



# Curriculum Vitae

## Alberto José NIETO CADENAZZI

Actualizado: 23/06/2016



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel III

Ingreso al SNI: Emérito(01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [anieto@fq.edu.uy](mailto:anieto@fq.edu.uy)

Teléfono: 2292 20 21 int 122

Dirección: Polo Tecnológico de Pando, Cno. Aparicio Saravia s/n, 91000 Pando, Canelones, URUGUAY

URL: [www.polotecnologico.fq.edu.uy](http://www.polotecnologico.fq.edu.uy)

### Institución principal

Polo Tecnológico de Pando / Facultad de Química - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Química - UDeLaR / Polo Tecnológico de Pando/Unidad de Biotecnología/Cno. Aparicio Saravia s/n / 91000 / Canelones / Pando / Uruguay

Teléfono: (+02) 22922021

Fax: 22928812

E-mail/Web: [anieto@fq.edu.uy](mailto:anieto@fq.edu.uy) / [www.polotecnologico.fq.edu.uy](http://www.polotecnologico.fq.edu.uy)

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1982 - 1986	<p>Doctorado</p> <p>Doctorado en Ciencias Químicas</p> <p>Universidad de Barcelona , España</p> <p><i>Título:</i> Analisis de la distribución de poblaciones moleculares de anticuerpos de diferente afinidad. Diseño de una nueva metodología inmunoquímica.</p> <p><i>Tutor/es:</i> Jordi Vives Puiggros</p> <p><i>Obtención del título:</i> 1986</p> <p><i>Palabras clave:</i> maduración de la afinidad de los anticuerpos; ELISA para determinación de afinidad aparente</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica</p>
1968 - 1971	<p>Maestría</p> <p>Magister en Química</p> <p>Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Título:</i> Electroenfocado de Hormona de Crecimiento Bovina</p> <p><i>Tutor/es:</i> Juan Dellacha</p> <p><i>Obtención del título:</i> 1971</p> <p><i>Becario de:</i> Organización de Estados Americanos , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> fisicoquímica de proteínas; isoelectroenfoque</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Físicoquímica de Proteínas</p>

## Formación complementaria

### Otras instancias

2009	Otros <i>Nombre del evento:</i> Estadía de Investigación de un mes y medio en Euskadi para estudiar Parques Tecnológicos y otros instrumentos de valorización del conocimiento (Bilbao, San Sebastián, Vitoria, Mondragón) <i>Institución organizadora:</i> ANII - Proyecto INNOVA , España <i>Palabras clave:</i> innovación para el desarrollo; sinergia público-privado; trabajo de campo sabático  <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo
2009	Otros <i>Nombre del evento:</i> Estadía de Investigación de un mes y medio en Catalunya para estudiar Parques Tecnológicos y otros instrumentos de valorización del conocimiento (Barcelona, Bellaterra, Gerona, Tarragona) <i>Institución organizadora:</i> ANII-Proyecto INNOVA , España <i>Palabras clave:</i> innovación para el desarrollo; sinergia público-privado; trabajo de campo sabático  <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo
2009	Otros <i>Nombre del evento:</i> Estadía de investigación de 3 semanas en Chile para estudiar Parques Tecnológicos y otros instrumentos de valorización del conocimiento (Santiago, Concepción, Valparaíso, Antofagasta) <i>Institución organizadora:</i> ANII - Proyecto INNOVA , Chile <i>Palabras clave:</i> innovación para el desarrollo; sinergia público-privado; trabajo de campo sabático  <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo
2009	Otros <i>Nombre del evento:</i> Estadía de investigación de 3 semanas en Argentina para estudiar Parques Tecnológicos y otros instrumentos de valorización del conocimiento (Buenos Aires, Santa Fe, Rosario, Paraná y Posadas) <i>Institución organizadora:</i> ANII - Proyecto INNOVA , Argentina <i>Palabras clave:</i> innovación para el desarrollo; sinergia público-privado; trabajo de campo sabático  <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo
1996	Otros <i>Nombre del evento:</i> Estadía de Investigación de 3 meses en Inmunología Parasitaria <i>Institución organizadora:</i> University of Newcastle , Inglaterra
1993	Otros <i>Nombre del evento:</i> Estadía de Investigación de 6 meses en Inmunología Parasitaria/Glicobiología  <i>Institución organizadora:</i> Cambridge University , Inglaterra

Sistema Nacional de Investigadores

### Construcción institucional

- Diseñé y puse en funcionamiento como su primer director al Polo Tecnológico de Pando ([www.polotecnologico.fq.edu.uy](http://www.polotecnologico.fq.edu.uy)), para lo que conseguí tanto el predio y la infraestructura edilicia inicial (comodato por 99 años con ANCAP) como la financiación para su remodelación y mantenimiento. También gestioné financiación para su puesta en marcha a través del Proyecto ENLACES de la Comisión Europea (2004-2007) - Diseñé y gestioné la financiación inicial del Parque Científico Tecnológico de Pando ([www.pctp.org.uy](http://www.pctp.org.uy)) a través del proyecto INNOVA 1 de la Comisión Europea. También elaboré el borrador del proyecto de ley para su creación, transformado en ley en 2008.

### Idiomas

Catalán

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

Español

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

Francés

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

Inglés

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

Portugués

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

## Áreas de actuación

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Diseño e implementación de planes de monitoreo ambiental binacional

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Físicoquímica de Proteínas

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 09/2013

Profesor Libre asimilado a Grado 5, (Docente Grado 5 Honorario, 1 hora semanales), Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Desde: 07/2011

Asesor del Directorio, (5 horas semanales), Parque Científico y Tecnológico de Pando, Uruguay

### Universidad de la República, Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

#### Vínculos con la institución

12/1970 - 03/1972, *Vínculo:* Asistente de Físicoquímica, Docente Grado 2 Interino, (18 horas semanales)

04/1972 - 06/1986, *Vínculo:* Profesor Adjunto de Físicoquímica, Docente Grado 3 Titular, (18 horas semanales)

06/1986 - 06/2013, *Vínculo:* Profesor Catedrático de Inmunología, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

05/1998 - 04/2006, *Vínculo:* Decano de la Facultad de Química, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales)

08/2004 - 09/2007, *Vínculo:* Director del Polo Tecnológico de Pando, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

*03/2008 - 08/2013, Vínculo: Jefe Biotecnología, Polo Tecnológico de Pando, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

04/1969 - 11/1970, *Vínculo:* Becario de Investigación en Físicoquímica, Docente Grado 1 Interino, (18 horas semanales)

09/2013 - Actual, *Vínculo:* Profesor Libre asimilado a Grado 5, Docente Grado 5 Honorario, (1 hora semanales)

#### Actividades

03/2008 - 09/2008

Líneas de Investigación, Facultad de Química UR/Polo Tecnológico de Pando, Línea de Biotecnología

Desarrollos Biotecnológicos aplicados a salud humana y animal, Coordinador o Responsable

06/1986 - 08/2008

Líneas de Investigación, Facultad de Química UR, Cátedra de Inmunología

Inmunodiagnóstico de enfermedades parasitarias y autoinmunes, Coordinador o Responsable

06/1986 - 08/2008

Líneas de Investigación, Facultad de Química UDELAR, Cátedra de Inmunología

Mecanismos de evasión de la respuesta inmune en la hidatidosis, Coordinador o Responsable

08/2004 - 09/2007

Líneas de Investigación, Facultad de Química UDELAR, Polo Tecnológico de Pando

Innovación para el Desarrollo, Coordinador o Responsable

12/1970 - 05/1972

Líneas de Investigación , Facultad de Química UR y Centro Latinoamericano de Perinatología , Laboratorio de Físicoquímica de proteínas  
Diseño y ejecución de métodos de aislamiento, purificación y caracterización de proteínas y péptidos , Integrante del Equipo

07/1969 - 11/1970

Líneas de Investigación , Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA , Departamento de Química Biológica  
Isoelectroenfocado de Hormona de Crecimiento Bovina , Integrante del Equipo

05/2008 - 05/2008

Docencia , Grado

Clase sobre Innovación y Desarrollo en el Curso de Grado 'Introducción a los problemas del desarrollo' de la fac. de Ciencias Sociales de UDELAR (6/05/08)

05/2007 - 06/2007

Docencia , Grado

Participación en dictado de 'Ciencia, Tecnología, Innovación y Desarrollo' en el Módulo de Desarrollo de la Facultad de Ciencias Sociales UDELAR

06/1986 - 04/2006

Docencia , Grado

Inmunología , Química Farmacéutica

06/1986 - 04/2006

Docencia , Grado

Inmunología , Química Farmacéutica

04/1972 - 06/1986

Docencia , Grado

Físicoquímica Biológica - Proteínas , Química Farmacéutica

04/1972 - 06/1986

Docencia , Grado

Físicoquímica Biológica - Proteínas , Química Farmacéutica

12/1970 - 03/1972

Docencia , Grado

Termodinámica Química , Bachiller en Química

12/1970 - 03/1972

Docencia , Grado

Cinética Química , Bachiller en Química

10/2009 - 10/2009

Docencia , Maestría

'Papel de universidades, ctros de I+D y parques tecnológicos en el SNI' Módulo Gestión Innovación en Organizaciones, Posgrado Gestión Tecnológica, F. Ingeniería Udelar , Invitado

09/2008 - 09/2008

Docencia , Maestría

Dicté la clase 'El papel de las universidades y centros de investigación en el Sistema Nacional de Innovación' el módulo 'Tópicos de Economía de la Innovación' en el Posgrado de Gestión Tecnológica de la Facultad de Ingeniería de la UDELAR , Invitado

11/2006 - 11/2006

Docencia , Maestría

Dictado de clase 'Diseño e implementación de estrategia sectorial para promover sistémicamente la innovación desde la Universidad' en Curso Posgrado Gestión Tecnológica Facultad Ingeniería UDELAR(21/11/06) , Invitado

07/2001 - 07/2001

Docencia , Maestría

Profesor Honorario de la Maestría en Microbiología Molecular del CNRL-ANLIS 'Carlos Malbrán' (Bs.As., julio 2001)

02/1998 - 02/1998

Docencia , Maestría

Profesor invitado del programa Centroamericano del Karolinska Institute Research Training (KIRT)(Punta Leona, C. Rica 23-27/2/98)

02/1997 - 02/1997

Docencia , Maestría

Profesor invitado al Curso de MSc sobre Helminotología para estudiantes del Center for Tropical Veterinary Medicine. University of Edinburgh, Reino Unido (febrero 1997)

06/1989 - 06/1989

Docencia , Maestría

Teóricos sobre interacciones moleculares entre células del sistema inmune en un curso de la Maestría de Biología del PEDECIBA

05/2006 - 06/2013

Docencia , Especialización

Tutoría de estudiantes de emprendedurismo , Química

07/2008 - 08/2008

Docencia , Especialización

Tutoreé 4 estudiantes del Curso 2008 del Programa de Capacitación a Emprendedores de la Facultad de Ciencias Económicas de UDELAR

07/2008 - 07/2008

Docencia , Especialización

Dicté una clase (3/7/08) en el Curso 2008 del Programa de Capacitación a Emprendedores de la Fac. de Ciencias Económicas de UDELAR

04/1998 - 05/1998

Docencia , Perfeccionamiento

Profesor invitado al Curso Internacional de Parasitología de la Red SAREC para investigación y entrenamiento en parasitosis en el Cono Sur de A.L.(La Paz, Bol.27/4 a 8/5 1998)

07/1996 - 07/1996

Docencia , Perfeccionamiento

Profesor invitado ('Mecanismos de evasión a la respuesta inmune por E. granulosus' y 'Nuevas tendencias del inmunodiagnóstico en hidatidosis') en el Curso 'Biología de la relación hospedero-parásito: T. cruzi y E.granulosus' (Sgo. Chile, 22-27 julio 1996)

12/1995 - 12/1995

Docencia , Perfeccionamiento

Profesor invitado al Curso 'Introducción a la Inmunología Veterinaria Básica y Aplicada' Facultad de Veterinaria UDELAR (Mvdeo, 12-15 dic 1995)

11/1995 - 11/1995

Docencia , Perfeccionamiento

Profesor invitado ('Evasion of the Immune Response by Helminth Parasites') al Curso Infections and Immunology: Views towards the XXI Century'(Olmué, Chile,5-18 nov 1995)

10/1995 - 10/1995

Docencia , Perfeccionamiento

Profesor invitado ('Evasión de la respuesta inmune por E. granulosus')al Curso 'Tópicos de Parasitología Molecular' (Sgo. Chile, 21/10/95)

04/1993 - 04/1993

Docencia , Perfeccionamiento

Organizador junto al Dr. Edwin Bentancor del Curso Regional sobre Inmunología de las Mucosas y de la Cavidad Bucal (Mvdeo, 20-23 abril 1993) apoyado por la Society for Mucosal Immunology y la International Union of Immunological Societies.

12/1992 - 12/1992

Docencia , Perfeccionamiento

Organizador junto a la Dra. Carmen Legnani del III Curso Internacional de Profundización sobre Tendencias Actuales en Mecanismos de Patogenicidad, Infección e Inmunidad' Mvdeo (7-18/12/92) Un review sobre el mismo se publicó en SGM Quarterly 20(1993)36.

12/1989 - 12/1989

Docencia , Perfeccionamiento

Clases sobre 'Estructura de Inmunoglobulinas' y 'Interacción molecular entre células del sistema inmune' en el Curso 'La Patología hacia sus bases moleculares' organizado por la Facultad de Medicina en el Hospital Maciel

10/1989 - 10/1989

Docencia , Perfeccionamiento

Coordinador del Curso Internacional de Biotecnología organizado por la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay (Montevideo, 24-26 de octubre de 1989)

06/1989 - 06/1989

Docencia , Perfeccionamiento

Clases (13/6/89 y 14/6/89) sobre Enzimoimmunoensayo en el VI Curso Internacional de Inmunología Avanzada en la Cátedra de Inmunología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires

11/1985 - 12/1985

Docencia , Perfeccionamiento

'Técnicas inmunológicas de avanzada' en el I. Estable (18/11/85-7/12/85) financiaron PNUD y UNESCO

06/1985 - 06/1985

Docencia , Perfeccionamiento

Curso Teórico-Práctico de Inmunología y Enzimoimmunoensayo' organizado por las Cátedras de Inmunología y de Bioquímica de la Facultad de Química de la UDELAR. Duración 1 semana.

