



**SYLVIA DEMATTEIS
FERNANDEZ**

Dra

sdemat@fq.edu.uy

Avda. Alfredo Navarro 305
1, CP 11600 Montevideo
24801196

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica
Categorización actual: Nivel I (Activo)

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

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR/ Cátedra de Inmunología, Dpto. Biociencias / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Cátedra de Inmunología/Avenida Alfredo Navarro 3051 piso 2 / 11600 / Montevideo, Montevideo, Uruguay
Teléfono: (598) 24801196
Correo electrónico/Sitio Web: sdemat@fq.edu.uy www.quimica.fq.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (1993 - 2000)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Citoquinas y poblaciones celulares involucradas en la infección experimental con *Echinococcus granulosus*
Tutor/es: Dr Alberto Nieto; Dr. Anders Orn
Obtención del título: 2000
Palabras Clave: citoquinas Células T *Echinococcus granulosus*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria

MAESTRÍA

Magister en Química (1987 - 1990)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Estudio del valor diagnóstico de la determinación de los niveles séricos de anticuerpos antígenos y complejos inmunes específicos en la hidatidosis experimental en ratón
Tutor/es: Dr Alberto Nieto
Obtención del título: 1990
Palabras Clave: *Echinococcus granulosus* Respuesta humoral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Molecular Pathogenesis of Infections and Tumors (01/1994 - 01/1994)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Karolinska Institutet, Suecia

Nuevas estrategias en el análisis y producción de células inmunocompetentes (01/1993 - 01/1993)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Asociación latinoamericana de Inmunología , Chile
Palabras Clave: hibridomas anticuerpos monoclonales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Presentación de antígenos, inducción de la respuesta inmune, restricción genética (01/1993 - 01/1993)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Asociación latinoamericana de Inmunología , Chile
Palabras Clave: células presentadoras de antígenos activación de linfocitos T
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Intensive course in Medical Immunology (01/1991 - 01/1991)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / SAREC , Suecia
Palabras Clave: respuesta inmune innata respuesta inmune adaptativa activación linfocitaria
mecanismos efectores
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Curso Internacional Básico y Superior de Inmunología (01/1987 - 01/1987)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología , Argentina
Palabras Clave: citoquinas respuesta inmune adaptativa
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Cursos del Nucleo Tecnico de la Carrera de Quimico Farmaceutico (01/1982 - 01/1986)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Palabras Clave: Inmunología microbiología Bioquímica

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Curso de entrenamiento en Citometria de Flujo (2001)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Beckton Dickinson, Estados Unidos
Palabras Clave: fenotipificación leucocitaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Simposio Internacional de Inmunología (1989)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Unión Internacional de Sociedades de Inmunología, Argentina
Palabras Clave: activación del sistema inmune
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Idiomas

Español

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

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Areas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Inmunología/Inmunología Parasitaria

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología/Parasitología

Actuación profesional

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2014 - 12/2016)

,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2007 - 04/2014)

Profesor Adjunto de Inmunología ,40 horas semanales / Dedicación total
Accedo al cargo por concurso de meritos
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/1993 - 03/2007)

Asistente de Inmunología ,40 horas semanales / Dedicación total
Accedo al cargo por concurso de meritos y oposicion.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/1991 - 04/1993)

Asistente de Inmunología ,34 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (12/1986 - 08/1991)

Ayudante de Inmunología ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Interrelación hospedador experimental- parásito en la infección por *Echinococcus granulosus* (01/1986 - 11/2013)

Desde 1986 a la fecha he trabajado en la Cátedra de Inmunología realizando mi Tesis de Maestría y luego de Doctorado. A partir del 2006, dirijo el grupo de investigación que se enfoca en el estudio de la respuesta del hospedador experimental (humoral y celular) durante las diferentes etapas de la infección secundaria por *E. granulosus*.

15 horas semanales

Catedra de Inmunología-Facultad de Química , Coordinador o Responsable

Equipo: MOURGLIA-ETTLIN G. , NAVATTA M.

Palabras clave: citoquinas Células T *Echinococcus granulosus* Células B células NK anticuerpos

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Análisis de la activación de células B peritoneales por glicoproteínas de Echinococcus granulosus (03/2013 - 03/2015)

15 horas semanales

Universidad de la Republica, Facultad de Química , Cátedra de Inmunología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MILES S , IRAZUSTA A. , DE LEÓN GRAS S , NAVATTA M.

Palabras clave: Echinococcus granulosus linfocitos B glicoproteínas

Areas de conocimiento:

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

Efectos del tratamiento con un agonista de TLR-3 sobre el resultado final de la infección experimental por E. granulosus (06/2012 - 06/2013)

Beca ANII de Iniciación a la Investigación del estudiante Marco Navatta. Co-tutor: MSc. Gustavo Mourglia-Ettlin.

5 horas semanales

Facultad de Química , Catedra de Inmunologia

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: NAVATTA M.

Palabras clave: Echinococcus granulosus celulas NK

Supervisor Científico del proyecto CSIC (Iniciacion a la Investigacion) Papel de las células NK en el establecimiento de la infección por Echinococcus granulosus del MSc. Gustavo Mourglia (05/2010 - 05/2012)

Supervisor Científico Responsable del Proyecto de Iniciación a la Investigación presentado por el MSc. Gustavo Mourglia y financiado por CSIC

5 horas semanales

Facultad de Química , Catedra de Inmunologia

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: MOURGLIA-ETTLIN G.

Palabras clave: Echinococcus granulosus celulas NK

Papel de las células B1, Tgd y de antígenos parasitarios en la respuesta Th2 temprana de ratones infectados con Echinococcus granulosus (05/2006 - 05/2008)

20 horas semanales

Catedra de Inmunología-Facultad de Química

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: MOURGLIA-ETTLIN G. , MACHADO M.

Palabras clave: citoquinas Echinococcus granulosus Células B

Areas de conocimiento:

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

Análisis a nivel celular y molecular de la inducción de la respuesta temprana de citoquinas tipo Th2 en la hidatidosis experimental (05/2005 - 05/2007)

20 horas semanales

Catedra de Inmunología-Facultad de Química

Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: REGINA FRAGA, , FERNANDEZ, V , MOURGLIA-ETTLIN G.
Palabras clave: Células T Echinococcus granulosus Células B

Bases celulares de la respuesta de citoquinas en las etapas temprana y tardía de la infección experimental con Echinococcus granulosus (01/2002 - 12/2004)

20 horas semanales
Catedra de Inmunología-Facultad de Química
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: FERNANDEZ, V
Palabras clave: Células T Echinococcus granulosus Células B

Inmunomodulación con anticuerpos anti-citoquinas en el modelo experimental de hidatidosis secundaria (01/1999 - 12/2001)

20 horas semanales
Catedra de Inmunología-Facultad de Química
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: BAZ, A (Responsable) , FERRAGUT G.
Palabras clave: citoquinas Echinococcus granulosus

Th2 type response in early experimental Echinococcus granulosus infection: involvement of parasitic carbohydrates and B1 cells (01/2000 - 12/2001)

20 horas semanales
Catedra de Inmunología-Facultad de Química
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: BAZ, A , DO SANTOS A.
Palabras clave: Echinococcus granulosus Células B

Caracterización de la respuesta inmune celular y humoral a antígenos inmunodominantes y evaluación de su importancia en la infección (01/1997 - 12/1998)

