modulatory activity of the laminar layer on innate immune cells

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: Echinococcus granulosus capa laminar macrófagos células dendríticas actividad inmunomoduladora

Areas de conocimiento:

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

Parasitaria, Inmunología

Presentación oral

10ma Conferencia de la IUBMB y 36mo Encuentro Anual de la SBBq (2007)

Congreso

Advances on the structural mucins of the Echinococcus granulosus laminated layer

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SBBq

Palabras Clave: Echinococcus granulosus mucinas capa laminar

Areas de conocimiento:

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

Parasitaria

Presentación oral y póster

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Modulación del fenotipo de macrófagos por las mucinas de la capa laminar de Echinococcus

granulosus
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Palabras Clave: Echinococcus granulosus macrófago capa laminar
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología e Inmunología Parasitaria
Presentación oral y póster

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Congreso
Proteínas S100 de fagocitos asociadas a la hidátide de Echinococcus granulosus: posible correlación con resolución vs. cronicidad de la inflamación
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Palabras Clave: Echinococcus granulosus capa laminar proteínas S100
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología e Inmunología Parasitaria

X congreso de la PABMB (2005)

Congreso
Purification and characterisation of exocytosed myo-inositol hexakisphosphate deposits from larval Echinococcus granulosus
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Panamerican Association of Biochemistry and Molecular Biology
Palabras Clave: Echinococcus granulosus capa laminar myo-inositol hexakisfosfato
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bioquímica Parasitaria

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. (2002)

Congreso
Avances en el diagnóstico de la echinococosis canina mediante la detección de coproantígenos utilizando anticuerpos monoclonales
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias.
Palabras Clave: Echinococcus granulosus coproantígeno anticuerpos monoclonales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología, diagnóstico

IX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (2001)

Congreso
Una herramienta para la búsqueda de nuevos metabolitos bioactivos: modelos biológicos
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo
Palabras Clave: Mesocestoides corti modelo biológico anti-helmíntico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Parasitaria

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Caracterización de células dendríticas CD11c+ durante la infección por Fasciola hepática (2017)

Candidato: Sofía Frigerio
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: Fasciola hepatica inmunología
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Inmunología, Biología Parasitaria

Evaluación de la ruta sublingual como alternativa para vacunación contra *Streptococcus pneumoniae* (2015)

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

Caracterización de la respuesta inmune humoral anti-*Clostridium chauvoei* en bovinos (2014)

Candidato: Mariana Rivera
 Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
 Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español

Información adicional

2012-2017 - Organización del ciclo interno de seminarios de la Cátedra de Inmunología (actividad anual de seminarios de actualización en temas de inmunología).
 2013 - Ascenso a Nivel I del SNI
 2009 - Ingreso al SNI como "candidato a investigador" (renovado en marzo de 2010).
 2007 - Obtención de beca AMSUD-Pasteur para la realización del curso Immunologie Approfondie, Instituto Pasteur de Paris, Francia (llamado regional de aspirantes a becas).
 2007 - Obtención de beca del British Council para la realización de una pasantía en la Universidad de Edinburgo, Escocia (llamado internacional de aspirantes a beca).
 2005- 2008 - Obtención de beca de estudios de doctorado PEDECIBA/ANII.
 2005 - Obtención de beca de la Red RTPD para la realización de una pasantía en el Insituto Fiocruz de Belo Horizonte, Brasil (llamado regional de aspirantes a becas de pasantía).
 2003 - Obtención de beca AMSUD-Pasteur para la realización del curso Molecular Biology of the Cell, Instituto Pasteur de Paris, Francia (llamado regional de aspirantes a becas).
 (19/10/2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	60
Artículos publicados en revistas científicas	21
Completo	21
Trabajos en eventos	39
EVALUACIONES	4
Evaluación de proyectos	1
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Tesis de maestria	1
Tesis de doctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de maestria	3
Tesis de doctorado	1