12/2008 - 12/2008

Extensión , Facultad de Química UDELAR , Polo Tecnológico de Pando

Co- organizador, junto con el Ec. Miguel Helou y el Ec. Mayid Sader, del Taller teórico -práctico 'Subsidios y beneficios fiscales para la Innovación'

09/2008 - 09/2008

Extensión , Facultad de Química UDELAR , Polo Tecnológico de Pando

Disertación

Sistema Nacional de Investigadores

07/2008 - 07/2008

Extensión , Facultad de Química UDELAR , Polo Tecnológico de Pando

Organizador del Taller Teórico - Práctico sobre Patentamiento en el Area del Diagnóstico Humano y Animal (Pando, 22 de julio de 2008)

04/2003 - 12/2003

Extensión , Facultad de Química UDELAR , Decanato

Organización de mesa consultiva del sector del medicamento

11/2002 - 12/2003

Extensión , Facultad de Química UDELAR , Decanato

Organizador de la Mesa Consultiva del Medicamento que reunió a todos los actores de esa cadena de valor

11/2003 - 11/2003

Extensión , Facultad de Química UDELAR , Decanato

Co-organizador junto al Dr. Reginaldo Arcuri (Secretario Técnico del MERCOSUR) del Taller Innovación en el MERCOSUR: el caso de las plantas aromáticas y medicinales (Montevideo, 17-18 noviembre de 2003)

12/2002 - 12/2002

Extensión , Facultad de Química UDELAR , Decanato

Organizador del Curso sobre Gestión de la Innovación dictado por el Lic. José Luis Ercoreca, Director de Innovación de GAIKER en el Parque Tecnológico de Zamudio en Bilbao (Montevideo, 3-7 diciembre 2002)

05/1999 - 05/1999

Extensión , Facultad de Química UDELAR , Decanato

Co-Organizador junto al CIID-IDRC de Canadá del Taller sobre Conglomerados de Innovación(Montevideo,24-29 mayo 1999)

07/2004 - 04/2006

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Química UDELAR , Decanato

Apoyo, junto a Fundasol, a la integración vertical de la cadena de valor de los fitoterápicos en Uruguay, que facilitó la creación en 2005 de una cámara de empresas del sector y en 2006 en un consorcio de exportación de varias de ellas (PhytoUruguay)

06/1986 - 06/2013

Gestión Académica , Facultad de Química UDELAR , Cátedra de Inmunología

Catedrático, haciendo gestión de enseñanza, investigación y extensión

01/1971 - 07/2009

Gestión Académica , Facultad de Química UDELAR , Facultad de Química, UDELAR

integrante de 5 Comisiones Asesoras del Consejo para llamados a cargos docentes Grado 4 (Profesor Agregado)

01/1971 - 07/2009

Gestión Académica , Facultad de Química UDELAR , Facultad de Química, UDELAR

Integrante de 28 Comisiones Asesoras del Consejo para llamados a cargos docentes de grado 2 (Asistentes)

01/1971 - 07/2009

Gestión Académica , Facultad de Química UDELAR , Facultad de Química, UDELAR

Integrante de 2 Comisiones Asesoras del Consejo para llamados a cargos docentes de Grado 5 (Profesor Titular)

01/1971 - 07/2009

Gestión Académica , Facultad de Química UDELAR , Facultad de Química, UDELAR

integrante de 17 Comisiones Asesoras del Consejo para llamados a cargos docentes Grado 3 (Profesor Adjunto)

01/1971 - 07/2009

Gestión Académica , Facultad de Química UDELAR , Facultad de Química, UDELAR

Integrante de 34 Comisiones Asesoras del Consejo para llamados a cargos docentes de Grado 1 (Ayudantes)

05/2006 - 09/2007

Gestión Académica , Facultad de Química UDELAR , Polo Tecnológico de Pando

Director del Polo Tecnológico de Pando

05/2002 - 04/2006

Gestión Académica , Facultad de Química UDELAR , Decanato

Decano de la Facultad de Química (2º mandato)

05/1998 - 04/2002

Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , Facultad de Química UDELAR , Decanato

Decano de la facultad de Química

11/1989 - 04/1998

Gestión Académica , Facultad de Química UDELAR , Consejo Directivo

Delegado del orden Docente al Consejo Directivo de la Facultad de Química

09/1986 - 09/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química UDELAR , Cátedra de Inmunología y Polo Tecnológico de Pando

Innovación para el Desarrollo: Diseño e Implementación de una estrategia sectorial para promoverla desde la Universidad , Coordinador o Responsable

08/2010 - 09/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Polo Tecnológico de Pando , Laboratorio de Biotecnología

Caracterización de micropartículas nanoporosas para su uso como adyuvantes en inmunización. , Coordinador o Responsable

03/2009 - 07/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Polo Tecnológico de Pando , Laboratorio de Biotecnología

Los Parques Científicos y Tecnológicos como instrumentos de articulación público-privado , Coordinador o Responsable

03/2008 - 03/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química de UDELAR , Polo Tecnológico de Pando

Programa de apoyo a la estrategia nacional de innovación del Uruguay. , Otros

Sistema Nacional de Investigadores

09/1987 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química de UDELAR , Cátedra de Inmunología

Estudio comparativo de la afinidad y la composición idiotípica de los anticuerpos anti-hidáticos obtenidos de ratones infectados con protoscolecés de E. granulosus; estimulados con Ac anti-Id o inmunizados con Ag parasitarios , Coordinador o Responsable

10/2007 - 10/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química de UDELAR , Polo Tecnológico de Pando

Apoyo integral a la empresarialidad dinámica , Integrante del Equipo

12/2006 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química de UDELAR , Polo Tecnológico de Pando

Apoyo para el diseño de planes de negocios conjuntos con empresas del sector farmacéutico, usuarias del Polo Tecnológico de Pando, para ejecutar actividades que las ayuden a incorporar I+D en su estrategia de negocios. , Coordinador o Responsable

06/2004 - 06/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química de UDELAR , Polo Tecnológico de Pando

Desarrollo Tecnológico en sectores clave de la economía uruguaya , Coordinador o Responsable

05/2002 - 05/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química de la UDELAR , Decanato

Fomento de empresas que contribuyen a la preservación del medio ambiente , Coordinador o Responsable

06/2001 - 06/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química de UDELAR , Polo Tecnológico de Pando

Desarrollo de un Polo Tecnológico en Química y Biotecnología , Coordinador o Responsable

07/1999 - 07/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química de UDELAR , Cátedra de Inmunología

Network for Research and Training in Parasitic Diseases at the Southern Cone of Latin America , Coordinador o Responsable

10/1999 - 10/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química de UDELAR , Decanato

Desarrollo y puesta en marcha de un conglomerado de innovación , Integrante del Equipo

09/1998 - 09/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultades de Química y de Ciencias de la UDELAR , Cátedra de Inmunología de la FQ y Sección de Bioquímica de la FC

Molecular approaches to *Echinococcus granulosus* host adaptation , Integrante del Equipo

07/1995 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química UDELAR , Cátedra de Inmunología

Network for Research and Training in Parasitic Diseases at the Southern Cone of Latin America , Coordinador o Responsable

07/1995 - 08/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química UDELAR , Cátedra de Inmunología

Detección de anticuerpos usando péptidos sintéticos y de AgC usando AcMo para mejorar el inmunodiagnóstico de la hidatidosis humana , Coordinador o Responsable

06/1996 - 06/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química UDELAR , Cátedra de Inmunología

Evaluación del efecto corrector de algunas modificaciones metodológicas sobre las perturbaciones producidas por la masificación creciente de la enseñanza de una ciencia natural: la inmunología , Integrante del Equipo

05/1995 - 05/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultades de Química y de Odontología de la UDELAR , Cátedra de Inmunología de FQ y Escuela de Posgrado de FO

Creación de una red de laboratorios universitarios para el desarrollo de técnicas de diagnóstico de base inmunoquímica , Coordinador o Responsable

05/1994 - 05/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química UDELAR , Cátedra de Inmunología

Análisis de la respuesta inmune de los hospedadores intermediario y definitivo contra *E. granulosus* y aplicación de esos resultados al inmunodiagnóstico y la inmunopprofilaxis de la hidatidosis/echinococcosis , Coordinador o Responsable

05/1992 - 10/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química - UDELAR , Cátedra de Inmunología

Identification of candidate protective molecules of *E. granulosus* and the development of combined *Salmonella* vaccines , Coordinador o Responsable

09/1987 - 09/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química UDELAR , Cátedra de Inmunología

Collaborative study between Uruguay and Sweden on development of immunological techniques with relevance in Parasitic Diseases , Coordinador o Responsable

06/1993 - 05/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química - UDELAR , Cátedra de Inmunología

Producción de PMSG a partir de suero de yegua preñada , Integrante del Equipo

07/1991 - 07/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química UDELAR , Cátedra de Inmunología

Producción de reactivos inmunológicos de interés fitosanitario , Coordinador o Responsable

04/1990 - 04/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química UDELAR , Cátedra de Inmunología

Transferencia de tecnología en el área del inmunodiagnóstico , Coordinador o Responsable



03/1991 - 03/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química UDELAR , Cátedra de Inmunología  
Análisis de la respuesta inmune en la enfermedad celíaca experimental en rata , Coordinador o Responsable

03/1991 - 03/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química - UDELAR , Cátedra de Inmunología  
Clonado de antígenos de hidatidosis con valor diagnóstico , Coordinador o Responsable

09/1988 - 09/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química UDELAR , Cátedra de Inmunología  
Preparation and Characterization of an experimental anti-idiotypic vaccine against E. granulosus , Coordinador o Responsable

07/1988 - 07/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química UDELAR , Cátedra de Inmunología  
Isolation and Characterization of antigens with protective activity from Echinococcus granulosus , Coordinador o Responsable

03/1990 - 03/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química UDELAR , Cátedra de Inmunología  
Transferencia tecnológica para el inmunodiagnóstico de patógenos vegetales , Coordinador o Responsable

07/1990 - 12/1991

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química UDELAR , Cátedra de Inmunología  
Desarrollo Biotecnológico de Reactivos de Inmunodiagnóstico , Coordinador o Responsable

05/1990 - 05/1991

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química UDELAR , Cátedra de Inmunología  
Producción masiva de anticuerpos monoclonales: Un esfuerzo compartido en América Latina , Coordinador o Responsable

04/1990 - 04/1991

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química UR , Cátedra de Inmunología  
Creación del Laboratorio de Desarrollo Biotecnológico de Reactivos de Inmunodiagnóstico , Coordinador o Responsable

09/1984 - 09/1985

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital Clínico y Provincial de Barcelona , Servicio de Inmunología  
Estudio de la regulación idiopática de la maduración de la afinidad en la respuesta anti-arsonato , Integrante del Equipo

## **Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

10/2007 - 02/2008, *Vínculo:* Secretario Ejecutivo, (40 horas semanales / Dedicación total)

### **Actividades**

03/2008 - 04/2008

Extensión , Agencia nacional de Investigación e Innovación (ANII) , Secretaría Ejecutiva  
Responsable y miembro del Comité Organizador el Foro de Innovación de las Américas (Punta del Este, 30/3-1/4 de 2008)

10/2007 - 02/2008

Gestión Académica , Agencia nacional de Investigación e Innovación (ANII) , Secretaría Ejecutiva  
Secretario Ejecutivo de la ANII

## **Organismos Internacionales , Centro Latinoamericano de Perinatología y Desarrollo Humano , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

06/1971 - 12/1971, *Vínculo:* Becario de Investigación, (18 horas semanales)

### **Actividades**

06/1971 - 12/1971

Líneas de Investigación , Laboratorio de Hormonas Neurohipofisarias  
Purificación de ocitocina por métodos inmunoquímicos , Integrante del Equipo

## Facultad de Farmacia y Bioquímica , Argentina

### Vínculos con la institución

07/1969 - 11/1970, *Vínculo:* Becario OEA, (40 horas semanales)

### Actividades

07/1969 - 11/1970

Líneas de Investigación , Facultad de farmacia y Bioquímica-UBA , Departamento de Química Biológica  
Purificación y caracterización de Hormona de Crecimiento Bovina (HCB) por isoelectroenfoque , Integrante del Equipo

## Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona , España

### Vínculos con la institución

04/1977 - 06/1978, *Vínculo:* Asistente Voluntario de Investigación, (15 horas semanales)

### Actividades

04/1977 - 03/1978

Líneas de Investigación , Laboratorio de Micología  
Diseño y puesta a punto de técnicas de inmunodiagnóstico por aglutinación de látex , Integrante del Equipo

## Hospital Clínico y Provincial de Barcelona , España

### Vínculos con la institución

09/1980 - 02/1986, *Vínculo:* Investigador en el Servicio de Inmunología, (40 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

05/1980 - 02/1986

Líneas de Investigación , Servicio de Inmunología , Laboratorio de Investigación  
Maduración de la afinidad de los anticuerpos anti - arsonato en ratones A/J y su regulación idiotípica , Integrante del Equipo

09/1981 - 09/1981

Docencia , Especialización  
III Curso de Técnicas Avanzadas en Inmunología (encargado del tema Inmunoadsorción)

10/1984 - 10/1985

Docencia , Doctorado  
Métodos cromatográficos y técnicas inmunoenzimáticas en el Curso de Doctorado de Inmunología Básica del Departamento de Fisiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona

10/1983 - 10/1984

Docencia , Doctorado  
Métodos experimentales para la evaluación del sistema inmune en el Curso de Doctorado de Inmunología Básica en el Departamento de Fisiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona

10/1984 - 10/1985

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Servicio de Inmunología , Laboratorio de Investigación  
Estudio de la regulación idiotípica de la maduración de la afinidad en la respuesta anti-arsonato , Coordinador o Responsable

09/1982 - 09/1983

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Servicio de Inmunología , Laboratorio de Investigación  
Selección y caracterización de anticuerpos monoclonales por su avidéz , Integrante del Equipo

06/1981 - 06/1982

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Servicio de Inmunología , Laboratorio de Investigación  
Inducción de células supresoras con especificidad anti-idiotipo principal, administrando una sustancia tolerogénica (DHGG) como portador y fosforilcolina y arsonato como haptenos , Integrante del Equipo

## BIOKIT S.A. , España

### Vínculos con la institución

01/1978 - 04/1980, *Vínculo:* Coordinador del Departamento de I+D, (42 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

05/1978 - 04/1980

Líneas de Investigación , BLOKIT S.A. , Departamento de I+D

Desarrollo de kits de inmunodiagnóstico por aglutinación de látex , Coordinador o Responsable

05/1978 - 04/1980

Gestión Académica , BLOKIT S.A. , Departamento de I+D

Coordinador de I+D

## **Organismos Internacionales , Comision Administradora del Río Uruguay , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

09/2010 - 10/2011, *Vínculo:* Integrante del Comité Científico Binacional, (8 horas semanales)

## **Otras Dependencias Gubernamentales , Parque Científico y Tecnológico de Pando , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

07/2011 - Actual, *Vínculo:* Asesor del Directorio, (5 horas semanales)

## **Universidad de la República , Regional Norte - UDeLaR , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

07/1987 - 09/2011, *Vínculo:* Director Académico del Lab de Inmunología, (2 horas semanales)

### **Lineas de investigación**

*Título:* Desarrollo de kits de inmunodiagnóstico por aglutinación de látex

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Se desarrollaban kits de inmunodiagnóstico para enfermedades autoinmunes y otras, tanto para su venta con marca propia como para ser vendidos a terceros con sus marcas. Este último fue el caso de una importante multinacional farmacéutica a la que se le desarrollaban y producían kits que se vendían en todo el mundo con su marca.

*Equipos:* Angeles Diez(Integrante); Montserrat Forn(Integrante)

*Palabras clave:* kits de inmunodiagnóstico; Proteína C Reactiva; aglutinación de látex

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico

*Título:* Desarrollos Biotecnológicos aplicados a salud humana y animal

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Esta línea de negocios del Polo Tecnológico se orienta a realizar I+D en cooperación con empresas de los sectores de salud humana y animal, en las áreas de: inmunodiagnóstico, valorización de residuos agroindustriales, desarrollo de biosimilares de base inmunológica (anticuerpos monoclonales de uso terapéutico) y servicios científicos para laboratorios de I+D

*Equipos:* Susana Cáceres(Integrante); Carmen Lorenzo(Integrante); Silvina Rossi(Integrante); Iris Miraballes(Integrante); Diana Pérez(Integrante); Geraldine Rimsky(Integrante)

*Palabras clave:* ELISA; aglutinación de látex; dipstick; anticuerpos monoclonales; cromatografía a escala piloto; síntesis de péptidos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunotecnologías

*Título:* Diseño y ejecución de métodos de aislamiento, purificación y caracterización de proteínas y péptidos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* En el Laboratorio de Físicoquímica de Proteínas, dirigido por el Prof. Dr. J.A. Coch, se diseñaban métodos de purificación de proteínas y péptidos usando técnicas de migración diferencial (cromatográficas, electroforéticas e inmunocromatográficas). Esto se hacía para resolver problemas presentados por otros varios laboratorios que necesitaban esas proteínas o péptidos para sus respectivas investigaciones. Así por ejemplo, se desarrolló un método inmunocromatográfico para purificar ocitocina y aumentar la especificidad de su ensayo biológico que era muy sensible pero menos específico. También se purificaron y caracterizaron proteínas antigénicas para ser usadas en el diagnóstico de enfermedades infecciosas en varias dependencias de la Facultad de Medicina de la UR.

*Equipos:* Hayné Mirabella(Integrante); Juan Alberto Coch(Integrante)

*Palabras clave:* gel filtración; intercambio iónico; inmunoadsorción; electroforesis en gel; electroenfocado en gel

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Físicoquímica de Proteínas

*Título:* Diseño y puesta a punto de técnicas de inmunodiagnóstico por aglutinación de látex

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Se purificaron los antígenos y anticuerpos necesarios y con ellos se puso a punto técnicas de inmunodiagnóstico de micosis por aglutinación de partículas de látex.

*Equipos:* Jorge Martínez(Integrante); José María Torres(Integrante)

*Palabras clave:* inmunodiagnóstico; aspergilosis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Título:* Inmunodiagnóstico de enfermedades parasitarias y autoinmunes

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* En esta línea de investigación coexisten dos equipos, uno dedicado al desarrollo de kits de diagnóstico para transferir la tecnología a la industria y otro que trabaja en aspectos más fundamentales (mapeo de epítopes, identificación de péptidos mimotópicos, etc). El primer equipo constituyó el Laboratorio de Biotecnología de la Cátedra de Inmunología que, al crearse el Polo Tecnológico de Pando, se mudó a este.