20 horas semanales
Catedra de Inmunología-Facultad de Química
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: BAZ, A (Responsable)
Palabras clave: Echinococcus granulosus glicoconjugados parasitarios

Caracterización de la respuesta inmune de ratones deficientes de células T, inmunizados con antígenos de E.granulosus (01/1994 - 12/1996)

Proyecto de I+D
20 horas semanales
Catedra de Inmunología-Facultad de Química
Investigación

Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: BAZ, A
Palabras clave: citoquinas Echinococcus granulosus

Análisis de los subsets de células T y linfoquinas involucrados en la infección experimental murina con E.granulosus (01/1993 - 12/1994)

Proyecto de Iniciación a la Investigación, financiado por CSIC. Supervisor Científico Dr. Alberto Nieto
20 horas semanales
Catedra de Inmunología-Facultad de Química
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Echinococcus granulosus

DOCENCIA

PEDECIBA BIOLOGIA (10/2006 - 10/2013)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Curso PEDECIBA de Profundización: Bases Inmunológicas, Bioquímicas y Moleculares del Parasitismo. Organizado por el Dr. Carlos Carmona, Unidad Biología Parasitaria-Facultad de Ciencias., 2 horas, Teórico

PEDECIBA -Posgrado Química y Biología (10/2013 - 10/2013)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Fundamentos y Aplicaciones de la Citometría de flujo; curso organizado por: Dra. Mariela Bollati y Dr. Gustavo Foolle, 4 horas, Teórico-Práctico

Química Farmacéutica (12/1986 - 05/2013)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Inmunología II (cursos practicos). Responsable de algunos grupos practicos, 9 horas, Práctico

Química Farmacéutica (03/1993 - 08/2010)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Inmunología I (Clases: Respuesta de anticuerpos y activación celulas T), 1 horas, Teórico

Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Biología (03/1993 - 05/2009)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Introducción a la Inmunología (clase: Respuesta de anticuerpos), 2 horas, Teórico

Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Biología (03/1993 - 03/2008)

Grado
Responsable
Asignaturas:

Introducción a la Inmunología (responsable de algunos grupos prácticos), 9 horas, Práctico

PEDECIBA BIOLOGIA (10/2007 - 10/2007)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Actualización en Inmunología: mas allá de la dicotomía Th1-Th2. Organizado por el Dr. Alvaro Díaz, Cátedra de Inmunología-Facultad de Química, 2 horas, Teórico

Inmunología (07/2007 - 07/2007)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso de actualización en Inmunología 2007 (Módulo I). Organizado por el Dr. Eduardo Osinaga, Dpto. de Inmunobiología, Facultad de Medicina, 2 horas, Teórico

Cursos internacionales (10/2006 - 10/2006)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso Regional AMSUD-PASTEUR Flow Cytometry and Cell Sorting: Basic and Applied Aspects., 4 horas, Teórico-Práctico

Bioquímica Clínica (07/2003 - 07/2005)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Inmunología Clínica, 1 horas, Teórico

PEDECIBA BIOLOGIA (10/2000 - 10/2003)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso PEDECIBA de Profundización: Bases Inmunológicas, Bioquímicas y Moleculares del Parasitismo. Organizado por el Dr. Carlos Carmona, Unidad Biología Parasitaria-Facultad de Ciencias., 2 horas, Teórico

Cursos internacionales (07/2000 - 07/2000)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Curso Regional de posgrado Actualización en Inmunología Organizado por la Sociedad Paraguaya de Inmunología-Paraguay, 6 horas, Teórico

Cursos internacionales (12/1997 - 12/1997)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso Regional: Bases Moleculares, Bioquímicas e Inmunológicas de la Interacción Huésped-Parásito. Organizado por Facultad de Química y Facultad de Ciencias., 6 horas, Teórico-Práctico

Inmunología (08/1993 - 08/1993)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Actualización en Inmunología", Organizado por la Regional Norte de la UdelaR (Sede Salto), 4 horas, Teórico

Inmunología (08/1987 - 08/1987)

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

"Preparación de reactivos inmunoquímicos y uso de técnicas inmunoenzimáticas". Dictado en la Regional Norte de la UdelaR (Sede Salto), 8 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Curso de educación permanente: (04/2005 - 04/2005)

Catedra de Inmunología-Facultad de Ciencias

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

Bases Inmunológicas en la Autoinmunidad (Julio 2000). Participación en organización y docencia. (Curso de Educación Permanente) (08/2000 - 08/2000)

Catedra de Inmunología-Facultad de Química

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(01/2002 - 01/2005)

Instituto de Higiene

5 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión de Experimentación Animal de la Facultad de Química (12/2006 - 12/2013)

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Ética en Experimentación con Seres Humanos de la Facultad de Química (06/2006 - 06/2012)

Participación en consejos y comisiones

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 15 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

El grupo que dirijo desde el año 2006, ha realizado un análisis particularmente detallado (molecular y celular) a nivel local (cavidad peritoneal), de la infección secundaria experimental con *Echinococcus granulosus*. Nuestros resultados (Lic. Gustavo Mourglia-Ettlin, trabajo Tesis de Maestría), nos han permitido lograr un avance bien importante en el conocimiento básico de las cinéticas de expresión de diferentes citoquinas, factores de transcripción y del status de poblaciones linfocitarias (activación, proliferación y diferenciación) asociadas a la etapa temprana de la infección experimental de ratones Balb/c. Así, hemos demostrado que los linfocitos B y las células T reguladoras y además la expresión de citoquinas en etapas bien tempranas de la infección, podrían ser activamente moduladas por *E. granulosus* para favorecer su supervivencia. Resultados recientes obtenidos por nuestro grupo, han demostrado que dos cepas de ratones endogámicos (C57Bl/6 y Balb/c) infectados, muestran tener un diferente resultado a la infección, siendo los ratones Balb/c los más susceptibles. Esta diferencia en la susceptibilidad parece estar asociada con un diferente perfil de la expresión de citoquinas en la etapa bien temprana de la infección. En este contexto, hemos comenzado a estudiar diferencias en la respuesta inmune entre C57Bl/6 y Balb/c infectados (MSc. Gustavo Mourglia-Ettlin, trabajo de Tesis de Doctorado). Así, análisis de la respuesta inmune humoral específica, muestran importantes diferencias cualitativas y cuantitativas en la producción de las diferentes subclases de IgG específicas. Además, ensayos realizados *in vitro* con sueros de ratones normales C57Bl/6 y Balb/c mostraron que los primeros tienen mayor actividad protoscolicida, y que ésta actividad desaparece cuando los sueros son pre-

incubados a 56°C durante 30 minutos, sugiriendo un posible rol del sistema complemento. En resumen, la diferencia en la respuesta específica de anticuerpos podría al menos parcialmente explicar la diferencia en el grado de susceptibilidad entre estas dos cepas de ratones a la infección secundaria con *E. granulosus*.

Por otra parte, recientemente hemos demostrado que una fracción de antígenos del parásito enriquecida en carbohidratos, muestra tener efectos biológicos relevantes sobre los linfocitos B peritoneales normales de ratones Balb/c. En este contexto, estamos trabajando en la identificación y purificación de los componentes de esta fracción con capacidad de interactuar con los linfocitos B peritoneales y eventualmente poder discernir sobre cuál es su función biológica en la interacción hospedador experimental-parásito, (Lic. Marco Navatta, trabajo experimental de Tesis de Maestría). Además, el Lic. Sebastian Miles está realizando su trabajo de Maestría el cual está centrado en la búsqueda tanto de potenciales antígenos protectores o aquellos que permitan mejorar el inmunodiagnóstico.

En resumen, nuestro grupo está realizando un avance bien importante en el conocimiento de los mecanismos moleculares y celulares asociados con la hidatidosis secundaria experimental, lo cual podrá ser la base del diseño racional de terapias de inmuno-intervención.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Susceptibility and resistance to *Echinococcus granulosus* infection: Associations between mouse strains and early peritoneal immune resp (Completo, 2016)

MOURGLIA-ETTLIN G, MERLINO A, CAPURRO R., DEMATTEIS, S
Immunobiology, v.: 221 p.:418 - 426, 2016

Palabras clave: *E. granulosus* Suscetibilidad/Resistencia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01712985

DOI: [10.1016/j.imbio.2015.11.012](https://doi.org/10.1016/j.imbio.2015.11.012).

Índice de impacto: 3,044

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Natural and Induced Antibodies Contribute to Differential Susceptibility to Secondary Cystic Echinococcosis of Balb/c and C57Bl/6 Mice. (Completo, 2016)

MOURGLIA-ETTLIN G, CUCHER M., ARBILDI P, ROSENZVIT M, DEMATTEIS, S
Immunobiology, v.: 221 p.:103 - 115, 2016

Palabras clave: *E. granulosus* inmunoregulación Suscetibilidad/Resistencia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01712985

www.elsevier.com/locate/imbio

Indice de impacto 2015: 3,044 Autor de correspondencia

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Antibody profiling in ultrasound normal individuals with positive serology for cystic echinococcosis (Completo, 2016)

MOURGLIA-ETTLIN G., MILES S, HERNANDEZ, A., DEMATTEIS, S
Parasite Immunology, v.: 38 p.:93 - 100, 2016

Palabras clave: *E. granulosus* Suscetibilidad/Resistencia respuesta de anticuerpos

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 01419838

Autor de correspondencia. Índice de impacto: 2,143

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Negligible elongation of mucin glycans with Gal b1-3 units distinguishes the laminated layer of *Echinococcus multilocularis* from that of *Echinococcus granulosus* (Completo, 2016)

DEL PUERTO L., ROVETTA R., NAVATTA M., FONTANA C., LIN G., MOYNA G., DEMATTEIS, S,
BREHM K., KOZIOL U., FERREIRA F., DIAZ A.

International Journal for Parasitology, v.: 46 p.:311 - 321, 2016

Palabras clave: E. granulosus O-Glycan Laminated layer

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00207519

Indice de impacto 2014: 3.872

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis and evaluation of a new ^{99m}Tc(II)-tricarbonyl complex bearing the 5-nitroimidazol-1-yl moiety as potential hypoxia imaging agent (Completo, 2014)

GIGLIO J., DEMATTEIS, S., FERNANDEZ S., HUGO CERECETTO, ANA REY

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals (E), 2014

Palabras clave: hypoxia imaging agent

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10991344

DOI: [10.1002/jlcr.3195](https://doi.org/10.1002/jlcr.3195)

Scopus®

Echinococcus granulosus pig strain (G7 genotype) protoscoleces did not develop secondary hydatid cysts in mice. (Completo, 2013)

CUCHER M., MOURGLIA-ETTLIN G., PRADA L., COSTA H., KAMENETZKY L., PONCINI C., DEMATTEIS, S., ROSENZVIT MC

Veterinary Parasitology, v.: 193 1-3, p.:185 - 192, 2013

Palabras clave: Echinococcus granulosus genotypes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03044017

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

indice de impacto 2012: 2,381

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, in vitro and in vivo characterization of two novel ⁶⁸Ga-labelled 5-nitroimidazole derivatives as potential agents for imaging hypoxia. (Completo, 2013)

FERNÁNDEZ S., DEMATTEIS, S., GIGLIO J., CERECETTO H., REY A

Nuclear Medicine and Biology, v.: 40 3, p.:273 - 279, 2013

Palabras clave: Hypoxia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

ISSN: 09698051

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

indice de impacto 2012: 2,517

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Further structural characterization of the Echinococcus granulosus laminated layer carbohydrates: the blood-antigen P1-motif gives rise to branches at different points of the O-glycan chains. (Completo, 2013)

LIN G., TODESCHINI AR., KOIZUMI A., NEVES JL., GONZÁLEZ H., DEMATTEIS, S., HADA N., PREVIATO JO., FERREIRA F., MENDONÇA-PREVIATO L., DÍAZ, A

Glycobiology, v.: 23 4, p.:438 - 452, 2013

Palabras clave: Echinococcus granulosus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09596658

DOI: [10.1093/glycob/cws220](https://doi.org/10.1093/glycob/cws220)

indice de impacto 2012: 3,537

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, in vitro and in vivo characterization of novel ^{99m}Tc-4+1-labeled 5-nitroimidazole derivatives as potential agents for imaging hypoxia (Completo, 2012)

GIGLIO J., FERNANDEZ S., HANS-JÜRGEN PIETZSCH B., DEMATTEIS, S., MARÍA MORENOD, JOSÉ P. PACHECO, HUGO CERECETTO, ANA REY

Nuclear Medicine and Biology, v.: 39 p.:679 - 686, 2012

Palabras clave: Technetium Hypoxia 5-nitroimidazole

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09698051

www.sciencedirect.com

indice de impacto 2012: 2,517

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Echinococcus granulosus glicoconjugates induce peritoneal B cell differentiation into antibody secreting cells and cytokine production (Completo, 2011)

MOURGLIA ETTLIN G. , AMEZCUA-VESELY MC , REGINA FRAGA , BAZ, A , MERINO MC , GRUPPI A. , DEMATTEIS, S

Parasite Immunology, v.: 33 11 , p.:621 - 631, 2011

Palabras clave: Echinococcus granulosus B-cells E. granulosus antigens

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / interrelacion hosoedador-parasito

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01419838

Autor de correspondencia: Sylvia Dematteis Indice de impacto : 2,601 (2011)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Early Peritoneal Immune response during Echinococcus granulosus establishment displaya biphasic behavior (Completo, 2011)

MOURGLIA-ETTLIN G. , MARQUES J.M , CHABALGOITY A. , DEMATTEIS, S

PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 5 8 , p.:1293 2011

Palabras clave: Echinococcus granulosus peritoneal immune response Treg cells

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / interrelacion hosoedador-parasito

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19352727

Autor de correspondencia: Sylvia Dematteis Indice de Impacto: 4,569 (2011)

Scopus'

Identification of Echinococcus granulosus microRNAs and their expression in different life cycle stages and parasite genotypes. (Completo, 2011)

CUCHER M. , PRADA L. , MOURGLIA-ETTLIN G. , DEMATTEIS, S. , CAMICIA F. , ASURMENDI S , ROSENZVIT M

International Journal for Parasitology, v.: 41 3-4 , p.:439 - 448, 2011

Palabras clave: Echinococcus granulosus microRNA genotipos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Autralia

ISSN: 00207519

Indice de Impacto 2011: 3,393

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Preparation and biological evaluation of key fragments and open analogs of scleritodermin A (Completo, 2010)