*Equipos:* Mariela Barbieri(Integrante); Julio Battistoni(Integrante); Gualberto González(Integrante); Susana Cáceres(Integrante); Margarita Villavedra(Integrante); Carmen Lorenzo(Integrante); Silvina Rossi(Integrante); Iris Miraballes(Integrante); Blanca Velázquez(Integrante)

*Palabras clave:* ELISA; aglutinación de látex; hidatidosis; toxoplasmosis; Proteína C Reactiva; dipstick

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico

*Título:* Innovación para el Desarrollo

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Se trata de una línea de investigación-acción orientada a identificar y/o diseñar instrumentos para promover la demanda de conocimiento por parte del sector productivo en las áreas farmacéutica, alimentaria y ambiental, para generar valor a través de ese conocimiento. Una vez identificados o diseñados, se pasa a la etapa de implementación y validación de esos instrumentos en la práctica, en conjunto con las empresas que las que proactivamente se consiguen los necesarios niveles de adhesión a esta línea de trabajo. En una primera fase el instrumento que se creó con ese fin fue el Polo Tecnológico de Pando (PTP) que se orienta a la integración de consorcios con empresas, a través de los cuales se les facilite a las mismas la incorporación de la I+D en sus estrategias de negocios. La base de funcionamiento de estos consorcios es un enfoque de riesgo y beneficio compartidos entre el Polo y la Empresa correspondiente. Para crear el PTP se gestionó y obtuvo un subsidio de € 2 Millones (2004-2007) de la Comisión Europea (CE). En una segunda fase, a partir del 2005 se diseñó una estrategia para la creación de un segundo instrumento de mayor impacto esperado en la generación de valor: el Parque Científico y Tecnológico de Pando (PCTP) anexo al PTP. Este se crea para instalar junto al PTP empresas de base tecnológica que generen valor en sinergia con el PTP. Los fondos para la creación del PCTP se obtuvieron en un segundo subsidio de la CE (€ 2:150 Millones) que se gestó en el 2006 y cuyo convenio de financiación se firmó el 25/2/08. En la Ley de Rendición de Cuentas del 2008 se creó una persona pública no-estatal para gestionar el PCTP, como mecanismo innovador para gestionar este instrumento de frontera público-privada para la generación y uso del conocimiento.

*Equipos:* Andrés Lalanne(Integrante); Mario Delbracio(Integrante); Alfredo Bello(Integrante); Juan José Carriquiry(Integrante); Carlos Volonterio(Integrante); Aldo Temesio(Integrante)

*Palabras clave:* vinculación tecnológica; consorcios de I+D; demanda empresarial de conocimiento; incubación de actividades de I+D en empresas; gestión creativa; instrumentos emprendedores

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Título:* Isoelectroenfocado de Hormona de Crecimiento Bovina

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Estuve becado por la OEA para realizar mi trabajo de tesis de MSc en Físicoquímica de Proteínas de la Facultad de Química de la UDELAR. Mi trabajo consistió en poner a punto las técnicas de isoelectroenfoque en solución y en gel para separar entre sí unas formas de la hormona que, aparentemente, sólo diferían en el aminoácido N-terminal. La técnica de isoelectroenfoque acababa de ser descripta y, en ese Laboratorio, fui yo quien la puso en marcha.

*Equipos:* José Dellacha(Integrante); Alejandro Palladini(Integrante)

*Palabras clave:* isoelectroenfoque; Hormona de Crecimiento Bovina; secuenciación N-terminal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Físicoquímica de Proteínas

*Título:* Maduración de la afinidad de los anticuerpos anti - arsonato en ratones A/J y su regulación idiotípica

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Se diseñó una técnica de ELISA por inhibición con el hapteno Arsonato que permite determinar la afinidad aparente ( $K_a$ ) de subpoblaciones moleculares de anticuerpos de diferente afinidad en un antisuero. Con esa técnica se analizó el proceso de maduración de la afinidad de los anticuerpos producidos por ratones A/J inmunizados con KLH-Ars, así como la participación de la red idiotípica en la regulación de ese proceso. Esta línea de trabajo fue la de mi tesis de doctorado.

*Equipos:* Antoni Gayá(Integrante); Jordi Vives(Integrante); Cristina Moreno(Integrante)

*Palabras clave:* maduración de afinidad; regulación idiotípica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Título:* Mecanismos de evasión de la respuesta inmune en la hidatidosis

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Se crearon varios equipos de investigación que trabajan en distintos aspectos de la respuesta inmune del hospedador contra el *Echinococcus granulosus*, analizando la forma en que el parásito logra evitar una respuesta eficazmente protectora del hospedador.

*Equipos:* Sylvia Dematteis(Integrante); Marta Marco(Integrante); Marina Míguez(Integrante); Hernán Carol(Integrante); Ana Hernández(Integrante); Adriana Baz(Integrante); Gustavo Salinas(Integrante); Alejandro Chabalgoity(Integrante); Cecilia Fernández(Integrante); Alvaro Díaz(Integrante); Florencia Irigoín(Integrante); Pablo Spinelli(Integrante); Silvia González(Integrante); Martín Breijo(Integrante); Ana María Ferreira(Integrante)

*Palabras clave:* evasión inmunidad; Th1/Th2; red idiotípica; epítopes glucídicos; sistema complemento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

*Título:* Purificación de ocitocina por métodos inmunoquímicos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Se disponía de un ensayo biológico de ocitocina de muy alta sensibilidad pero no tan buena especificidad. Por eso se intentó usar una técnica en serie con el ensayo biológico en el que, previamente a someter una muestra al mismo, se purificara inmunológicamente la ocitocina de la muestra, para aumentar así la especificidad global de la medida. Se eligió la inmunoadsorción y ponerla a punto fue el objeto de mi trabajo.

*Equipos:* Juan Alberto Coch(Integrante); Hayné Mirabela(Integrante)

*Palabras clave:* ocitocina; inmunoadsorción

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Físicoquímica de Proteínas

*Título:* Purificación y caracterización de Hormona de Crecimiento Bovina (HCB) por isoelectroenfoque

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Se instaló un equipo de isoelectroenfoque en solución (LKB) y en el mismo se puso a punto la técnica para procesar HCB purificada buscando obtener fracciones polipeptídicas homogéneas en su extremo N-terminal, lo que no se había podido lograr por los métodos cromatográficos y electroforéticos disponibles hasta ese momento. Se puso a punto también una técnica de isoelectroenfoque en geles cilíndricos de poliacrilamida, para caracterizar proteínas por su pl.

*Equipos:* Juan Dellacha(Integrante); Alejandro Palladini(Integrante)

*Palabras clave:* Hormona de Crecimiento Bovina; electroenfocado; secuenciación N-terminal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Físicoquímica de Proteínas

## Proyectos

1981 - 1982

*Título:* Inducción de células supresoras con especificidad anti-idiotipo principal, administrando una sustancia tolerogénica (DHGG) como portador y fosforilcolina y arsonato como haptenos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* N° de Referencia 419781

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Antoni Gayá(Integrante); Jordi Vives(Responsable); Crisitna Moreno(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Fondo de Investigaciones de la Seguridad Social / Apoyo financiero

*Palabras clave:* tolerancia; regulación idiotípica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

1982 - 1983

*Título:* Selección y caracterización de anticuerpos monoclonales por su avidéz, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este fue un Plan Concertado de Investigación con cargo al Fondo nacional para la Investigación Científica y Técnica (82/75) para un proyecto coordinado entre la empresa Knickerbocker S.A.E. de Barcelona y el Servicio de Inmunología del Hospital Clínico y Provincial de Barcelona.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Jordi Vives(Responsable); Ramón Vilella(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Fondo Nacional para el Desarrollo de la Investigación Científica y Técnica / Apoyo financiero

*Palabras clave:* avidéz; anticuerpos monoclonales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

1984 - 1985

*Título:* Estudio de la regulación idiotípica de la maduración de la afinidad en la respuesta anti-arsonato, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto fué financiado por el Fondo de Investigación de la Seguridad Social (FISS) de España con el N° de referencia 84/1039 y la resolución de aprobación fué hecha el 20/9/84.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Antoni Gayá(Integrante); Jordi Vives(Responsable); Crisitna Moreno(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Fondo de Investigación de la Seguridad Social / Apoyo financiero

*Palabras clave:* maduración de afinidad; regulación idiotípica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

1984 - 1985

*Título:* Estudio de la regulación idiotípica de la maduración de la afinidad en la respuesta anti-arsonato, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se analizó el rol de las interacciones idiotípicas en la regulación del proceso de maduración de afinidad de los anticuerpos anti-Ars en ratones A/J inmunizados con KLH-Ars.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Antoni Gayá(Integrante); Cristina Moreno(Integrante); Jordi Vives(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Fondo de Investigaciones de la Seguridad Social / Apoyo financiero

*Palabras clave:* regulación idiotípica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

1990 - 1991

*Título:* Creación del Laboratorio de Desarrollo Biotecnológico de Reactivos de Inmunodiagnóstico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto permitió generar un equipo de I+D orientado a generar tecnologías para la producción de kits de inmunodiagnóstico que se transfirió a empresas tanto de Uruguay, como de Argentina y Brasil. A partir de esta financiación se repatrió al científico uruguayo Julio Battistoni que estaba trabajando en una empresa española de biotecnología y que se encargó de liderar el equipo de investigación que ejecutó este proyecto.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Mariela Barbieri(Integrante); Julio Battistoni(Responsable); Susana Cáceres(Integrante); Silvina Rossi(Integrante); Iris Miraballes(Integrante); Blanca Velázquez(Integrante)

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

*Palabras clave:* kits de diagnóstico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico

1990 - 1991

*Título:* Desarrollo Biotecnológico de Reactivos de Inmunodiagnóstico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto financió la consolidación del Laboratorio de Desarrollo Biotecnológico, a la interna de la Cátedra de Inmunología. USD 40.600

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Julio Battistoni(Responsable); Susana Cáceres(Integrante); Silvina Rossi(Integrante); Iris Miraballes(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Organización de Estados Americanos / Apoyo financiero

*Palabras clave:* kits de diagnóstico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico

1990 - 1991

*Título:* Producción masiva de anticuerpos monoclonales: Un esfuerzo compartido en América Latina, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este fue un proyecto regional financiado por PNUD/ONUDI/UNESCO que permitió entrenar investigadores en la tecnología de producción masiva de anticuerpos monoclonales en dos centros latinoamericanos; 1) El Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) de La Habana (Cuba) y 2) Instituto Butantán de Sao Paulo (Brasil). N° de referencia DP/RLA/83/003 Monto USD 11.700

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Doctorado)

*Equipo:* Hernán Carol(Integrante); Adriana Baz(Integrante); Leonardo Matteo(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / PNUD/ONUDI/UNESCO / Apoyo financiero

*Palabras clave:* hibridomas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Inmunotecnología

1988 - 1992

*Título:* Isolation and Characterization of antigens with protective activity from *Echinococcus granulosus*, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto fué subsidiado por IFS a través de varios grants, cada uno de los cuales era renovación de uno anterior, durante este período con un total de USD 63.600. Estos grants son personales al investigador y no a la institución. Junto con los grants de la CEE y de SAREC permitieron la creación y consolidación del equipo de investigación de la Cátedra de Inmunología.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / International Foundation for Science / Apoyo financiero

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

1988 - 1992

*Título:* Preparation and Characterization of an experimental anti-idiotypic vaccine against *E. granulosus*, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El contrato de financiación de este proyecto con la CEE tuvo la referencia CII.0120.U(H) . Este proyecto, junto al que financió SAREC en la misma época, permitieron la consolidación de los equipos de investigación de la Cátedra de Inmunología, así como el equipamiento general del laboratorio de esa Cátedra. USD 294.600

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Maestría/Magister), 3(Doctorado)

*Equipo:* Sylvia Dematteis(Integrante); Marta Marco(Integrante); Marina Miguez(Integrante); Hernán Carol(Integrante); Ana Hernández(Integrante); Adriana Baz(Integrante); Cecilia Fernández(Integrante); Alvaro Díaz(Integrante); Verónica Fernández(Integrante); Ana María Ferreira(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Comission of the European Communitities / Apoyo financiero

*Palabras clave:* hidatidosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

1990 - 1992

*Título:* Transferecna tecnológica para el inmunodiagnóstico de patógenos vegetales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto se financió a través de un convenio entre la empresa SEPE S.C. y la UDELAR (Cátedra de Inmunología de la Facultad de Química), que fué aprobado por el CDC de la UDELAR el día 19/2/90. El objetivo del proyecto fué transferir a la empresa la tecnología necesaria para diagnosticar patógenos de la papa.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Ana Hernández(Integrante); Julio Battistoni(Responsable); Susana Cáceres(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / SEPE S.C. / Remuneración

*Palabras clave:* fitopatógenos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / inmunodiagnóstico

1991 - 1993

*Título:* Análisis de la respuesta inmune en la enfermedad celíaca experimental en rata, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado)

*Equipo:* Hernán Carol(Responsable); Andrea Quadrelli(Integrante)

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

*Palabras clave:* gliadina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

1991 - 1993

*Título:* Clonado de antígenos de hidatidosis con valor diagnóstico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Cecilia Fernández(Integrante); Verónica Fernández(Integrante)

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

*Palabras clave:* antígenos recombinantes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

1991 - 1993

*Título:* Producción de reactivos inmunológicos de interés fitosanitario, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* USD 99.400

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Ana Hernández(Integrante); Julio Battistoni(Responsable); Pablo Spinelli(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

*Palabras clave:* ajo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Inmunodiagnóstico de fitopatógenos

1990 - 1993

*Título:* Transferencia de tecnología en el área del inmunodiagnóstico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto fué financiado por la empresa Rabinovich y Asociados S.R.L, a través de un convenio aprobado por el CDC de la UDELAR el 5/3/90. Este tenía por objeto que el Laboratorio de Biotecnología de la Cátedra de Inmunología de la Facultad de Química le transfiriese a la empresa la tecnología para la producción de kits de diagnóstico basados en la aglutinación de partículas de látex, a través de la reacción antígeno - anticuerpo.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Julio Battistoni(Responsable); Susana Cáceres(Integrante); Iris Miraballes(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Rabinovich y Asociados S.R.L / Remuneración

*Palabras clave:* kits de aglutinación de látex

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico

1987 - 1995

*Título:* Collaborative study between Uruguay and Sweden on development of immunological techniques with relevance in Parasitic Diseases, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este es un proyecto que financió la construcción de capacidades de investigación sobre Inmunología Parasitaria en la Cátedra de Inmunología, financiado por la Swedish Agency for Research Cooperation (SAREC). Monto USD 617.000

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 6(Maestría/Magister), 3(Doctorado)

*Equipo:* Sylvia Dematteis(Integrante); Marta Marco(Integrante); Marina Míguez(Integrante); Ana Hernández(Integrante); Adriana Baz(Integrante); Gustavo Salinas(Integrante); Alejandro Chabalgoity(Integrante); Mariela Barbieri(Integrante); Julio Battistoni(Integrante); Cecilia Fernández(Integrante); Alvaro Díaz(Integrante); Florencia Irigoín(Integrante); María Angélica Severi(Integrante); Pablo Spinelli(Integrante); Verónica Fernández(Integrante); Silvia González(Integrante); Gabriela Ferragut(Integrante); Gualberto González(Integrante); Silvia Sterla(Integrante); Susana Cáceres(Integrante); Margarita Villavedra(Integrante); Oscar Irabuena(Integrante); Carmen Lorenzo(Integrante); Martín Breijo(Integrante); Silvina Rossi(Integrante); Ana María Ferreira(Integrante); Iris Miraballes(Integrante); Blanca Velázquez(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Swedish Agency for Research Cooperation / Apoyo financiero

*Palabras clave:* hidatidosis; toxoplasmosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

1992 - 1995

*Título:* Identification of candidate protective molecules of E. granulosus and the development of combined Salmonella vaccines, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto fué aprobado por el Third RTD Programme 'Life Sciences and Technologies for Developing countries (STD3)' con el número ERB 3504PL910180. USD 161.700