DIVER SELLANES , FRANCISCO CAMPOT , IVANA NÚÑEZ , LIN G. , PABLO ESPOSITO , DEMATTEIS, S , SALDAÑA, J , DOMINGUEZ, L , MANTA, E , SERRA, G

Tetrahedron, v.: 66 p.:5384 - 5395, 2010

Palabras clave: scleritodermin A analogs a-Ketoamide Azoles

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00404020

DOI: [10.1016/j.tet.2010.05.040](https://doi.org/10.1016/j.tet.2010.05.040)

Indice de Impacto 2010: 3,011

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Synthesis and Evaluation of Anthelmintic and Cytotoxic Properties of [2,5]Bis-1,3-Azole Analogs of Bengazoles (Completo, 2009)

SCARONE L, JOSE FAJARDO, SALDAÑA, J, DOMINGUEZ, L, PABLO ESPOSITO, DEMATTEIS, S, PETER WIPF, MANTA, E, SERRA, G
Letters in Drug Design and Discovery, v.: 6 p.:413 - 419, 2009
Palabras clave: Bis-1,3-azoles Anthelmintic Cytotoxic
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15701808
índice de impacto 2009: 0,805
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Echinococcus granulosus: induction of T-independent antibody response against protoscolex glycoconjugates in early experimental infection (Completo, 2008)

BAZ, A, CAROL, H, FERNANDEZ, V, MOURGLIA ETTLIN G., NIETO, A, ORN, A, DEMATTEIS, S
Experimental Parasitology, v.: 119 4, p.:460 - 466, 2008
Palabras clave: Echinococcus granulosus Antigenos T-independientes Anticuerpos específicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00144894
Autor de Correspondencia: Sylvia Dematteis Índice de Impacto: 1,869
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Complexity and function of cytokine responses in experimental infection by Echinococcus granulosus (review) (Completo, 2006)

BAZ, A, MOURGLIA ETTLIN G., DEMATTEIS, S
Immunobiology, v.: 211 1-2, p.:3 - 9, 2006
Palabras clave: citoquinas Células T Echinococcus granulosus Células B
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: UK
ISSN: 01712985
Autor de correspondencia: Sylvia Dematteis Índice de Impacto: 4,114
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Synthesis and biological evaluation of simplified mycothiazole analogues (Completo, 2006)

MAHLER, G, SERRA, G, DEMATTEIS, S, SALDAÑA, J, DOMINGUEZ, L, MANTA, E
Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, v.: 16 5, p.:1309 - 1311, 2006
Palabras clave: drogas anticancerígenas drogas antihelmínticas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0960894X
Índice de Impacto: 2,598
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Cystic echinococcosis: analysis of the serological profile related to the risk factors in individuals without ultrasound liver changes living in an endemic area of Tacuarembó, Uruguay (Completo, 2005)

HERNANDEZ, A, CARDOZO, G, DEMATTEIS, S, BAZ, A, TRIAS, N, NUÑEZ, A, BARRAGUE, H, LOPEZ, L, FUENTES, J, LOPEZ, O, FERREIRA, C
Parasitology, v.: 130 p.:1 - 6, 2005
Palabras clave: Echinococcus granulosus Inmunodiagnóstico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: UK
ISSN: 00311820
Índice de Impacto: 2,522
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Isolation and characterization of a secretory component of Echinococcus multilocularis metacystodes potentially involved in modulating the host-parasite interface (Completo, 2004)

WALKER, M , BAZ, A , DEMATTEIS, S , STETTLER, M , GOTTSTEIN, B , SCHALLER, J , HEMPHILL, A
Infection and Immunity, v.: 72 1 , p.:527 - 536, 2004

Palabras clave: Echinococcus multilocularis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00199567

Indice de Impacto: 4,098

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Towards new immunotherapies: targeting recombinant cytokines to the immune system using live attenuated Salmonella (Completo, 2003)

ROSENKRANZ, C , CHIARA, D , AGORI, C , BAZ, A , PASSETTI, M , SHREIBER, F , DEMATTEIS, S ,
MARTINEZ, M , SZTEIN, M , CHABALGOITY, A

Vaccine, v.: 21 7-8 , p.:798 - 801, 2003

Palabras clave: citoquinas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 0264410X

Indice de Impacto: 3,572

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Cytokine response and outcome of infection depends on the infective dose of parasites in experimental infection by Echinococcus granulosus (Completo, 2003)

DEMATTEIS, S , ROTTENBERG, M , BAZ, A

Parasite Immunology, v.: 25 4 , p.:189 - 197, 2003

Palabras clave: citoquinas Echinococcus granulosus infección experimental

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01419838

Indice de Impacto: 2,357

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Modulation of the cellular immune response by carbohydrate rich fraction from Echinococcus granulosus protoscoleces in infected or immunized mice (Completo, 2001)

DEMATTEIS, S , PIROTTO, F , MARQUEZ, J M , NIETO, A , ORN, A , BAZ, A

Parasite Immunology, v.: 23 p.:1 - 9, 2001

Palabras clave: citoquinas Echinococcus granulosus infección experimental glicoconjugados parasitarios

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UK

ISSN: 01419838

Indice de Impacto: 2,357 Autor de Correspondencia: Sylvia Dematteis

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Antibody and Th1/Th2 responses in Balb/c mice inoculated with live or dead Echinococcus granulosus protoscoleces (Completo, 1999)

DEMATTEIS, S , BAZ, A , ROTTENBERG, M , FERNANDEZ, C , ORN, A , NIETO, A

Parasite Immunology, v.: 21 1 , p.:19 - 26, 1999

Palabras clave: citoquinas Echinococcus granulosus infección experimental Células T CD4+

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UK

ISSN: 01419838

Autor de Correspondencia: Sylvia Dematteis Indice de Impacto: 2,357

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Antibody response in CD4-depleted mice after immunization or during early infection with Echinococcus

granulosus (Completo, 1999)

BAZ, A , RICHIERI, A , PUGLIA, A , NIETO, A , DEMATTEIS, S

Parasite Immunology, v.: 21 3, p.:141 - 150, 1999

Palabras clave: Echinococcus granulosus infección experimental Células T CD4+

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UK

ISSN: 01419838

Indice de impacto: 2,357

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Idiotypic modulation of the antibody response of mice to Echinococcus granulosus antigens (Completo, 1995)

BAZ, A , HERNANDEZ, A , DEMATTEIS, S , CAROL, H , NIETO, A

Immunology, v.: 84 p.:330 - 354, 1995

Palabras clave: Echinococcus granulosus Idiotipos infección experimental

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UK

ISSN: 00192805

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Quantitative determination of anti-hydatid antibodies by ELISA without colorimetric reading (Completo, 1989)

DEMATTEIS, S , ARBURUAS, G , MARCO, M , MIGUEZ, M , NIETO, A

International Journal for Parasitology, v.: 19 2, p.:229 - 230, 1989

Palabras clave: Echinococcus granulosus Inmunodiagnóstico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Australia

ISSN: 00207519

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Combining immunoproteomics and in silico MHC-II epitopes prediction for the identification of potential protective antigens against Echinococcus granulosus infection in mice. (2016)

Resumen

MILES S , NAVATTA M. , DEMATTEIS, S , MOURGLIA-ETTLIN G

Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Immunology (ICI) 2016

Ciudad: Melbourne, Australia

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: E. granulosus

Antibody-dependent cellular mechanisms: Role in Balb/c and C57Bl/6 mice differential susceptibility to Echinococcus granulosus infection (2015)

Resumen

MOURGLIA-ETTLIN G , DEMATTEIS, S

Evento: Internacional

Descripción: XXCVII Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: E. granulosus inmunoregulación Suscetibilidad/Resistencia

Areas de conocimiento:

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

Seleccionada para presentacion ORAL, la que realizara el Mag. Gustavo Mourglia-Ettlin

Clustering of immune responses associated with susceptibility or resistance to Echinococcus granulosus infection

through Principal Components Analysis (2015)

Resumen

MOURGLIA-ETTLIN G , MERLINO A , DEMATTEIS, S

Evento: Internacional

Descripción: IV LASID Meeting; XIII Argentinean Immunology Society Meeting; II French-Argentinean Immunology Meeting.

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: E. granulosus inmunoregulación

Areas de conocimiento:

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

Presentacion de POSTER por Gustavo Mourglia

Immunoproteomic identification of potential protective antigens on the surface of protoscoleces from Echinococcus granulosus (2015)

Resumen

MILES S , MOURGLIA-ETTLIN G , NAVATTA M. , DEMATTEIS, S

Evento: Internacional

Descripción: IV LASID Meeting; XIII Argentinean Immunology Society Meeting; II French-Argentinean Immunology Meeting.

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: E. granulosus antígenos protectivos

Areas de conocimiento:

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

Presentacion POSTER por Sebastian Miles

Caracterización de glicoproteínas presentes en una fracción antigénica de protoscoleces de Echinococcus granulosus (2015)

Resumen

NAVATTA M. , IRAZUSTA A. , DEMATTEIS, S

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de la SBMM

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: glicoproteínas E. granulosus

Areas de conocimiento:

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

Presentacion en forma de POSTER

Impacto de la administración de poly(I:C) sobre el resultado de la infección experimental por Echinococcus granulosus Mourglia-Ettlín G. & Dematteis S. (2011)

Resumen

MOURGLIA-ETTLIN G , DEMATTEIS, S

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Revista Medica de Rosario

Volumen:77

ISSN/ISBN: 0327-5019

Publicación arbitrada

Editorial: Circulo Medico de Rosario

Ciudad: Rosario, Argentina

Palabras clave: Echinococcus granulosus células NK

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Identification, expression analysis and search to target genes of Echinococcus granulosus microRNAs (2011)

Resumen

CUCHER M., PRADA L., MOURGLIA ETTLIN G., DEMATTEIS, S, KISS F., BREHM K., CAMICIA F., ASURMENDI S., ROSENZVIT M

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Revista Medica de Rosario

Volumen:77

ISSN/ISBN: 0327-5019

Publicación arbitrada

Editorial: Circulo Medico de Rosario

Ciudad: Rosario

Palabras clave: Echinococcus granulosus micro RNAs

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Las cepas de ratones Balb/c y C57Bl/6 difieren en susceptibilidad frente a la infección por Echinococcus granulosus genotipo G1: posible papel de la respuesta temprana de citoquinas a nivel peritoneal (2011)

Resumen

MOURGLIA ETTLIN G., CAPURRO R., CUCHER M., MARQUES J.M, CHABALGOITY J.A, ROSENZVIT M, DEMATTEIS, S

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Revista Médica de Rosario

Volumen:77

ISSN/ISBN: 0327-5019

Publicación arbitrada

Editorial: Cirrculo Medico de Rosario

Ciudad: Rosario, Argentina

Palabras clave: Echinococcus granulosus susceptibilida/resistencia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Las cepas oveja y cerdo de Echinococcus granulosus difieren significativamente en la capacidad de desarrollar quistes hidatídicos en el modelo experimental murino (2008)

Resumen

CUCHER M., MOURGLIA ETTLIN G., DEMATTEIS, S, OLIVEIRA A. , FERNANDEZ, V, ROSENZVIT M.C.

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Reunión de la Sociedad Argentina de Protozoología

Ciudad: Rosario - Santa Fe- Argentina

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:Revista Medica de Santa Fe

Publicación arbitrada

Palabras clave: Echinococcus granulosus cepa G1 cepa G7 infectividad diferencial

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Experimental secondary infection by Echinococcus granulosus: early immunological events in the peritoneal cavity (2008)

Resumen

MOURGLIA-ETTLIN G., MARQUES J.M, CHABALGOITY J.A, REGINA FRAGA, , DEMATTEIS, S, FERNANDEZ, V

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Reunión de la Sociedad Argentina de Protozoología, 2008

Ciudad: Rosario, Santa Fe, Argentina

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:Revista Medica de Santa Fe
Publicación arbitrada
Palabras clave: Echinococcus granulosus secondary experimental infection cytokines Treg
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria
Medio de divulgación: Papel

Estudio del perfil de secreción de macromoléculas del metacestode de Echinococcus granulosus (2007)

Resumen
CUCHER M. , DEMATTEIS, S , FERNANDEZ, V , MOURGLIA-ETTLIN G. , ROSENZVIT M.C.

Evento: Internacional
Descripción: XXII Reunión de la Sociedad Argentina de Protozoología
Ciudad: Chascomus, Argentina
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:XXII Reunión de la Sociedad Argentina de Protozoología
Publicación arbitrada
Palabras clave: quiste hidático AgB secreción in vitro
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / Parasitología Basica
Medio de divulgación: Papel

Mechanisms of evasion of host immune response by E.granulosus (1994)

Completo
NIETO, A , FERNANDEZ C. , FERREIRA A. , DIAZ A. , BAZ, A , BENTANCORA. , CASABO L. ,
DEMATTEIS, S , IRIGOIN F. , MARCO M. , MIGUEZ M.

Evento: Internacional
Ciudad: Solis
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings:Biology of Parasitism
Pagina inicial: 85
Pagina final: 98
Editorial: Ediciones Trilce
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Echinococcus granulosus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología
Parasitaria
Medio de divulgación: Papel

Involvement of idiotypic interactions in the stimulation and regulation of host immune response against hydatid infection (1990)

Completo
BAZ, A , CAROL, H , HERNANDEZ, A , DEMATTEIS, S , NIETO, A

Evento: Internacional
Ciudad: Solis
Año del evento: 1990
Anales/Proceedings:Basic Research in Helminthiasis
Pagina inicial: 271
Pagina final: 289
Editorial: Logos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Echinococcus granulosus Idiotipos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria
Medio de divulgación: Papel

Idiotypic interactions involved in the immune response against E.granulosus (1990)

Completo
CAROL, H , BAZ, A , HERNANDEZ, A , DEMATTEIS, S , NIETO, A

Evento: Internacional
Descripción: Congress on Idiotype Networks in Biology and Medicine

Año del evento: 1990

Anales/Proceedings: Proceedings of the Congress on Idiotype Networks in Biology and Medicine

Página inicial: 225

Página final: 233

Editorial: Elsevier Science Publishers B.V. (Biomedical division)

Ciudad: Amsterdam

Palabras clave: Idiogramas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica. PICT-FONCYT (2016)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

ANII Fondo María Viñas Llamado 2016 (2016)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

PICT-2015- Categoría A - Equipo de Trabajo Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (FONCYT) (2015)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) (2014 / 2014)

Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Cantidad: Menos de 5

Evaluador de 1 proyecto Investigación aplicada Fondo María Viñas, llamado en 2013.