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Sylvia Dematteis(Integrante); Hernán Carol(Integrante); Ana Hernández(Integrante); Adriana Baz(Integrante); Cecilia Fernández(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Commission of the European Communities / Apoyo financiero

*Palabras clave:* antígenos protectores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

1993 - 1995

*Título:* Producción de PMSG a partir de suero de yegua preñada, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este fue un proyecto del Programa de Apoyo al Sector Productivo en el que participó la empresa Laboratorios Santa Elena S.A.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Julio Battistoni(Integrante); Gualberto González(Responsable); Hugo Massaldi(Integrante); Beatriz Castro(Integrante)

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

*Palabras clave:* eCG



Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Biotecnología Industrial / Procesos cromatográficos

1994 - 1996

*Título:* Análisis de la respuesta inmune de los hospedadores intermediario y definitivo contra *E. granulosus* y aplicación de esos resultados al inmunodiagnóstico y la inmunopprofilaxis de la hidatidosis/echinococosis, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Monto otorgado USD 300.000

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 6(Pregrado), 6(Doctorado)

*Equipo:* Sylvia Dematteis(Integrante); Marta Marco(Integrante); Marina Míguez(Integrante); Hernán Carol(Integrante); Ana Hernández(Integrante); Adriana Baz(Integrante); Gustavo Salinas(Integrante); Alejandro Chabalgoity(Integrante); Mariela Barbieri(Integrante); Julio Battistoni(Integrante); Cecilia Fernández(Integrante); Alvaro Díaz(Integrante); Florencia Irigoín(Integrante); Pablo Spinelli(Integrante); Verónica Fernández(Integrante); Silvia González(Integrante); Gualberto González(Integrante); Susana Cáceres(Integrante); Carmen Lorenzo(Integrante); Silvina Rossi(Integrante); Ana María Ferreira(Integrante); Blanca Velázquez(Integrante); Leonardo Matteo(Integrante); Iris Miraballes(Integrante); Martín Breijo(Integrante); Mariana Margenat(Integrante); Soledad Cardozo(Integrante); Ana Richieri(Integrante); Alejandra Puglia(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

1995 - 1997

*Título:* Creación de una red de laboratorios universitarios para el desarrollo de técnicas de diagnóstico de base inmunoquímica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* USD 70.000

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Julio Battistoni(Responsable); Edwin Bentancor(Responsable)

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

*Palabras clave:* inmunodiagnóstico

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunodiagnóstico

1995 - 1997

*Título:* Detección de anticuerpos usando péptidos sintéticos y de AgC usando AcMo para mejorar el inmunodiagnóstico de la hidatidosis humana, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* USD 10.000

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Mariela Barbieri(Integrante); Julio Battistoni(Integrante); María Angélica Severi(Integrante); Verónica Fernández(Integrante); Gabriela Ferragut(Integrante); Gualberto González(Integrante); Carmen Lorenzo(Integrante)

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

*Palabras clave:* serología hidática

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

1996 - 1997

*Título:* Evaluación del efecto corrector de algunas modificaciones metodológicas sobre las perturbaciones producidas por la masificación creciente de la enseñanza de una ciencia natural: la inmunología, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este proyecto fue financiado por la Comisión Sectorial de Enseñanza de la UDELAR con USD 35.000

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Marina Míguez(Responsable); Susana Cáceres(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza de UDELAR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* masificación de la enseñanza

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de Inmunología

1995 - 1998

*Título:* Network for Research and Training in Parasitic Diseases at the Southern Cone of Latin America, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* USD 115.000

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 12(Pregrado), 3(Maestría/Magister), 9(Doctorado)

*Equipo:* Sylvia Dematteis(Integrante); Marta Marco(Integrante); Marina Míguez(Integrante); Hernán Carol(Integrante); Ana Hernández(Integrante); Adriana Baz(Integrante); Gustavo Salinas(Integrante); Mariela Barbieri(Integrante); Julio Battistoni(Integrante); Alvaro Díaz(Integrante); Florencia Irigoín(Integrante); María Angélica Severi(Integrante); Pablo Spinelli(Integrante); Verónica Fernández(Integrante); Silvia González(Integrante); Gabriela Ferragut(Integrante); Gualberto González(Integrante); Silvia Sterla(Integrante); Susana Cáceres(Integrante); Margarita Villavedra(Integrante); Oscar Irabuena(Integrante); Carmen Lorenzo(Integrante); Martín Breijo(Integrante); Fiorella Piroto(Integrante); Silvina Rossi(Integrante); Ana María Ferreira(Integrante); Iris Miraballes(Integrante); Blanca Velázquez(Integrante); Leonardo

Matteo(Integrante); Soledad Cardozo(Integrante); Alejandra Puglia(Integrante); Cecilia Fernández(Integrante); Natalia Marquisá(Integrante); Ana María Signorelli(Integrante); Cecilia Rampoldi(Integrante); Mercedes Caraballo(Integrante); Damiana Alvarez(Integrante); Alejandra Fajardo(Integrante); Juan Antonio Marqués(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Swedish Agency for Research Cooperation / Apoyo financiero

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

1998 - 2000

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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Ricardo Ehrlich(Responsable); Cecilia Fernández(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / International Center of Genetic Engineering and Biotechnology / Apoyo financiero

*Palabras clave:* parasitología molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología molecular

1999 - 2001

*Título:* Desarrollo y puesta en marcha de un conglomerado de innovación, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este proyecto tuvo el código de referencia 99202/F y tuvo por objetivo ayudar a la Facultad de Química a poner en marcha herramientas de promoción de la innovación en las empresas.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Andrés Lalanne(Responsable)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* cluster de innovación

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

1999 - 2002

*Título:* Network for Research and Training in Parasitic Diseases at the Southern Cone of Latin America, *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 7(Doctorado)

*Financiadores:* Institución del exterior / Swedish Agency for Research Cooperation / Apoyo financiero

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

2001 - 2003

*Título:* Desarrollo de un Polo Tecnológico en Química y Biotecnología, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto (URU/01/A/019/01/99) se financió con un total de USD 42.000 y tuvo por finalidad facilitar la puesta en funcionamiento de la estrategia de creación del Polo Tecnológico de Pando

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Andrés Lalanne(Integrante); Mario Delbracio(Integrante); Alfredo Belo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo / Apoyo financiero

*Palabras clave:* vinculación tecnológica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

2002 - 2004

*Título:* Fomento de empresas que contribuyen a la preservación del medio ambiente, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto fué co-gestionado entre Fundaquim y Fundasol.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Andrés Lalanne(Responsable); Jorge Naya(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Agencia de Cooperación Alemana / Apoyo financiero

*Palabras clave:* medio ambiente

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

2006 - 2007

*Título:* Apoyo para el diseño de planes de negocios conjuntos con empresas del sector farmacéutico, usuarias del Polo Tecnológico de Pando, para ejecutar actividades que las ayuden a incorporar I+D en su estrategia de negocios., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El objetivo de este proyecto era fortalecer la sinergia público - privado promovida por el Polo Tecnológico de Pando.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Andrés Lalanne(Integrante); Mario Delbracio(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* vinculación tecnológica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

2004 - 2007

*Título:* Desarrollo Tecnológico en sectores clave de la economía uruguaya, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto (URY-2003/5096) estuvo distribuido en tres componentes:i) el de apoyo al Polo Tecnológico de Pando financiado con un subsidio de € 2 millones; ii) el de apoyo al Centro de Ensayo de Software, con un subsidio de € 500.000 y iii) el de apoyo a una Estrategia Virtual de Cooperación con otros € 500.000. La información vertida aquí es la relativa al primer componente mencionado.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Andrés Lalanne(Responsable); Mario Delbracio(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Comisión Europea / Apoyo financiero

*Palabras clave:* innovación

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

2007 - 2008

*Título:* Apoyo integral a la empresarialidad dinámica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El objetivo es apoyar a emprendedores y a empresas a incorporar conocimiento para añadir valor a su producción. Este proyecto es liderado por la tríada CND, LATU y Properitas Capital Partners. El Polo Tecnológico de Pando, junto a otros 12 actores, se hace cargo de una parte del proyecto. Su actividad diferencial en relación a los otros 12 es que es el único que se hace cargo de las tareas de incubación de actividades de I+D en empresas ya existentes.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Andrés Lalanne(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Fondo Multilateral de Inversiones del Banco Interamericano de Desarrollo / Apoyo financiero

*Palabras clave:* innovación

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

1987 - 2008

*Título:* Estudio comparativo de la afinidad y la composición idiotípica de los anticuerpos anti-hidáticos obtenidos de ratones infectados con protoscolec de E. granulosus; estimulados con Ac anti-Id o inmunizados con Ag parasitarios, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El apoyo del PEDECIBA se ha venido renovando periódicamente por períodos de tres años, cada vez que se hace una re-evaluación de todos los investigadores del programa. El código original del programa PEDECIBA fue PNUD/URU 94/002). Hasta el momento los subsidios otorgados suman \$ 240.000 y USD 34.300. La fecha de la próxima evaluación no ha sido fijada aún, pero como no será antes de este fin del año 2008, puse la fecha de fin en diciembre de 2008 como tentativa.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

*Palabras clave:* inmunoquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

2009 - 2010

*Título:* Los Parques Científicos y Tecnológicos como instrumentos de articulación público-privado, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En el marco de mi licencia sabática hice un estudio sobre los sistemas nacionales de innovación de cuatro entornos socio-económicos y geográficos diferentes, enfocando mi atención en los instrumentos de promoción de sinergias entre el ámbito público y el privado para facilitar la innovación, con énfasis en los Parques Científicos y Tecnológicos. Desde el 1/3/09 hasta el 30/9/09 hice mi trabajo de campo en esos cuatro entornos (Euskadi, Catalunya, Chile y Argentina), entrevistando en cada lugar a actores de los ámbitos público, privado y universitario involucrados en la generación y uso del conocimiento así como en la articulación de ambos. En ese trabajo de campo en esos 4 lugares, entrevisté a 158 personas y dispongo de 160 horas de grabación procedentes de esas entrevistas, así como de sus correspondientes textos desgrabados. Desde el 1/3/10 hasta el 31/7/10 me dediqué a escribir un documento que recoja los elementos más relevantes de ese trabajo de campo, e intentaré publicarlo en forma de libro. La financiación mayoritaria de este proyecto provino del Proyecto Innova Uruguay que financia la

Comisión Europea y gestiona la ANII, dentro del componente dedicado a la creación del Parque Científico Tecnológico de Pando. El resto de la financiación provino del rubro gastos que me adjudicó la UDELAR en los años 2009 y 2010, como a todos los docentes en Régimen de Dedicación Total

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Cooperación

Otra institución nacional / Universidad de la República / Apoyo financiero

*Palabras clave:* sistema nacional de innovación; parques científico tecnológicos; centros tecnológicos; políticas públicas de innovación

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

2008 - 2010

*Título:* Programa de apoyo a la estrategia nacional de innovación del Uruguay., *Tipo de participación:* Otros, *Descripción:* Este proyecto (DCI-ALA/2007/19040) fue elaborado en el período 2006-2007. Su primera ficha de identificación fue aprobada el 25/1/07. Fue aprobado a fines del 2007. El correspondiente convenio de financiación entre el Gobierno de Uruguay y la CE fue firmado el 25/2/08. Su sigla es INNOVA Uruguay y tiene cinco componentes. Uno de ellos es el que apoya al Polo Tecnológico de Pando (PTP) para crear el Parque Científico y Tecnológico de Pando (PCTP) en el predio anexo al Polo y, también, para reforzar al propio Polo Tecnológico para que consolide su capacidad de apoyo a las empresas que se radiquen en ese Parque. El mencionado componente tiene un subsidio de la CE de € 1:756.285 y un subsidio del Gobierno de Uruguay de € 394.766. El subsidio total es de € 2:151.051. Lideré la negociación de los términos de este proyecto en lo relativo al PTP y PCTP durante mi mandato como director del PTP y la seguí, ya en sus aspectos más generales (no solo PTP y PCTP) como Secretario Ejecutivo de la ANII. Este año redacté el borrador de proyecto de ley para crear una persona pública no-estatal para gestionar el PCTP, que fue usada como base del articulado de la Ley de Rendición de Cuentas de 2008 en que se creó esa entidad.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Andrés Lalanne(Responsable); Mario Delbracio(Integrante); Alvaro Mombrú(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Comisión Europea / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Parque Científico y Tecnológico de Pando

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

2010 - 2011

*Título:* Caracterización de micropartículas nanoporosas para su uso como adyuvantes en inmunización., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se caracterizarán micropartículas nanoporosas desde el punto de vista físicoquímico y se evaluará la adsorción de proteínas a las mismas, así como la toxicidad in vivo de esas partículas. Este desarrollo se hace con fondos que aportó una empresa europea a Fundaquim con ese fin, en el marco de un acuerdo de confidencialidad.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Susana Cáceres(Integrante); Iris Miraballes(Responsable); Geraldine Rimsky(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Fundación para el Progreso de la Química / Apoyo financiero

*Palabras clave:* adyuvantes

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

1986 - 2012

*Título:* Innovación para el Desarrollo: Diseño e Implementación de una estrategia sectorial para promoverla desde la Universidad, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este es el título del Plan de Trabajo actual del régimen de Dedicación Total para el que concursé en 1986, siendo designado el 13/9/86 y renovado sucesivamente hasta la última renovación vigente (13/9/07). Mi plan de DT anterior estaba dedicado a la Inmunología Parasitaria y este nuevo fue aprobado a partir del 1/5/06.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración

*Palabras clave:* dedicación total

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

## Producción científica/tecnológica

1) En el área de Inmunología me dediqué a estudiar la respuesta inmune al parásito *Echinococcus granulosus*, creando una Cátedra de Inmunología donde se investigan diferentes aspectos de la inmunidad innata y adaptativa contra ese parásito. Para eso creé equipos de investigación que enfocan la diversidad de temas inmunológicos deseable en una cátedra universitaria (inflamación y complemento; regulación y mecanismos de evasión de respuesta; identificación de antígenos para diagnóstico, su clonado y mapeo epitópico), pero con una unidad temática (el mismo

parásito) que optimiza el uso de recursos de forma socialmente pertinente. Las publicaciones científicas en revistas arbitradas de esta Cátedra han crecido significativa y sostenidamente, en cantidad e impacto, desde su creación (<http://mail.fq.edu.uy/~inmuno/>). También creé un equipo dedicado a aspectos tecnológicos de la inmunología, específicamente inmunodiagnóstico en salud humana y animal. Este Laboratorio Tecnológico (LBT) desarrolló varios kits que llegaron al mercado y transfirió tecnología a empresas de Argentina, Brasil y Uruguay. Ahora está ubicado en el Polo Tecnológico. En ese contexto dirigí varias tesis de maestría (6) y doctorado (7), cada una en algún área diferente de la inmunidad frente al mismo parásito. Varias de esas tesis fueron co-dirigidas con colegas del exterior especialistas en cada tema. Así pude crear un amplio equipo de investigadores en diferentes áreas de la inmunología, varios de los cuales han ido creando, en la Cátedra, sus propios grupos de investigación en esas áreas. Mi trabajo se concentró en estudiar la respuesta inmune a glicoconjugados parasitarios y su rol en la relación hospedador-parásito, en identificar antígenos con valor diagnóstico y en el diseño de inmunoensayos relevantes para ese diagnóstico. Esto último me llevó a dirigir el LBT en el Polo Tecnológico de Pando. 2) En el área de Innovación para el Desarrollo me orienté a diseñar una estrategia proactiva desde la Universidad para promover la demanda e incorporación de conocimiento por y en las empresas, que permita añadir valor a sus productos. Para concretar esa estrategia concebí el Polo Tecnológico de Pando como instrumento de incubación de actividades de I+D en las PYMES y luego el Parque Científico y Tecnológico de Pando para estimular la instalación de empresas intensivas en conocimiento en el entorno físico del Polo. Para ambos casos se diseñaron estructuras de funcionamiento flexibles e innovadoras, y se obtuvieron: en el 2000 el inmueble (USD 1:8 millones) y luego los fondos (USD 7 millones) para la instalación y funcionamiento de ambos hasta el 2010. En paralelo, se convocó a todos los actores públicos y privados de la cadena de valor del medicamento, a un Foro de Competitividad que culminó con un documento que identifica los escenarios posibles de desarrollo del sector farmacéutico como referencia para la innovación en el sector. Para el caso de fitoterápicos se facilitó la creación (2005) de la Cámara que agrupa las empresas del sector y (2006) el consorcio de exportación PhytoUruguay. Se estudió in situ el Sistema Nacional de Innovación, con énfasis en los Parques Tecnológicos, en Euskadi, Catalunya, Argentina y Chile y publiqué (2010) un libro con algunos resultados en referencia a Uruguay

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

PÉREZ-ETCHEVERRY, D.; NIETO A.; MIRABALLES MARTÍNEZ, I

Semiquantification of lethal toxin at the bottom of reactors for *Clostridium sordelli* culture.. *BioTechnology: An Indian Journal*, v.: 11 6, p.: 201 - 209, 2015

*Palabras clave:* TcsL; *Clostridium sordelli*; Latex agglutination tests; Clostridial toxins; Industrial cultures

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Biotecnología Industrial / Inmunotecnología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* India ; *ISSN:* 09747435

## SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PÉREZ, D.; NIETO A.; MIRABALLES, I.

A New Alpha - Toxin Monitoring Method to Optimize Production Efficiency in Industrial Cultures of *Clostridium novyi* B. *Journal of Scientific and Industrial Research*, v.: 71, p.: 124 - 130, 2012

*Palabras clave:* latex reagent; vaccine

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00224456

*Journal of Scientific & Industrial Research* Vol 71, February 2012, pp 124-130



Completo

T. IGLESIAS; S. CÁCERES; G. REY; G. RIMSKY; G. VARELA; M.I. MOTA; I. TALLAC; M. SILVEIRA; L. ANZALONE; NIETO A.; I. MIRABALLES

Desarrollo y Ensayo de dos procedimientos para la detección rápida de Streptococcus agalactiae en exudados rectovaginales. Revista Médica Del Uruguay, v.: 27, p.: 73 - 81, 2011

Palabras clave: dipstick

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 03033295

Rev. Med. Urug. 2011; 27: 73-81



Completo

J-C DUJARDIN; HERRERA S.; ROSARIO V.; AREVALO J.; BOELAERT M.; CARRASCO H.; CORREA-OLIVEIRA R.; GARCÍA L.; GOTUZZO E.; GYORKOS T.; KALERGIS A.; KOURI G.; LARRAGA V.; LUTUMBA P.; MACÍAS GARCÍA M.A.; MANRIQUE-SAIDE P.C.; MODABBER F.; NIETO A.; PLUSCHKE G.; ROBELLO C.; ROJAS DE ARIAS A.; RUMBO M.; SANTOS J.I.; SUNDAR S.; TORRES J.; TORRICO F.; VAN DER STUYFT P.; VICTOIR K.; OLESEN O.F.

Establishing a research agenda for neglected infectious diseases of Latin America: priority diseases, regional strengths and opportunities and cross-cutting issues. PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 4 10, p.: 1 - 5, 2010

Palabras clave: research agenda; Latin America

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Enfermedades Infecciosas

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Suiza ; ISSN: 19352735

<http://www.plosntds.org/article/info/doi/10.1371/journal.pntd.0000780>

Citation: Dujardin J-C, Herrera S, do Rosario V, Arevalo J, Boelaert M, et al. (2010) Research Priorities for Neglected Infectious Diseases in Latin America and the Caribbean Region. PLoS Negl Trop Dis 4(10): e780. doi:10.1371/journal.pntd.0000780 Editor: Juerg Utzinger, Swiss Tropical and Public Health Institute, Switzerland Published: October 26, 2010 Para acceder:

<http://www.plosntds.org/article/info/doi/10.1371/journal.pntd.0000780>



Completo

A. BAZ; H. CAROL; V. FERNÁNDEZ; G. MOURGLIA-ETTLIN; NIETO A.; ORN A.; S. DEMATTEIS

Echinococcus granulosus: Induction of T-independent antibody response against protoscolex glycoconjugates in early experimental infection. Experimental Parasitology, v.: 119, p.: 460 - 466, 2008

Palabras clave: respuesta T-independiente

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00144894 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

CRAIG P.; D.P. MCMANUS; LIGHTOWLERS H.W.; A. CHABALGOITY; H.M. GARCÍA; C.M. GAVIDIA; HILMAN R.H.; A.E. GONZÁLEZ; M. LORCA; C. NAQUIRA; NIETO A.; SCANTZ P.M.

Prevention and control of cystic echinococcosis. Lancet Infectious Diseases, v.: 7, p.: 385 - 394, 2007

Palabras clave: hidatidosis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14733099 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

M. MARCO; A. BAZ; C. FERNÁNDEZ; G. GONZÁLEZ; HELLMAN U.; G. SALINAS; NIETO A.

A relevant enzyme in granulomatous reaction, active matrix metalloproteinase-9, found in bovine Echinococcus granulosus hydatid cyst wall and fluid. Parasitology Research, v.: 100, p.: 131 - 139, 2006

Palabras clave: MMP-9

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología molecular

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09320113 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

M. MORENO; U. BENAVIDEZ; H. CAROL; C. ROSENKRANZ; M. WELLE; C. CARMONA; NIETO A.; A. CHABALGOITY

Local and systemic immune responses to Echinococcus granulosus in experimentally infected dogs. *Veterinary Parasitology*, v.: 119, p.: 37 - 50, 2004

*Palabras clave:* equinococosis canina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03044017 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

V.G. VIRGINIO; A. HERNÁNDEZ; M.B. ROTT; K.M. MONTEIRO; A.F. ZANDONAI; NIETO A.; A. ZAHA; H.B. FERREIRA

A set of recombinant antigens from Echinococcus granulosus with potential for use in the immunodiagnosis of human cystic hydatid disease. *Clinical and Experimental Immunology*, v.: 132, p.: 309 - 315, 2003

*Palabras clave:* antígenos hidáticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología molecular

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00099104 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

M. VILLAVEDRA; C. RAMPOLDI; H. CAROL; A. BAZ; J. BATTISTONI; NIETO A.

Identification of circulating antigens, including and immunoglobulin binding protein, from Toxoplasma gondii tissue cyst and tachyzoites in murine toxoplasmosis. *International Journal for Parasitology*, v.: 31, p.: 21 - 28, 2001

*Palabras clave:* toxoplasmosis murina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00207519 ; Idioma/Pais: Inglés/Australia



SCOPUS

Completo

S. DEMATTEIS; F. PIROTTO; J.M. MARQUÉS; NIETO A.; ORN A.; A. BAZ

Modulation of the cellular immune response by a carbohydrate rich fraction from Echinococcus granulosus protoscoleces in infected or immunized Balb/c mice. *Parasite Immunology*, v.: 23, p.: 1 - 9, 2001

*Palabras clave:* antígenos glucídicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01419838 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

D.A. ERRICO; A. MEDEIROS; M. MÍGUEZ; C. CASARAVILLA; R. MALGOR; C. CARMONA; NIETO A.; E. OSINAGA

O-Glycosilation in Echinococcus granulosus: Identification and characterization of the carcinoma-associated Tn antigen. *Experimental Parasitology*, v.: 98, p.: 100 - 109, 2001

*Palabras clave:* antígenos glucídicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Glicobiología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00144894 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS



Completo

M. VILLAVEDRA; J. BATTISTONI; S. ROSSI; H. CAROL; NIETO A.

Avidity analysis of the human immune response to a chitin binding protein of *Toxoplasma gondii*. *International Journal for Parasitology*, v.: 31, p.: 1087 - 1092, 2001

*Palabras clave:* avidéz de anticuerpos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00207519 ; Idioma/Pais: Inglés/Australia



SCOPUS

Completo

O. IRABUENA; A. FERREIRA; J. BATTISTONI; G. FERRAGUT; NIETO A.

Characterization and optimisation of bovine *Echinococcus granulosus* cyst fluid to be used in immunodiagnosis of hydatid disease by ELISA. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo*, v.: 42 5, p.: 255 - 262, 2000

*Palabras clave:* serología hidática

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00364665 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil

SCOPUS

latindex

SciELO

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

G. GONZÁLEZ; P. SPINELLI; C. LORENZO; HELLMAN U.; NIETO A.; A. WILLIS; G. SALINAS

Molecular characterization of P 29, a metacestode-specific component of *Echinococcus granulosus* which is immunologically related to, but distinct from, antigen 5. *Molecular and Biochemical Parasitology*, v.: 105, p.: 177 - 184, 2000

*Palabras clave:* antígenos hidáticos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología molecular

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01666851 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

A. FERREIRA; M. BREIJO; SIM R.B.; NIETO A.

Contribution of C5-mediated mechanisms to host defense against *Echinococcus granulosus* hydatid infection. *Parasite Immunology*, v.: 22, p.: 445 - 453, 2000

*Palabras clave:* complemento e hidatidosis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01419838 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

G. GONZÁLEZ; C. LORENZO; NIETO A.

Improved immunodiagnosis of cystic hydatid disease by using a synthetic peptide with higher diagnostic value than that of its parent protein, *Echinococcus granulosus* antigen B. *Journal of Clinical Microbiology*, v.: 38 11, p.: 3979 - 3983, 2000

*Palabras clave:* serología hidática

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00951137 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

S. DEMATTEIS; A. BAZ; ROTTENBERG M.; C. FERNÁNDEZ; ORN A.; NIETO A.

Antibody and Th1/Th2- type responses in Balb/c mice inoculated with live or dead Echinococcus granulosus protoscoleces. Parasite Immunology, v.: 21, p.: 19 - 26, 1999

Palabras clave: respuesta en interleuquinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01419838 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

A. BAZ; A. RICHERI; A. PUGLIA; NIETO A.; S. DEMATTEIS

Antibody response in CD4-depleted mice after immunization or during early infection with Echinococcus granulosus. Parasite Immunology, v.: 21, p.: 141 - 150, 1999

Palabras clave: antígenos T independientes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01419838 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

S. STERLA; H. SATO; NIETO A.

Echinococcus granulosus human infection stimulates low avidity anticarbohydrate IgG2 and high avidity antipeptide IgG4 antibodies. Parasite Immunology, v.: 21, p.: 27 - 34, 1999

Palabras clave: avidéz y subclases de IgG

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01419838 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

M. VILLAVEDRA; J. BATTISTONI; NIETO A.

IgG recognizing 21-24 kDa and 30-33 kDa tachyzoite antigens show maximum avidity maturation during natural and accidental human toxoplasmosis. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, v.: 41 5, p.: 297 - 303, 1999

Palabras clave: maduración de avidéz en toxoplasmosis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00364665 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil

SCOPUS

latindex



Completo

M. BARBIERI; V. FERNÁNDEZ; G. GONZÁLEZ; V. MARTÍNEZ LUACES; NIETO A.

Diagnostic evaluation of a synthetic peptide derived from a novel antigen B subunit as related to other available peptides and native antigens used for serology of cystic hydatidosis. Parasite Immunology, v.: 20, p.: 51 - 61, 1998

Palabras clave: péptidos para diagnóstico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01419838 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

G. FERRAGUT; LJUNGSTROM I.; NIETO A.

Relevance of circulating antigen detection to follow-up experimental and human cystic hydatid infections. *Parasite Immunology*, v.: 20, p.: 541 - 549, 1998

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01419838 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

A. BAZ; H. CAROL; M. MARCO; L. CASABÓ; F. JONES; DUNNE D.; NIETO A.

Fc-binding molecules specific for human IgG1 and IgG3 are present in *Echinococcus granulosus* protoscoleces. *Parasite Immunology*, v.: 20, p.: 399 - 404, 1998

*Palabras clave:* receptores de Fc

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología molecular

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01419838 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

M. MÍGUEZ; M. MARCO; S. CÁCERES; NIETO A.

Preparation of reagents for blood group serology: illustrating basic concepts of the antibody response. *Biochemical Education*, v.: 26, p.: 168 - 172, 1998

*Palabras clave:* respuesta inmune humoral

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03074412 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

H. CAROL; NIETO A.

A mucosal IgA response, but no systemic antibody response, is evoked by intranasal immunization of dogs with *Echinococcus granulosus* surface antigens iscoms.. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, v.: 65, p.: 29 - 41, 1998

*Palabras clave:* inmunidad de mucosas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01652427 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

M. VILLAVEDRA; H. CAROL; NIETO A.

Evolution of IgG antibody response against *Toxoplasma gondii* tissue cyst in acute and chronic human infections. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo*, v.: 40 2, p.: 77 - 84, 1998

*Palabras clave:* inmunodiagnóstico de toxoplasmosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; Lugar de publicación: Sao Paulo ; ISSN: 00364665 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

S. STERLA; LJUNGSTROM I.; NIETO A.

Modified ELISA for hydatid serodiagnosis: the potential of periodate treatment and phosphorylcoline inhibition. *Serodiagnosis and Immunotherapy in Infectious Disease*, v.: 8, p.: 145 - 148, 1997

*Palabras clave:* antígenos no proteicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08880786 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

H. CAROL; NIETO A.; M. VILLACRES-ERIKSSON; MOREIN B.

Intranasal immunisation of mice with Echinococcus granulosus surface antigens ISCOMs evokes a strong immune response, biased towards glucidic epitopes. *Parasite Immunology*, v.: 19, p.: 197 - 205, 1997

*Palabras clave:* antígenos de superficie

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01419838 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra





Sistema Nacional de Investigadores

Completo

K.-H KHOO; NIETO A.; MORRIS H.R.; DELL A.

Structural characterization of the N-glycans from Echinococcus granulosus hydatid cyst membrane and protoscoleces. *Molecular and Biochemical Parasitology*, v.: 86, p.: 237 - 248, 1997

*Palabras clave:* oligosacáridos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Glicobiología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01666851 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos





Completo

WILLIS A.C.; A. DÍAZ; NIETO A.; SIM R.B.

Echinococcus granulosus antigen 5 may be a serine protease. *Parasite Immunology*, v.: 19, p.: 385 - 385, 1997

*Palabras clave:* antígeno 5

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología molecular

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01419838 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra





Completo

M.A. SEVERI; G. FERRAGUT; NIETO A.