FONCYT (2013 / 2013)

Argentina

FONCYT

Cantidad: Menos de 5

Llamado PICT-2013. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, Fondo para la Investigación Científica (FONCYT), Argentina

FONCYT-ANPCyT (2012 / 2012)

Argentina

FONCYT-ANPCyT

Cantidad: Menos de 5

Convocatoria PICT 2012 del Fondo para la Investigación científica y Tecnología (FONCYT), la Agencia Nacional de promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT), Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Argentina.

Swiss National Science Foundation (2011 / 2011)

Suiza

Swiss National Science Foundation

Cantidad: Menos de 5

Evaluador Externo

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) (2010 / 2011)

Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Cantidad: Menos de 5

Evaluador de 2 proyectos llamado Investigación aplicada Fondo María Viñas en 2010 y 1 proyecto mismo llamado en 2011.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Acta Tropica (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5
Evaluación de un manuscrito para publicación.

Parasite Immunology (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5
Evaluación de un manuscrito para publicación.

International Journal of Immunology (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Folia Parasitologica (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

ISRN-Parasitology (2012 / 2013)

Cantidad: De 5 a 20

PLoS One (2011 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Microbes and Infection (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Helminthology (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5
Evaluador de un manuscrito sometido a publicación en Journal of Helminthology

European Cytokine Network (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5
Referato de un manuscrito

REVISIONES

Expert Reviews Editorial Office (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

The Korean Journal of Parasitology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Open Veterinary Journal (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Pakistan Journal of Zoology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Parasitology International (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PLOS ONE (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Review of Vaccines (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Parasite Immunology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Current Immunology Reviews (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Annals of Clinical Cytology and Pathology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Biomedical and Environmental Sciences (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

International Archives of Allergy and Immunology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Acta Tropica (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Parasite Immunology (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

VII Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (Uruguay) (2011)

Uruguay

Coordinación, junto con el Dr. Andres Trostchansky, del Simposio "Inmunología y bases bioquímicas de la Inflamación". Noviembre, 2011

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio Nacional L'OREAL - UNESCO 2012 (2012 / 2012)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
L'OREAL - UNESCO

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Swiss Programme for Research on Global Issues for Development (r4d) (2012 / 2013)

Suiza

Cantidad: Menos de 5

Swiss National Science Foundation (SNSF) and the Agency for Development and Cooperation (SDC).

Integrante del Panel de Evaluadores. Enero 2013 (selección pre-proyectos), Julio 2013 (selección de proyectos apoyados por la SNSF), Berna, Suiza.

JURADO DE TESIS

Doctorado en Química (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
/, Uruguay

Doctorado PEDECIBA Biología (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
/, Uruguay

Maestría en Ciencias Biológicas-PEDECIBA) (2009)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
/, Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2001)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
/, Uruguay
Nivel de formación: Grado

Licenciatura en Bioquímica (2001)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
/, Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Estudio de las respuestas inmunes asociadas a protección y susceptibilidad frente a la infección por Echinococcus granulosus (2016)

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

Programa: Doctorado en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gustavo Mourglia-Ettlin
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Echinococcus granulosus antígenos protectores modulacion de la respuesta inmune
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / mecanismos protectores

Antígenos parasitarios y células del sistema inmune: papel en la interacción Echinococcus granulosus-hospedero experimental (2010)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Magister en Química
Nombre del orientado: Gustavo Mourglia-Ettlin
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: citoquinas Echinococcus granulosus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

GRADO

Identificación de glicoproteínas presentes en antígenos de E.granulosus con potenciales funciones inmuno-reguladoras. (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Agustina Irazusta
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: E. granulosus antígenos parasitarios
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria

Análisis cuanti-cualitativo del perfil isotípico de la respuesta de anticuerpos en individuos potencialmente resistentes a la infección por Echinococcus granulosus. (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Sebastian Miles
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: E. granulosus Suscetibilidad/Resistencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria

Analisis de la susceptibilidad diferencial de cepas murinas frente a la hidatidosis (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Rafael Capurro
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Echinococcus granulosus cavidad peritoneal respuesta inmune local temprana
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria
Co tutor: MSc. Gustavo Mourglia-Ettlin

Células dendríticas: origen, subtipos y función (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Matias Machado
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Echinococcus granulosus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología
Parasitaria

Rol de las células T-CD4+ en las infecciones parasitarias (1997)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Ana Richieri
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Echinococcus granulosus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología
Parasitaria
Co-tutor: Dra. Adriana Baz

OTRAS

Efectos del tratamiento con un agonista de TLR-3 sobre el resultado final de la infección experimental por Echinococcus granulosus (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Marco Navatta
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Echinococcus celulas NK TLR3 inducción de resistencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria
Co-tutor Mag. Gustavo Mourglia-Ettlin.

Análisis in vitro de la capacidad de productos de síntesis radiomarcados de unión a líneas celulares humanas. (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Soledad Fernández
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Radioquímica

Antígenos de Echinococcus granulosus enriquecidos en carbohidratos: potenciales activadores policlonales de linfocitos B peritoneales (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Emiliana Grasso
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Echinococcus granulosus glicoconjugados linfocitos B
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria

Trabajo de Practicantado de la Carrera de Químico Farmacéutico (2009)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,

Uruguay

Nombre del orientado: Gerardo Lin

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: purificacion células T induccion de apoptosis in vitro

Areas de conocimiento:

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

El trabajo de Practicantado consistió en la estandarización de diferentes metodologías. Entre ellas:

a) inducción de apoptosis in vitro; b) inducción de diferenciación de células B y determinación de células productoras de anticuerpos; ;c) purificación de células CD4+ y CD8+ y cuantificación del enriquecimiento; y d) iniciación en la producción de anticuerpos monoclonales. El Lic. Gusvato Mourglia Ettlín participó como co-tutor de este trabajo.

Análisis in vitro de la capacidad de diferentes productos de síntesis radiomarcados de unión a células en estado de hipoxia. (2009)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Javier Giglio

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: hipoxia deteccion tumores solidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / deteccion tumores solidos

Este trabajo es parte del trabajo de tesis doctoral del QF. Javier Giglio, cuya Tutora es la Dra. Ana Rey, Radioquímica, Facultad de Química

Antígenos expresados en células apoptóticas: utilidad para diagnóstico de enfermedades autoinmunes (2008)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Pablo Espósito

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: autoinmunidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / inmunodiagnostico

La Magister Silvina Rossi, participó como co-tutora de este trabajo.