Antibody response of Echinococcus granulosus infected mice: Protoscolex specific response during infection is associated with decreasing specific IgG1/IgG3 ratio as well as decreasing avidity. *Parasite Immunology*, v.: 19, p.: 545 - 552, 1997

*Palabras clave:* avididad de IgG3

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01419838 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra





Completo

P. SPINELLI; H. CAROL; NIETO A.

Antibodies and circulating antigen titers in dogs naturally and experimentally infected with Echinococcus granulosus. Immunología, v.: 15, p.: 21 - 29, 1996

*Palabras clave:* serología canina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Barcelona ; *ISSN:* 02139629 ; *Idioma/Pais:* Español/España

Completo

V. FERNÁNDEZ; H.B. FERREIRA; C. FERNÁNDEZ; A. ZAHA; NIETO A.

Molecular characterization of a novel 8 kDa subunit of Echinococcus granulosus antigen B. Molecular and Biochemical Parasitology, v.: 77, p.: 247 - 250, 1996

*Palabras clave:* antígeno B2

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología molecular

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 01666851 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

S. GONZÁLEZ; M. TERÁN; E. LEÓN; E. SAVIO; A. LEÓN; NIETO A.

Assessment of the diagnostic value of 99mTc-radiolabelled specific antibodies in experimental hydatidosis. Quarterly Journal Of Nuclear Medicine (The), v.: 40 2, p.: 161 - 169, 1996

*Palabras clave:* anticuerpos radiomarcados

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 11250135 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

G. FERRAGUT; NIETO A.

Antibody response of Echinococcus granulosus infected mice: recognition of glucidic and peptidic epitopes and lack of avidity maturation. Parasite Immunology, v.: 18, p.: 393 - 402, 1996

*Palabras clave:* carbohidratos antigénicos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 01419838 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

M. MÍGUEZ; A. BAZ; NIETO A.

Carbohydrates on the surface of Echinococcus granulosus protoscoleces are immunodominant in mice. Parasite Immunology, v.: 18, p.: 559 - 569, 1996

*Palabras clave:* glúcidos superficiales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 01419838 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

G. GONZÁLEZ; NIETO A.; C. FERNÁNDEZ; ORN A.; WERNSTEDT C.; HELLMAN U.

Two different 8 kDa monomers are involved in the oligomeric organization of the native Echinococcus granulosus antigen B. Parasite Immunology, v.: 18, p.: 587 - 596, 1996

*Palabras clave:* subunidades del AgB

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 01419838 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

A. BAZ; A. HERNÁNDEZ; S. DEMATTEIS; H. CAROL; NIETO A.

Idiotypic modulation of the antibody response of mice to Echinococcus granulosus antigens. Immunology, v.: 84, p.: 350 - 354, 1995

*Palabras clave:* regulación idiotípica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00192805 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

A. DÍAZ; A. FERREIRA; NIETO A.

E. granulosus: Interactions with host complement in secondary infection in mice. Experimental Parasitology, v.: 80, p.: 473 - 482, 1995

*Palabras clave:* sistema complemento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00144894 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

E. SAVIO; NIETO A.

Ovine Toxoplasmosis: seroconversion during pregnancy and lamb birth rate in Uruguayan sheep flocks. Veterinary Parasitology, v.: 60, p.: 241 - 247, 1995

*Palabras clave:* aborto ovino

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03044017 ; Idioma/Pais: Inglés/Australia



Completo

R. EHRLICH; C. HORMAECHE; M. MARÍN; NIETO A.

The Biology of Parasitism. Parasitology Today, v.: 10 7, p.: 249 - 250, 1994

*Palabras clave:* hidatidosis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01694758 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

M. BARBIERI; M.A. SEVERI; M.I. PÍREZ; J. BATTISTONI; NIETO A.

Use of specific antibody and circulating antigen serum levels in the hydatid immunodiagnosis of asymptomatic population. International Journal for Parasitology, v.: 24 7, p.: 937 - 942, 1994

*Palabras clave:* antígeno circulante

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00207519 ; Idioma/Pais: Inglés/Australia



Completo

A. HERNÁNDEZ; NIETO A.

Induction of protective immunity against murine secondary hydatidosis. Parasite Immunology, v.: 16 10, p.: 537 - 544, 1994

*Palabras clave:* antígenos protectores

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01419838 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

Completo

M. BARBIERI; S. STERLA; J. BATTISTONI; NIETO A.

High performance latex reagent for hydatid serology using an E. granulosus lipoprotein antigen fraction purified from cyst fluid in one step. International Journal for Parasitology, v.: 23 5, p.: 565 - 572, 1993

*Palabras clave:* heparina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00207519 ; Idioma/Pais: Inglés/Australia

Completo

J. MARTÍNEZ; NIETO A.; J.M. TORRES

Humoral immune response of pigeons to Aspergillus fumigatus antigens. Mycopathologia, v.: 124, p.: 131 - 137, 1993

*Palabras clave:* anticuerpos de paloma

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0301486X ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda

Completo

A. FERREIRA; NIETO A.

Preliminary characterization of anticomplementary components of hydatid cyst fluid. International Journal for Parasitology, v.: 22 1, p.: 113 - 115, 1992

*Palabras clave:* complemento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00207519 ; Idioma/Pais: Inglés/Australia

Completo

M.C. MOLINA; G. SALINAS; NIETO A.

Enzimoimmunoensayo de alta especificidad y sensibilidad para la determinación de prolaminas tóxicas en alimentos para celíacos. Inmunología, v.: 10 1, p.: 1 - 6, 1991

*Palabras clave:* seguridad alimentaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; Lugar de publicación: Barcelona ; ISSN: 02139629 ; Idioma/Pais: Español/España

Completo

M. MARCO; NIETO A.

Metalloproteinasas in the larvae of E. granulosus. International Journal for Parasitology, v.: 21 6, p.: 743 - 746, 1991

*Palabras clave:* metaloproteasas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00207519 ; Idioma/Pais: Inglés/Australia

Completo

J. MARTÍNEZ; NIETO A.; M. AMARAL; J.M. TORRES

Is checker board titration the correct method to select solid - phase antigen concentration in ELISA for diagnosis of aspergillosis?. Revista Iberoamericana de Micología, v.: 8, p.: 63 - 65, 1991

*Palabras clave:* estandarización de ELISA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 11301406 ; Idioma/Pais: Español/España

Completo

J.C. AGUILLÓN; R. RAMOS; A. CHABALGOITY; NIETO A.; A. MORELLO; Y. REPETTO; A. FERREIRA

TC45, un antígeno inmunogenéticamente definido de T. cruzi: estrategias cromatográficas para su purificación. Parasitología al Dia, v.: 15, p.: 79 - 86, 1991

*Palabras clave:* enfermedad de chagas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 07160720 ; Idioma/Pais: Español/Chile



Completo

NIETO A.

Review of the book 'Hydatidosis: Veterinary perspectives and Annotated Bibliography' de R.C.A. Thompson y C.E. Allsopp . Parasitology Today, v.: 6 2, p.: 59 - 59, 1990

*Palabras clave:* revision de libro

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01694758 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

CRAIG P.; R. EHRLICH; M. GEMMELL; C. HORMAECHE; NIETO A.; TAYLOR D.; L.A. YARZABAL

Helminths and Hydatid Disease. Parasitology Today, v.: 6 9, p.: 280 - 281, 1990

*Palabras clave:* hidatidosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01694758 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

S. DEMATTEIS; G. ARBURÚAS; M. MARCO; M. MÍGUEZ; NIETO A.

Quantitative determination of antihydatid antibodies by ELISA without a colorimetric reading. International Journal for Parasitology, v.: 19 2, p.: 229 - 230, 1989

*Palabras clave:* DIG - ELISA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00207519 ; Idioma/Pais: Inglés/Australia



Completo

H. CAROL; A. HERNÁNDEZ; A. BAZ; NIETO A.

Lack of interspecies barriers in anti-Id stimulated antibody production against Echinococcus granulosus antigens. Parasite Immunology, v.: 11, p.: 183 - 195, 1989

*Palabras clave:* espectro idiotípico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; Lugar de publicación: Londres ; ISSN: 01419838 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



## Sistema Nacional de Investigadores



Completo

M.C. MOLINA; G. SALINAS; NIETO A.

Título y avidéz de los anticuerpos anti gliadina en la enfermedad celíaca. *Inmunología*, v.: 8 3, p.: 102 - 106, 1989

*Palabras clave:* inmunodiagnóstico enfermedad celíaca

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Barcelona ; *ISSN:* 02139629 ; *Idioma/Pais:* Español/España

Completo

NIETO A.; R. EHRLICH; D.P. MCMANUS

Regional Workshop on Hydatid Disease. *Parasitology Today*, v.: 4 3, p.: 81 - 81, 1988

*Palabras clave:* hidatidosis; echinococcus granulosus

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Londres ; *ISSN:* 01694758 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

C. MUÑOZ; NIETO A.; A.- GAYÁ; MAZIE J.C.

Preparación de anticuerpos monoclonales frente al antígeno hidático y su caracterización. *Revista Ibérica de Parasitología*, v.: 47, p.: 229 - 237, 1987

*Palabras clave:* echinococcus granulosus

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00349623 ; *Idioma/Pais:* Español/España

Completo

NIETO A.; A.- GAYÁ; C. MORENO; M. JANSÁ; J. VIVES

Adsorption - desorption of antigen to polystyrene plates used in ELISA. *Annales de l'Institut Pasteur/immunologie*, v.: 137C, p.: 161 - 172, 1986

*Palabras clave:* adsorción a placas de ELISA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* París ; *ISSN:* 07692625 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



Completo

A.- GAYÁ; NIETO A.; C. MORENO; J. VIVES

Affinity maturation in the arsonate system: lack of dominance of high affinity antibody subpopulations. *Immunology*, v.: 58, p.: 541 - 544, 1986

*Palabras clave:* maduración de afinidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Londres ; *ISSN:* 00192805 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

C. MUÑOZ; NIETO A.; A.- GAYÁ; J. MARTÍNEZ; J. VIVES

New experimental criteria for optimization of solid phase antigen concentration and stability in ELISA. *Journal of Immunological Methods*, v.: 94, p.: 137 - 137, 1986

*Palabras clave:* adosrción de antígenos en placas de ELISA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Amsterdam ; *ISSN:* 00221759 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda





Completo

J. MARTÍNEZ; NIETO A.; J. VIVES; J.M. TORRES

Application of ELISA - Inhibition to Aspergillus antigen standardization for immunodiagnosis. Journal of Medical and Veterinary Mycology, v.: 23, p.: 323 - 326, 1985

*Palabras clave:* estandarización de ELISA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 02681218 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra

Completo

NIETO A.; A.- GAYÁ; C. MORENO; J. VIVES

Nuevo método para determinar la adsorción de proteínas a las placas de poliestireno usadas en ELISA. Inmunología, v.: 3 1, p.: 25 - 28, 1984

*Palabras clave:* placas de ELISA; adsorción de antígenos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Barcelona ; *ISSN:* 02139629 ; *Idioma/Pais:* Español/España

Completo

NIETO A.; A.- GAYÁ; M. JANSÁ; C. MORENO; J. VIVES

Direct measurement of antibody affinity distribution by hapten-inhibition enzyme immunoassay. Molecular Immunology, v.: 21, p.: 537 - 543, 1984

*Palabras clave:* ELISA; hapten-inhibition; antibody affinity determination

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Londres ; *ISSN:* 01615890 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

J. MARTÍNEZ; NIETO A.; J.M. TORRES

Diseño experimental de un ELISA de alta reproducibilidad y sensibilidad para el diagnóstico de la aspergilosis humana. Revista Ibérica de Micología, v.: 1 1, p.: 61 - 69, 1984

*Palabras clave:* inmunodiagnóstico de aspergilosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 02129523 ; *Idioma/Pais:* Español/España

Completo

A.- GAYÁ; NIETO A.

¿Las interacciones idiotípicas pueden regular la maduración de afinidad?. Inmunología, v.: 1 2, p.: 90 - 91, 1982

*Palabras clave:* regulación idiotípica; maduración de afinidad de anticuerpos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Barcelona ; *ISSN:* 02139629 ; *Idioma/Pais:* Español/España

Completo

NIETO A.

Determinación fotométrica del punto de equivalencia en el sistema inmunoglobulina-antiinmunoglobulina usando látex sensibilizado. Inmunología, v.: 1 3, p.: 130 - 134, 1982

*Palabras clave:* aglutinación de látex

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Barcelona ; *ISSN:* 02139629 ; *Idioma/Pais:* Español/España

Completo

J.M. TORRES; S. DA LUZ; M.H. LÓPEZ LEMES; J. GUI SANTES; M. JOSEF; NIETO A.; J.A. COCH; L.A. YARZABAL  
Evaluación de la reactividad de un antígeno purificado de Paracoccidoides brasiliensis frente a sueros de Paracoccidoidomicosis e Histoplasmosis. Annales de Parasitologie (Paris), v.: 50 4, p.: 507 - 513, 1975

*Palabras clave:* antígeno catiónico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* París ; *ISSN:* 00034150 ; *Idioma/Pais:* Español/Francia

**SCOPUS**

Completo

NIETO A.; J.A. COCH; J.M. TORRES; L.A. YARZABAL

Aislamiento de antígenos catiónicos de Paracoccidoides brasiliensis mediante intercambio iónico. Mycopathologia et Mycologia applicata, v.: 54 4, p.: 435 - 437, 1974

*Palabras clave:* antígenos para diagnóstico; inmunolectroforesis; purificación de antígenos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00275530 ; *Idioma/Pais:* Español/Holanda

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

NIETO A.

Heterogeneous catalysis: resin-catalyzed saponification of methyl acetate. Journal of Chemical Education, v.: 50, p.: 846 - 846, 1973

*Palabras clave:* cinética química; catalisis heterogenea; enseñanza experimental

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Cinética Química

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 00219584 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

El contenido de este artículo se ha usado como base para un experimento de cinética química en el curso práctico de físicoquímica en la Facultad de Química de la UdelaR durante décadas.

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Completo

NIETO A.; H. MIRABELLA

Preparación y Propiedades de un inmuoadsorbente antiocitocina. Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 9 2, p.: 76 - 85, 1971

*Palabras clave:* cromatografía de afinidad; determinación de oxitocina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 00350559 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

## Artículos aceptados

Sistema Nacional de Investigadores

## Libros

Libro publicado , Compilación

NIETO A.

La Ciencia no puede ser sin pecado un adorno. 2015. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 311,

*Editorial:* Tradinco , Montevideo

*Palabras clave:* Políticas de innovación; emprendedurismo; cadena de valor del conocimiento; Innovación tecnológica; innovación organizacional

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974837386;

*Financiación/Cooperación:* Fundación para el Progreso de la Química / Apoyo financiero

Este libro es una compilación ordenada de artículos periodísticos que escribí desde 1986 hasta 2015 sobre temas relacionados con innovación, que mantienen una coherencia conceptual con una misma visión sistémica sobre el rol del conocimiento en el desarrollo social.

Libro publicado , Texto integral

NIETO A.

El Sistema Vasco de Innovación. Un caso de estudio para Uruguay. 2010. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 277,*

*Editorial: Letraeña , Montevideo*

*Palabras clave: innovación; centros tecnológicos; parques tecnológicos; biotecnología; Cooperativismo; Autogestión*

*Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974826724;*

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; Institución del exterior / Apoyo financiero

<http://www.anii.org.uy/web/paginas/el-sistema-vasco-de-innovacion-un-caso-de-estudio-para-uruguay>

Este libro es un producto de mi trabajo durante mi licencia sabática en el 2009 y está intensamente relacionado con mi tema de trabajo en el régimen de dedicación total en la UdelaR.

Libro compilado , Libro

R. EHRlich; NIETO A.

Biology of Parasitism. 1994. *Nro. de páginas: 185,*

*Editorial: Trilce , Montevideo*

*Palabras clave: hidatidosis*

*Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología*

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

Institución del exterior / Comisión Europea / Apoyo financiero; Institución del exterior / Swedish Agency

Research & Cooperation / Apoyo financiero

Se publican resultados del International Workshop on Biology of Parasitism, realizado en Solís, Uruguay, del 13 al 16 de diciembre de 1993.

Libro compilado , Libro

R. EHRlich; NIETO A.; L.A. YARZABAL

Basic Research in Helminthiasis. 1990. *Nro. de páginas: 358,*

*Editorial: Logos , Montevideo*

*Palabras clave: hidatidosis*

*Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología*

*Medio de divulgación: Papel;*

*Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Comisión Europea / Apoyo financiero*

## Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

NIETO A.

No solo de plata vive la innovación , 2010

*Libro: Uruguay 2010 (In)Certidumbres. v.: 1, p.: 63 - 71,*

*Organizadores:*

D. Busquet, A. Cardarelli, A. Colotta, P. Cribari, J. Errandonea, M. Fernández, N. Grab, F. Martíñez, V. Martínez, D. Mesa, A. Nieto, W. Olazábal, T. Ordoño, M. Pau, G. Pereira, J. L. Piccardi, R. Piñeyrúa, F. Rama, J. Sclavo, R. Sanseviero, J. Santini, J. Vidal, H. M. Vidal, O. W. Tabárez

*Editorial: Cauce , Montevideo*

*Palabras clave: innovación*

*Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974806870;*

Este libro es una compilación de artículos publicados en la revista digital [www.Vadenuevo.com.uy](http://www.Vadenuevo.com.uy)

Capítulo de libro publicado

NIETO A.

Prólogo , 2005

*Libro:* Desarrollo de Empresas que contribuyen a la preservación del medio ambiente. p.: 6 - 6, Uruguay

*Organizadores:* FUNDAQUIM, RED PROPYMES, URUTEC, FUNDASOL, GTZ

*Editorial:* Fundasol , Montevideo

*Palabras clave:* ecoeficiencia

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

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

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Cooperación Técnica Alemana / Apoyo financiero

Este libro describe los resultados de un proyecto solicitado por FUNDAQUIM, de la que yo era Presidente, para ser financiado por GTZ. Este proyecto fué ejecutado en colaboración entre Fundaquim y Fundasol y se realizó entre octubre de 2002 y octubre de 2004

Capítulo de libro publicado

E. DELLACASSA; P. MOYNA; NIETO A.

Antecedentes Generales sobre el Sector de las Plantas Medicinales y Aromáticas y su potencial en el marco de una integración productiva en el Mercosur , 2005

*Libro:* Aportes para el desarrollo del sector de plantas medicinales y aromáticas en el Uruguay. p.: 7 - 27, Uruguay

*Organizadores:* FUNDASOL y FUNDAQUIM

*Editorial:* FUNDASOL , Montevideo

*Palabras clave:* fitoterápicos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

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

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Cooperación Técnica Alemana / Apoyo financiero

Este libro describe el trabajo liderado por FUNDAQUIM, FUNDASOL, URUTEC y GTZ para facilitar la integración vertical de la cadena de valor de los fitoterápicos y afines, así como los resultados obtenidos hasta noviembre de 2004. Posteriormente se creó la Cámara de empresas del sector en el 2005 y un Consorcio de exportación del sector con su propia marca registrada (PhytoUruguay) en el 2006.