Modelo experimental murino de infección secundaria por Echinococcus granulosus (2007)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Marcela Cucher

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Echinococcus granulosus infección experimental

Areas de conocimiento:

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

Co-tutor MSc. Gustavo Mourgli-Ettlín. Este trabajo se encuentra enmarcado dentro de Trabajo en Colaboración que tenemos con la Dra. Mara Rosenzvit y su grupo, Dpto. Microbiología, Parasitología e Inmunología, Facultad de Medicina, UBA, Argentina

Caracterización de antígenos de Echinococcus granulosus mediante una visión integrada de varios enfoques (2007)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Matias Machado

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Echinococcus granulosus

Areas de conocimiento:

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

La Dra. Verónica Fernández participó como co-tutora este trabajo

Inducción de IL-10 por antígenos de Echinococcus granulosus: posible función de las células B vírgenes (2005)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Gustavo Mourglia

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Echinococcus granulosus linfocitos B IL-10

Áreas de conocimiento:

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

Respuesta celular a carbohidratos de E. granulosus durante las etapas tempranas de la infección experimental. Directora. Trabajo de pasantía (2002)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Anthony Dos Santos

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Echinococcus granulosus

Áreas de conocimiento:

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

La Dra. Adriana Baz fue co-tutor de este trabajo

Comparación de la respuesta inmune humoral de ratones Balb/c inoculados con diferentes dosis de protoscolecemas de E. granulosus. Trabajo especial de Licenciatura. Co-Directora (2000)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Juan Martín Marqués

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Echinococcus granulosus

Áreas de conocimiento:

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

Co-tutor: Dra. Adriana baz

Caracterización de la respuesta humoral de ratones depletados de células T-CD4+ infectados con E. granulosus. Trabajo especial de Licenciatura. Co-Directora (1998)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Ana Richieri

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Echinococcus granulosus

Áreas de conocimiento:

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

Co-tutor: Dra. Adriana Baz

Respuesta inmune de animales Balb/c inmunizados con antígenos de E. granulosus enriquecidos en carbohidratos. Co-Directora (trabajo de pasantía) (1997)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Fiorella Pirotto

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Echinococcus granulosus

Áreas de conocimiento:

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

Parasitaria
Co-tutor: Dra. Adriana baz

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Análisis del papel de las células B y de los anticuerpos en la susceptibilidad a la infección experimental por *Echinococcus granulosus* (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sebastian Miles
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Células B E. granulosus Suscetibilidad/Resistencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria

Glicoproteínas de *Echinococcus granulosus*: identificación y análisis funcional. (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Marco Navatta
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: glicoproteínas E. granulosus
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigador Honorario Grado 4 (2015)

(Nacional)
PEDECIBA AREA QUIMICA

Investigador Grado 3 PEDECIBA Area Biología (2012)

(Nacional)
PEDECIBA Area Biología

Integrante (por el orden docente) de la Comisión Directiva del Instituto de Higiene (2012)

(Nacional)
Instituto de Higiene

Investigador Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores (2008)

(Nacional)
ANII

Premio Velardez Perez Fontana (2000)

(Internacional)
XIX Congreso Internacional de Hidatología, Argentina

Investigador Honorario Grado 3 del PEDECIBA Area Química (desde 1993 a la fecha) (1993)

(Nacional)
PEDECIBA Area Química

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología (2013)

Congreso
Mourglia-Ettlin G, Arbildi P, Dematteis S. "Susceptibility to murine secondary cystic echinococcosis and antibody response: are they relevant?"
Argentina
Tipo de participación: Poster

1st Meeting of the Institute of Glia: a south American Alliance (2011)

Encuentro
TEJERA D., RIVERA F., DEMATTEIS S., MOURGLIA-ETTLIN G., RUIZ V., PRUNELL G., MARQUES JM., CHABALGOITY JA. & DAJAS F. Achyrocline satureioides Lam. D.C. (marcela) attenuantes the brain tissue damage produced by permanent focal ischemia in rats.
Brasil
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: ischemia Achyrocline satureioides Lam. D.C.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / neurociencias

VII Reunion de la Sociedad de Biología y Biología Molecular (2011)

Simposio
Comportamiento bifásico de la Respuesta Inmune local durante el establecimiento de la infección por Echinococcus granulosus. G. Mourglia-Ettlin, J.M. Marqués, J.A. Chabalgoity y S. Dematteis
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología y Biología Molecular (SBBM, Uruguay)
Palabras Clave: Echinococcus granulosus
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / mecanismos protectores

IX Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias (2011)

Congreso
Impacto de la administración de poly(I:C) sobre el resultado de la infección experimental por Echinococcus granulosus Mourglia-Ettlin G. & Dematteis S.
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: asociación Argentina de Protozoología
Palabras Clave: Echinococcus granulosus
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / mecanismos protectores

Congreso de Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias (2011)

Congreso
Las cepas de ratones Balb/c y C57Bl/6 difieren en susceptibilidad frente a la infección por Echinococcus granulosus genotipo G1: posible papel de la respuesta temprana de citoquinas a nivel peritoneal Mourglia-Ettlin G., Capurro R., Cucher M., Marqués J.M., Chabalgoity J.A., Rosenzvit M. & Dematteis S.
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Protozoología
Palabras Clave: Echinococcus granulosus
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / mecanismos protectores

Congreso de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias (2011)

Congreso
CUCHER M, PRADA L, MOURGLIA-ETTLIN G, DEMATTEIS S., KISS F, BREHM K, CAMICIA F, ASURMENDI S, ROSENZVIT M. Identification, expression analysis and search to target genes of

Echinococcus granulosus microRNAs
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Protozoología
Palabras Clave: Echinococcus granulosus micro RNAs
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Ciclo de Seminarios del Laboratorio Vacunas Recombinantes (2010)

Seminario
"Papel de los linfocitos B en las infecciones por parásitos"
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: citoquinas linfocitos B TLRs
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria
Invitación para participar en el Ciclo de Seminarios del Laboratorio Vacunas Recombinantes, Instituto de Higiene

Visita al Dpto. Microbiología, Parasitología e Inmunología de la Facultad de Medicina, UBA (2010)

Seminario
Function of the cytokine response in experimental infection by Echinococcus granulosus
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: Echinococcus granulosus Respuesta de citoquinas linfocitos B Linfocitos T
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria
Seminario dictado en el marco del Trabajo de Colaboración con la Dra. Mara Rosenzvit Dpto. Microbiología, Parasitología e Inmunología, Facultad de medicina, UBA, Argentina

Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI) (2009)

Congreso
MOURGLIA-ETTLIN G; MARQUES J.M; CHABALGOITY J.A; DEMATTEIS, S. Echinococcus granulosus early polarizes the local host immune response towards a type-2 permissive profile
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ALAI
Palabras Clave: Echinococcus granulosus Cytokine responses at local level
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria
Poster seleccionado para presentación oral, realizada por Gustavo Mourglia

XXIII Congreso Mundial de Hidatidología (2009)

Congreso
Echinococcus granulosus polariza rápidamente la respuesta inmune local hacia un perfil permisivo de tipo Th2 MOURGLIA-ETTLIN G., MARQUÉS J.M., CHABALGOITY J.A., DEMATTEIS S.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: Echinococcus granulosus linfocitos B citoquinas Tipo 2
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria
Poster presentado por el MSc. Gustavo Mourglia-Ettlin y seleccionado para presentación oral.

XXIII CONGRESO MUNDIAL DE HIDATIDOSIS (2009)

Congreso
Cytokines network in experimental infection by Echinococcus granulosus
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Palabras Clave: Echinococcus granulosus cytokines network
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Parasitaria

XXII Reunión de la Sociedad Argentina de Protozoología (2008)

Congreso

Experimental secondary infection by Echinococcus granulosus: early immunological events in peritoneal cavity. Mourglia-Ettlin, G.; Marqués, J.M.; Chabalgoity, J.A.; Fraga, R.; Fernández, V. & Dematteis, S. (Poster seleccionado para presentación oral: Lic. Mourglia)

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Protozoología

Palabras Clave: citoquinas Echinococcus granulosus

Poster seleccionado para presentacion oral. La presentación la realizó en Lic. Gustavo Mourglia.