Capítulo de libro publicado

NIETO A.; L. DÍAZ ARNESTO

Prólogo , 2004

*Libro:* Escenarios posibles de desarrollo del sector farmacéutico de producción nacional. p.: 5 - 7, Uruguay

*Organizadores:* Facultad de Química, UDELAR.

*Editorial:* Facultad de Química , MONTEVIDEO

*Palabras clave:* medicamentos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

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

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

Este libro es producto del trabajo de una Mesa Sectorial del sector farmacéutico durante el 2003, organizada y liderada por la Facultad de Química, de la que yo era el Decano en ese momento. Por esa razón yo fui el responsable de ese proyecto, que culminó con esta publicación de este libro que hizo la Facultad. El libro tiene en total 127 páginas

Capítulo de libro publicado

NIETO A.

Consideraciones finales , 2004

*Libro:* Escenarios posibles de desarrollo del sector farmacéutico de producción nacional. p.: 87 - 88, Uruguay

*Organizadores:* Facultad de Química, UDELAR

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* medicamentos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

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

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

Este libro es producto del trabajo de una Mesa Sectorial del sector farmacéutico durante el 2003, organizada y liderada por la Facultad de Química, de la que yo era el Decano en ese momento. Por esa razón yo fui el responsable de ese proyecto, que culminó con esta publicación de este libro que hizo la Facultad. El libro tiene en total 127 páginas

Capítulo de libro publicado

NIETO A.

Colaborar a crear demanda de conocimiento endógeno en el sector productivo: una misión y un desafío para el sistema uruguayo de ciencia y tecnología , 2002

*Libro:* Educación para la sociedad del conocimiento. p.: 215 - 233, Uruguay

*Organizadores:* CEE 1815

*Editorial:* Trilce , Montevideo

*Palabras clave:* demanda social de conocimiento

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974322847; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

El libro tiene 341 páginas.

Capítulo de libro publicado

NIETO A.

An innovative approach to the cooperation between University and Industry in an emergent economy: Technology Pole in Chemistry & Biotechnology , 2001

*Libro:* University - Industry - Government Cooperation: How to make it work? Teaching Learning Manual based on examples of good practice in research teaching and management from chemistry and related disciplines. p.: 78 - 84, Eslovenia

*Organizadores:* UNESCO-ICCS

*Editorial:* UNESCO , Ljubljana

*Palabras clave:* sinergia industria universidad

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Gestión de la Innovación

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 8681449133; *Idioma/Pais:* Inglés/Eslovenia;

Capítulo de libro publicado

NIETO A.; C.H. CARBONETTO

Enzimoimmunoensayo - ELISA , 1989

*Libro:* Inmunología e Inmunoquímica. v.: 4, p.: 571 - 586, Argentina

*Organizadores:* R.A. Margni

*Editorial:* Médica Panamericana , Buenos Aires

*Palabras clave:* fundamentos conceptuales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Capítulo de libro publicado

NIETO A.

Química , 1986

*Libro:* Ciencia y Tecnología en el Uruguay. p.: 95 - 102, Uruguay

*Organizadores:* CINVE

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* tecnologías químicas

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / ciencia y tecnología

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

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Ministerio de Educación y Cultura / Apoyo financiero

El libro tiene 460 páginas

Capítulo de libro publicado

NIETO A.

Biología , 1986

*Libro:* Ciencia y Tecnología en el Uruguay. p.: 403 - 412, Uruguay

*Organizadores:* CINVE

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* biotecnología

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / ciencia y tecnología

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

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / MEC / Apoyo financiero

El libro tiene 460 páginas

## Trabajos en eventos

Completo

NIETO A.; A. LALANNE

Sharing risk and benefits: An innovative approach to university - Industry partnership in low intensive innovation environments , 2007

*Evento:* Internacional , XXIV IASP International Congress , Barcelona , 2007

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the XXIV IASP International Congress

*Editorial:* Barcelona

*Palabras clave:* sinergia universidad industria

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Gestión de la Innovación

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Inglés/España;

Completo

NIETO A.; C. FERNÁNDEZ; A. FERREIRA; A. DÍAZ; A. BAZ; A. BENTANCOR; L. CASABÓ; S. DEMATTEIS; F. IRIGOÍN; M. MARCO; M. MÍGUEZ

Mechanisms of evasion of host immune response by *E. granulosus* , 1994

*Evento:* Internacional , Intern. Workshop on Biology of Parasitism , Solís , 1993

*Anales/Proceedings:* Biology of Parasitism , 85 , 98

*Editorial:* Trilce , Montevideo

*Palabras clave:* evasión inmune

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Este libro de Proceedings fue editado por Ricardo Ehrlich y Alberto Nieto

Completo

NIETO A.; H. CAROL; A. BAZ; A. HERNÁNDEZ; S. DEMATTEIS

Idiotypic interactions involved in the immune response against *Echinococcus granulosus* , 1990

*Evento:* Internacional , Idiotype Networks in Biology and Medicine , 1990

*Anales/Proceedings:* Idiotype Networks in Biology and Medicine , 225 , 233

*Editorial:* Elsevier Science Publishers B.V. , Amsterdam

*Palabras clave:* regulación idiotípica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

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

Los editores de los Proceedings fueron: A.D.M.E. Osterhaus y F.G.C.M. UytdeHaag

Completo

NIETO A.; A. BAZ; H. CAROL; A. HERNÁNDEZ; S. DEMATTEIS

Involvement of idiotypic interactions in the stimulation and regulation of host immune response against hidatid infection , 1990

*Evento:* Internacional , Basic Research in Helminthiasis , Solís , 1990

*Anales/Proceedings:* Basic Research in Helminthiasis , 271 , 289

*Editorial:* Logos , Montevideo

*Palabras clave:* regulación idiotípica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Los editores de los Proceedings son Ricardo Ehrlich, Alberto Nieto y Luis Yarzabal

Completo

NIETO A.; A.- GAYÁ; C. MORENO; C. MUÑOZ; J. VIVES

Análisis de subpoblaciones en el proceso de maduración de la afinidad en ratones inmunizados con KLH - Ars , 1984

*Evento:* Regional , Biología del Desarrollo (Sociedad Catalana de Biología) , Barcelona , 1084

*Anales/Proceedings:* Biología del Desarrollo , 2 , 179 , 191

*Editorial:* Barcelona

*Palabras clave:* maduración de afinidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Catalán/España;

Completo

NIETO A.; A.- GAYÁ; M. JANSÁ; C. MORENO; J. VIVES

Determination by ELISA of antibody affinity distribution , 1983

*Evento:* Internacional , Advances in Enzymeimmunoassay , Cannes , 1983

*Anales/Proceedings:* Development in Immunology , 18 , 167 , 170

*Editorial:* Elsevier Sci. Pub. , Amsterdam

*Palabras clave:* ELISA; distribución de afinidad de anticuerpos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia;

Los editores de este volumen de Proceedings son S. Avrameas, P. Druet, R. Masseyeff y G. Feldmann

## Texto en periódicos

Revista

NIETO A.

PROPUESTAS HACIA UN NUEVO MAPA INSTITUCIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Mejorar la matriz productiva del Uruguay aprovechando el aumento comprometido de la inversión en I+D , VADENUEVO , v: 79 , p: , 2015

*Palabras clave:* innovación; política pública

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* ISSN 2301-153X;

[http://vadenuuevo.com.uy/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3354&title=79vadenuuevo02&catid=152:articulos&Itemid=50&acm=8314\\_70](http://vadenuuevo.com.uy/index.php?option=com_content&view=article&id=3354&title=79vadenuuevo02&catid=152:articulos&Itemid=50&acm=8314_70)

Revista

NIETO A.

Una inversión en alta tecnología de gran impacto en la prevención de enfermedades congénitas en recién nacidos , Vadenuuevo , v: 64 , p: , 2014

*Palabras clave:* pesquisa neonatal; espectrometría de masas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 2301-153X;

[www.vadenuuevo.com.uy](http://www.vadenuuevo.com.uy)

Es una entrevista que le hice a la Dra. Graciela Queiruga responsable del Laboratorio del Sistema Nacional de Pesquisa Neonatal del BPS y que fue publicada el 1 de enero de 2014 en el N° 64 de Vadenuuevo.

Revista  
NIETO A.  
EL DESAFÍO PARA SEGUIR DESARROLLÁNDONOS Acelerar la transformación hacia una matriz productiva intensiva en innovación , Vadenuuevo , v: 65 , p: , 2014  
*Palabras clave:* Centro Tecnológico  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo  
*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 2301-153X;  
www.vadenuuevo.com.uy

Revista  
NIETO A.  
La institucionalidad para liderar la Innovación requiere una urgente reformulación , Mate Amargo , v: 19 , p: , 2014  
*Palabras clave:* innovación; institucionalidad  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo  
*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo;  
www.mateamargo.org.uy

Este artículo fue publicado en el N° 19 del mensuario digital Mate Amargo publicado en el mes de junio de 2014.

## Sistema Nacional de Investigadores

Revista  
NIETO A.  
Dos medicamentos con igual cantidad del mismo fármaco pueden no tener los mismos efectos en el paciente , Vadenuuevo , v: 71 , p: , 2014  
*Palabras clave:* medicamentos  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo  
*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 2301-153X;  
www.vadenuuevo.com.uy

Año 6 Nro 71, miércoles 6 de agosto de 2014, Montevideo - Uruguay info@vadenuuevo.com.uy ISSN 2301-153X CON EL PROF. DR. PIETRO FAGIOLINO Dos medicamentos con igual cantidad del mismo fármaco pueden no tener los mismos efectos en el paciente Entrevista por Alberto Nieto

Revista  
NIETO A.  
La innovación tecnológica aumenta la competitividad mejorando el nivel salarial y reduciendo el desempleo , Vadenuuevo , v: 63 , p: , 2013  
*Palabras clave:* innovación  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo  
*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 2301-153X;  
www.vadenuuevo.com.uy

Se trata de una entrevista que le hice al Decano de la Facultad de CCEE y Administración de la Universidad de Deusto (Bilbao), el Dr. Ing. Guillermo Dorronsoro, que salió publicada el 4 de diciembre de 2013 en el N° 63 del Año 6 de la revista mensual Vadenuuevo

## Sistema Nacional de Investigadores

Revista  
NIETO A.  
El Parque Científico Tecnológico de Pando. Un instrumento público-privado al servicio de una política pública de innovación , Vadenuuevo , v: , p: , 2012  
*Palabras clave:* Innovacion tecnologica; competitividad estructural  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo  
*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 2301-153X;  
<http://www.vadenuuevo.com.uy/index.php/the-news/2668-44vadenuuevo01>

Revista  
NIETO A.  
No solo de plata vive la innovación , Cinecia Nueva Revista Digital , v: , p: , 2011  
*Palabras clave:* liderazgo; valorización  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo  
*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Argentina;  
www.ciencianueva.com

Este artículo ya había sido publicado por Vadenuuevo en su N° 21 de fecha 02/06/2010 y Ciencia Nueva Revista Digital



solicitó autorización para volver a publicarlo en esa revista argentina.

Revista  
NIETO A.  
Transmisión, generación y valorización del conocimiento , Ciencia Nueva Revista Digital , v: , p: , 2011  
*Palabras clave:* innovación; investigación  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo  
*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Argentina;  
www.ciencianueva.com  
Este artículo ya había sido publicado por el Semanario Brecha de fecha 08/01/2010 y Ciencia Nueva Revista Digital solicitó autorización para volver a publicarlo en esa revista argentina

Periodicos  
NIETO A.  
Transmisión, generación y valorización del conocimiento. Autonomía o evaluación: falso dilema , Brecha , v: , p: , 2010  
*Palabras clave:* innovación  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo  
*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

## Sistema Nacional de Investigadores

Revista  
NIETO A.  
Salud: Las innovaciones en marcha y las nuevas oportunidades generadas por el SNIS , Vaduenuevo , v: , p: , 2010  
*Palabras clave:* innovación; salud  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo  
*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 2301-153X;  
www.vaduenuevo.com.uy  
Entrevista al Ec Daniel Olesker, Ministro designado de Salud Pública, sobre innovaciones en la salud.

Revista  
NIETO A.  
Una propuesta para promover la innovación en la enseñanza terciaria y universitaria , Vaduenuevo , v: , p: , 2010  
*Palabras clave:* innovación  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo  
*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 2301-153X;  
www.vaduenuevo.com.uy

Revista  
NIETO A.  
Innovar en la institucionalidad de la Innovación: un reto importante para el desarrollo en Uruguay , Vaduenuevo , v: , p: , 2010  
*Palabras clave:* innovación  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo  
*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 2301-153X;  
www.vaduenuevo.com.uy

## Sistema Nacional de Investigadores

Revista  
NIETO A.  
UN ÁREA DONDE TAMBIÉN SE NECESITA LIDERAZGO POLÍTICO No sólo de plata vive la innovación , Vaduenuevo , v: , p: , 2010  
*Palabras clave:* innovación  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo  
*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 2301-153X;  
www.vaduenuevo.com.uy

Revista

NIETO A.

Hubo un cambio; ahora tenemos el desafío de que ese cambio sea completo y empezemos a correr , Vaduenuevo , v: , p: , 2010

*Palabras clave:* innovación

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 2301-153X;

[www.vaduenuevo.com.uy](http://www.vaduenuevo.com.uy)

Entrevista al Dr. Gianfranco Grompone, responsable de la Unidad de Valorización del Instituto Pasteur de Montevideo

Revista

NIETO A.

Nos resulta difícil creer en los cambios que están ocurriendo; las expectativas están por debajo de lo que ocurre en el país , Vaduenuevo , v: , p: , 2010

*Palabras clave:* innovación

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 2301-153X;

[www.vaduenuevo.com.uy](http://www.vaduenuevo.com.uy)

Entrevista al Director Nacional de Industria, Ec. Sebastián Torre

Periodicos

NIETO A.

GENERAR VALOR CON EL CONOCIMIENTO: ¿ES POSIBLE EN URUGUAY? , VADENUEVO , v: 2 , p: , 2009

*Palabras clave:* valorización del conocimiento; Euskadi

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 2301-153X;

[www.vaduenuevo.com.uy](http://www.vaduenuevo.com.uy)

Revista

NIETO A.

COOPERATIVISMO Y EMPRENDEDURISMO EN EL PAÍS VASCO Cien mil socios-trabajadores , VADENUEVO , v: 1 , p: , 2009

*Palabras clave:* cooperativismo e innovación; Mondragón Corporación Cooperativa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 2301-153X;

[www.vaduenuevo.com.uy](http://www.vaduenuevo.com.uy)

Vaduenuevo es el nuevo nombre del anterior Labicicleta, y es un medio de frecuencia mensual cuyo objetivo es promover la reflexión sobre temas relevantes para nuestra sociedad y este es el primer número del mismo.

Revista

NIETO A.

SUEÑO EMPRESARIAL CON ALMA SOCIAL , VADENUEVO , v: 2 , p: , 2009

*Palabras clave:* modelo de gestión; innovación

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 2301-153X;

[www.vaduenuevo.com.uy](http://www.vaduenuevo.com.uy)

Este artículo comenta un libro del Ing. Koldo Saratzaga titulado ' 'Un nuevo estilo de relaciones para el cambio organizacional pendiente', donde se analiza un sistema innovador de organización empresarial.

Revista

NIETO A.

LA SOCIEDAD URUGUAYA Y EL EMPRENDEDURISMO: ¿será este un asunto relevante de reflexión? , Labicicleta , v: 1 , p: , 2008

*Palabras clave:* emprendedurismo; educación no formal; liderazgo; creatividad; iniciativa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo;

[www.labicicleta.com.uy](http://www.labicicleta.com.uy)

Labicicleta es un medio de frecuencia mensual cuyo objetivo es promover la reflexión sobre temas relevantes para nuestra sociedad y este es el primer número del mismo.

Revista

NIETO A.