XXII Reunion de la Sociedad Argentina de Protozoología (2008)

Congreso

Las cepas oveja y cerdo de Echinococcus granulosus difieren significativamente en la capacidad de desarrollar quistes hidatídicos en el modelo experimental murino Cucher M., Mourglia-Ettlin G., Dematteis S., Oliveira A., Fernández V. & Rosenzvit M.(Poster)

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Protozoología

Poster presentado por la Lic. Marcela Cucher. Este trabajo se encuentra enmarcado dentro del trabajo colaborativo que tenemos con la Dra. Mara Rozenvit, Facultad de Medicina, UBA, Argentina.

VIII Argentinean Congress of Protozoology and Parasitic Disease (2008)

Congreso

Función y complejidad de la respuesta de citoquinas en la infección experimental con Echinococcus granulosus

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Argentine Society of Protozoology

Palabras Clave: Echinococcus granulosus

Areas de conocimiento:

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

Parasitaria

Invitada por el Comité Organizador del Congreso, para exponer en la mesa "Respuesta Inmune frente a Helminths"

Reunion de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Encuentro

Activación in vitro de células B vírgenes por un antígeno de Echinococcus granulosus rico en carbohidratos. Mourglia Ettlin G. & Dematteis S.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Poster presentado por el Lic. Gustavo Mourglia y que se encuentra en el marco de su trabajo de maestría.

Reunion de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AUCYTAL) (2007)

Encuentro

Lymphocyte dynamics in the peritoneal cavity of Balb/c mice during early infection by Echinococcus granulosus. Mourglia Ettlin G. & Dematteis S

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Poster presentado por el Lic. Gustavo Mourglia

Symposium on experimental aspects of echinococcosis (2007)

Simposio

Cytokine responses in experimental infection by Echinococcus granulosus

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Society for Tropical Medicine and Hygiene

Palabras Clave: Echinococcus granulosus

Areas de conocimiento:

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

Invitación para presentación oral en el Simposio sobre echnococcosis realizado en el marco del Meeting of American Society of Tropical Medicine and Hygiene.

XXII Reunion de la Sociedad Argentina de Protozoología (2007)

Congreso

Estudio del perfil de secreción de macromoléculas del metacestode de Echinococcus granulosus Cucher M., Dematteis S., Fernández V., Mourglia-Ettlin G. & Rosenzvit M.

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Protozoología

Poster presentado por la Lic. Marcela Cucher. Este trabajo es uno de los resultados obtenidos en el marco del trabajo de colaboración que tenemos con la Dra. Mara Rozenvit, Facultad de Medicina, UBA, Argentina

Congreso Latinoamericano de Inmunología (2006)

Congreso

Induction of IL-10 in B cells from naïve mice by Echinococcus granulosus antigens Baz A., Fraga R., Mourglia Ettlin G., Dos Santos A., Fernández V. & Dematteis S.

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Inmunología

Poster presentado por Gustavo Mourglia

Gordon Research on Heterocyclic Chemistry (2004)

Encuentro

-Synthesis and Biology of benzazole analogs Scarone L., Sellanes D., Malher G., Manta E., Wipf P., Serra G., Dematteis S., Saldaña J. & Dominguez L.

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Poster. Resultado del trabajo en colaboración con la Dra. Gloria Serra, Farmacia Química, Facultad de Química, UdelaR, Uruguay

V Congreso Internacional de Química Orgánica e Ingeniería Química (2004)

Congreso

Síntesis y evaluación Biológica de Bis-heterociclos análogos a benzazoles Autores: Sellanes D., Scarone L., Mahler G., Manta E., Wipf P., Serra G., Dematteis S., Saldaña J. & Dominguez L.

Cuba

Tipo de participación: Otros

Poster. Resultado del trabajo colaborativo con la Dra. Gloria Serra, Química Farmaceutica, Facultad de Química, UdelaR, Uruguay

X Congreso Latinoamericano de Parasitología- I Congreso Uruguayo de Parasitología (1991)

Congreso

Immune response in immunized mice with recombinant Trypanosoma cruzi antigens" Dematteis S., Henriksson J., Sporrang L. & Orn A.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: Trypanosoma cruzi

Áreas de conocimiento:

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

Presentación oral.

Taller Internacional de Investigación básica en Helmintos y Segundo Taller Regional de Investigación básica en Hidatidosis (1989)

Taller

Hidatidosis experimental en ratón: análisis de la respuesta inmune humoral Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: Echinococcus granulosus

Áreas de conocimiento:

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Estudio de los mecanismos inmunes involucrados en la protección frente a la infección por *Streptococcus pneumoniae* (2011)

Candidato: Analía Rial
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
OSINAGA E. , RUMBO M. , DEMATTEIS, S
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: *Streptococcus pneumoniae* protección IL-17 neutrofilos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / mecanismo de protección

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

Candidato: Rosana Rodríguez-Casuriaga
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
MARIN M. , ARRUTI C. , BEROIS N. , DEMATTEIS, S
PEDECIBA BIOLOGIA / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: espermatogénesis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo

Información adicional

- Colaboración con Investigadores Nacionales
 - Colaboración con la Dra. Gloria Serra, Cátedra de Química Farmacéutica Dpto. de Química Orgánica, Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay. Dicha colaboración se encuentra reflejada en publicaciones en revistas internacionales arbitradas.
 - Colaboración con el Dr. Alejandro Chabalgoity, Laboratorio de investigación en Vacunas, Dpto. de Desarrollo Biotecnológico, Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Uruguay. Dicha colaboración se encuentra reflejada en publicaciones en revistas internacionales arbitradas.
 - Colaboración con la Dra. Ana Rey, Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay. Dicha colaboración se encuentra reflejada en publicaciones en revistas internacionales con referato.
 - Colaboración con Investigadores Extranjeros
 - Colaboración con la Dra. Mara Rosenzvit, Dpto. de Microbiología, Parasitología e Inmunología, Facultad de Medicina - Universidad de Buenos Aires, (UBA), Argentina. Dicha colaboración se encuentra reflejada en publicaciones en revistas internacionales arbitradas.
 - Colaboración con la Dra. Adriana Gruppi, Dpto. de Bioquímica Clínica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Dicha colaboración se encuentra reflejada en publicaciones en revistas internacionales arbitradas.
 - Dr. Francisco Lozano, Hospital Clinic, Barcelona, España. Colaboración iniciada recientemente (Julio, 2013).
- Integración de Editorial Board de Revistas Internacionales.
- International J. of Immunology (SCiencePG).
 - ISRN-Parasitology.
- Otras actividades.
- (1 de Abril- 5 junio 2013). Directora Interina (honoraria) del Instituto de Higiene.
 - Integrante por el Orden docente de la Comisión Directiva Instituto de Higiene (2012-2015)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	40
Artículos publicados en revistas científicas	26

Completo	26
Trabajos en eventos	14
EVALUACIONES	39
Evaluación de proyectos	8
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	24
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	5
FORMACIÓN RRHH	22
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	20
Otras tutorías/orientaciones	12
Tesis/Monografía de grado	5
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de maestría	2