REFLEXIONES SOBRE INNOVACIÓN Y REFORMA DEL ESTADO PARA 2010–2015 Ciencia, tecnología e innovación: Necesitamos un ministro con dedicación exclusiva y sin cartera , VADENUEVO , v: 1 , p: , 2008

*Palabras clave:* políticas publicas de innovación e investigación

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo;

[www.vadenuuevo.com.uy](http://www.vadenuuevo.com.uy)

Vadenuuevo es el nuevo nombre del anterior Labicicleta, y es un medio de frecuencia mensual cuyo objetivo es promover la reflexión sobre temas relevantes para nuestra sociedad y este es el primer número del mismo.

Periodicos

NIETO A.

¿Cómo se genera y usa el conocimiento? , Brecha , v: , p: , 2007

*Palabras clave:* demanda social de conocimiento

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

El 12/10/07 este artículo se publicó también en la página web de Brecha ([www.brecha.com.uy](http://www.brecha.com.uy)).

Periodicos

NIETO A.

A la educación terciaria y universitaria no sólo le concierne el conocimiento, también debería promover valores , Crónicas , v: , p: , 2007

*Palabras clave:* emprendedurismo universitario

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Se publicó en el Suplemento Dosmil30

Periodicos

NIETO A.

¿Cómo hacer para que en Uruguay haya una incorporación significativa de conocimiento científico-tecnológico a la producción de bienes y servicios? , Brecha , v: , p: , 2007

*Palabras clave:* demanda social de conocimiento

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo;

[www.brecha.com.uy](http://www.brecha.com.uy)

El texto completo fue publicado en la página web de Brecha junto con el texto de otro artículo mío publicado en la versión impresa el 12 de enero de 2007. La última sección del artículo del 12/10/07 se publicó también en la versión impresa del semanario.

Periodicos

NIETO A.

Uruguay necesita un sistema de enseñanza terciaria y universitaria innovador e integrado, cuyas instituciones sean emprendedoras , Crónicas , v: , p: , 2006

*Palabras clave:* emprendedurismo universitario

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación y Desarrollo

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Se publicó en el Suplemento Dosmil30

## Producción técnica

### Productos

Prototipo , Fármacos y similares

G. GONZÁLEZ; A. ZAHA; H.B. FERREIRA; M. BRITTES; S. ESTRAZULAS; J. CENI; V. FERNÁNDEZ; C. FERNÁNDEZ; NIETO A. Proceso de producción de antígeno recombinante para inmunodiagnóstico de hidatidosis , Patente del proceso de producción una proteína recombinante con valor diagnóstico para hidatidosis humana , 2001

*Aplicación:* NO

### Patente ó Registro

Patente de invención

UY26673 , diagnóstico

*Fechas:* *Deposito:* 19/04/2001; *Examen:* 19/11/2002; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* SI

*Palabras clave:* antígeno B/2

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

El 13/10/2000 se reconoció la primera prioridad El 01/04/2002 se pagó la publicación (Ley 17164) El 24/04/2002 se pagó la tasa de examen de fondo El 20/06/2002 se publicó en el Boletín 33 (Patentes) (fecha de circulación) También está registrada en Brasil con el código PI 005477 - 1 con fecha 13/10/2000

Prototipo , Fármacos y similares

NIETO A.; G. GONZÁLEZ; C. LORENZO

Uso de péptidos sintéticos para el diagnóstico de la hidatidosis , Se describe la secuencia de un péptido de valor diagnóstico similar a la proteína nativa , 2000

*Aplicación:* NO

### Patente ó Registro

Patente de invención

UY26430 , diagnóstico péptido sintético

*Fechas:* *Deposito:* 09/11/2000; *Examen:* 25/04/2002; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* SI

*Palabras clave:* péptido sintético

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

El 09/11/2000 se reconoció la primera prioridad El 20/06/2001 se pagó la publicación (Ley 17164) El 24/04/2002 se pagó la tasa de examen de fondo El 31/07/2001 se publicó en el Boletín 23 (Patentes) (fecha de circulación)

Prototipo , Fármacos y similares

J. BATTISTONI; NIETO A.; M. VILLAVEDRA

Kits de diagnóstico para la determinación de la avidez de inmunoglobulinas específicas contra T. gondii , proceso de producción de un kit de determinación de avidez por ELISA para diagnóstico diferencial de toxoplasmosis aguda , 1998

*Aplicación:* NO

### Patente ó Registro

Patente de invención

UY24884 , avidez por ELISA

*Fechas:* *Deposito:* 10/02/1998; *Examen:* 26/03/2008; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* SI

*Palabras clave:* avidez por ELISA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

El 10/02/1998 se reconoció la primera prioridad El 13/10/2000 se pagó la publicación (Ley 10089) El 24/04/2002 se pagó la tasa de examen de fondo El 31/10/2000 se publicó en el Boletín 14 (Patentes) (fecha de circulación)

## Trabajos Técnicos

Consultoría

AMESTOY F.; NIETO A.

Diseño del programa de doctorados nacionales en matemáticas, biología molecular e ingeniería de sismo resistencia y elaboración de una propuesta de plan de ejecución 2014-2019 , Colaborar con el Vice Ministerio de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación de El Salvador en el diseño y plan de ejecución de doctorados científicos en la Universidad de El Salvador con el apoyo de ese Vice Ministerio. , 2013 , 37

*Institución financiadora:* Organización de Estados Iberoamericanos

*Palabras clave:* doctorados

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* San Salvador/El Salvador

El trabajo en el terreno llevó una semana, pero el sistema no me habilita a poner menos de un mes, por eso puse un cero en duración.

Otra

NIETO A.

Evaluación de una propuesta de Programa de Cooperación Científica de SAREC con Nicaragua , Asesorar a SAREC sobre la viabilidad de una propuesta de cooperación científica con Nicaragua , 1997 , 1

*Institución financiadora:* Swedish Agency for Research Cooperation (SAREC)

*Palabras clave:* cooperación científica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Ciencias Biomédicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Estocolmo/Nicaragua

Otra

NIETO A.

Evaluación del programa SIDA/SAREC de Maestrías y Doctorados en Biociencias en Centroamérica y Suecia , Evaluar los resultados de un programa de cooperación para promover posgrados en biomedicina en Centroamérica , 1996 , 2

*Institución financiadora:* Swedish International Development Agency (SIDA)/Swedish Agency for Research Cooperation (SAREC)

*Palabras clave:* cooperación científica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Ciencias Biomédicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Estocolmo/Suecia

Otra

NIETO A.

Evaluación del Programa de Cooperación Científica entre Suecia (SAREC) y Nicaragua en el área de Biociencias , Evaluar el resultado de un programa de cooperación científica , 1994 , 2

*Institución financiadora:* Swedish Agency for Research Cooperation (SAREC)

*Palabras clave:* cooperación científica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Ciencias Biomédicas

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Estocolmo/Nicaragua

Otra

NIETO A.

Evaluación del Programa SAREC de Maestrías en Centroamérica , Evaluar los resultados de un programa de cooperación sueco con varias Universidades centroamericanas , 1992 , 2

*Institución financiadora:* Swedish Agency for Research Cooperation (SAREC)

*Palabras clave:* cooperación científica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Ciencias Biomédicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Estocolmo/Suecia

Otros

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Programa de capacitación a Emprendedores , 2008

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 2 semanas

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Ciencias Económicas de UDELAR

*Palabras clave:* emprendedurismo

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Información adicional:* En este curso dicté una clase y fui tutor, en temas tecnológicos, de 4 emprendedores que lo cursan.

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Curso Internacional de Biotecnología , 1989

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Organizador, *Duración:* 1 semanas

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Biotecnología en Diagnóstico y Terapéutica

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Posgrado de Gestión Tecnológica , 2012

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Gestión de Organizaciones de Vinculación Universidad – Empresa,

Torre de ANTEL , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Ingeniería - UDELAR

*Palabras clave:* innovación; parques tecnologicos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Información adicional:* Dicté una clase sobre "Parques Tecnológicos. Instrumentos que vinculan generación y valorización del conocimiento para promover la competitividad" el día 15 de noviembre de 2012.

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Posgrado de Gestión Tecnológica , 2009

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Gestión de la Innovación Tecnológica en las Organizaciones (GIT), *Duración:* 1 semanas

Torre de ANTEL , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Ingeniería, UDELAR

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Información adicional:* El tema específico fue 'El papel de las universidades, centros de investigación y parques científico tecnológicos en el Sistema Nacional de Innovación'

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Posgrado de Gestión Tecnológica , 2008

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Tópicos de Economía de la Innovación (TEI), *Duración:* 1 semanas

Torre de ANTEL , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Ingeniería, UDELAR

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Información adicional:* El tema específico fue 'El papel de las universidades y centros de investigación en el Sistema Nacional de Innovación'

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Posgrado de Gestión Tecnológica , 2006

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Tópicos de Economía de la Innovación (TEI), *Duración:* 1 semanas

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Ingeniería de UDELAR

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Información adicional:* Mi tema específico fué 'Diseño e implementación de una estrategia sectorial para promover sistémicamente la innovación desde la Universidad'

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Hydatidosis: New approaches to vaccines and prevention , 2005

Perú , Inglés

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Lima

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad Heredia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Maestría en Microbiología Molecular , 2001

Argentina , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Buenos Aires

*Institución Promotora/Financiadora:* CNRL-ANLIS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Course in Immunology and Pathogenesis of Tropical Diseases of Animals and Humans , 1998

Costa Rica , Inglés

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Punta Leona

*Institución Promotora/Financiadora:* SAREC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Información adicional:* Este curso era para estudiantes de posgrado del Programa Centroamericano del Karolinska Institute Research Training (KIRT)

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Curso Internacional de parasitología , 1998

Bolivia , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 2 semanas

La Paz

*Institución Promotora/Financiadora:* SAREC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

*Información adicional:* Este era un curso de la Red para Investigación y Entrenamiento en Enfermedades Parasitarias en el Cono Sur de América Latina.

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Helminthology M.Sc. Course , 1997

Escocia , Inglés

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Center for Tropical Veterinary Medicine, *Duración:* 4 semanas

Edinburgo

*Institución Promotora/Financiadora:* University of Edinburgh

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Biología de la relación hospedero - parásito: T. cruzi - E. granulosus , 1996

Chile , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Santiago de Chile

*Institución Promotora/Financiadora:* SAREC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

*Información adicional:* Mis temas específicos fueron 'Mecanismos de evasión a la respuesta inmune por E. granulosus' y 'Nuevas tendencias del inmunodiagnóstico de la hidatidosis'



Cursos de corta duración dictados

Especialización

Tópicos de Parasitología Molecular , 1995

Chile , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Santiago de Chile

*Institución Promotora/Financiadora:* SAREC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Parasitología Molecular

*Información adicional:* Mi tema específico fué 'Evasión de la respuesta Inmune por Echinococcus granulosus'

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Infections and Immunology: Views towards the XXI Century , 1995

Chile , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 2 semanas

Olmué

*Institución Promotora/Financiadora:* SAREC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Parasitología Molecular

*Información adicional:* Mi temna específico fue 'Evasion of the immune response byhelminth parasites'

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Introducción a la Inmunología veterinaria Básica y Aplicada , 1995

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Veterinaria de la UDELAR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología Veterinaria

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Curso Regional sobre Inmunología de las Mucosas y de la cavidad Bucal , 1993

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Organizador, *Duración:* 1 semanas

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* SAREC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología e Inmunología

*Información adicional:* Participaron 7 docentes de Inglaterra, EEUU y Suecia. Fué un Curso Satélite del III Congreso Latinoamericano de Inmunología (Santiago, Chile) y respaldado por la Society for Mucosal immunology y la International Union of Immunological Societies.

Cursos de corta duración dictados

Especialización

III Curso Internacional de Profundización sobre tendencias actuales en mecanismos de patogenicidad, infección e inmunidad. , 1992

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Organizador, *Duración:* 1 semanas

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Sociedad de Microbiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología e Inmunología

*Información adicional:* Participaron 7 docentes de Argentina, Inglaterra y Suecia. Un review sobre el mismo fué publicado por el Dr. D. Maskell y la Dra. S. Peters (docentes del curso) en SGM Quarterly 20 (1993) 36.

Cursos de corta duración dictados

Especialización

VI Curso Internacional de Inmunoquímica Avanzada , 1989

Argentina , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Cátedra de Inmunología, *Duración:* 1 semanas

Buenos Aires

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA

*Palabras clave:* ELISA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Interacciones moleculares entre células del sistema inmune , 1989

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Maestría de Biología, *Duración:* 3 semanas

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* PEDECIBA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Cursos de corta duración dictados

Especialización

La patología hacia sus bases moleculares , 1989

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Hospital Maciel, *Duración:* 1 semanas

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Medicina de la UDELAR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Información adicional:* Los temas que dicté fueron 'Estructura de Inmunoglobulinas' e 'Interacciones moleculares entre células del sistema inmune'

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Curso para pos-graduados de Técnicas de Inmunología Molecular , 1986

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Facultad de Química de la Universidad de la República, *Duración:* 15 semanas

IIBCE , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Química de la Universidad de la República

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Información adicional:* Estuve encargado de dictar la parte teórica y las prácticas demostrativas de todo el curso, así como de la organización del mismo.

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Curso de Doctorado de Inmunología Básica , 1985

España , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Departamento de Fisiología, *Duración:* 2 semanas

Barcelona

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Información adicional:* El tema específico fué 'Métodos cromatográficos y técnicas inmunoenzimáticas'

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Curso Teórico - Práctico de Técnicas Inmunoquímicas y Enzimoimmunoensayo , 1985

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Facultad de Química de la Universidad de la República, *Duración:* 4 semanas

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Química de la Universidad de la República

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Información adicional:* Además de docente, fui el organizador de este curso.

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Curso de Técnicas Avanzadas de Inmunología , 1985

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, *Duración:* 3 semanas

IIBCE , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* PEDECIBA

*Palabras clave:* ELISA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

*Información adicional:* Encargado de la parte teórica y práctica de Inmunoabsorción y ELISA, y de la teoría de Inmunoglobulinas (alotipos, isotipos e idiotipos).

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Curso de Docotrado de Inmunología Básica , 1984

España , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Departamento de Fisiología, *Duración:* 2 semanas

Barcelona

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Información adicional:* El tema específico de este curso que dicté en 1984 fué 'Métodos experimentales para la evaluación del sistema inmune'

Cursos de corta duración dictados

Especialización

III Curso de Técnicas Avanzadas en Inmunología , 1981

España , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Servicio de Inmunología, *Duración:* 4 semanas

Hospital Clínico y Provincial , Barcelona

*Institución Promotora/Financiadora:* Hospital Clínico y Provincial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunología

Cursos de corta duración dictados

Otro

Ciencia, Tecnología, Innovación y Desarrollo , 2007

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Módulo de Desarrollo (Ciencia,Tecnología y Desarrollo, *Duración:* 8 semanas

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Ciencias Sociales de UDELAR

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Información adicional:* Este es un curso de grado.

Organización de eventos

Otro

Taller sobre Innovación en el Mercosur: El caso de las plantas aromáticas y medicinales , 2003

Uruguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* RED MERCOSUR

*Palabras clave:* fitoterápicos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Información adicional:* Este Taller se hizo en el marco del 'Encuentro Regional Mercosur2003: para crecer juntos' que coordinó el Dr. Reginaldo Arcuri (Secretario Técnico del Mercosur).

Organización de eventos

Otro

Gestión de la Innovación , 2002

Uruguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Polo Tecnológico de Pando

*Palabras clave:* gestión tecnológica

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Información adicional:* El docente de este curso intensivo, fué el Lic. José Luis Ercoreca, Director de Innovación del Centro Tecnológico GAIKER sito en el Parque Tecnológico de Zamudio, Bilbao.

Organización de eventos

Otro

Taller sobre Conglomerados de Innovación , 1999

Uruguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo

*Palabras clave:* clusters

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Otra producción técnica

Taller sobre Parques Industriales , 2011

Paraguay , Español , Otros

Taller con representantes del Gobierno paraguayo y 4 especialistas extranjeros (Chile, Uruguay, EEUU y España)

Oficina del BID en Paraguay , Asunción

*Institución Promotora/Financiadora:* Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

*Palabras clave:* parques tecnológicos

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Información adicional:* Fui invitado por el BID como especialista en el tema Parques Tecnológicos a hacer una presentación en un Taller con representantes de las áreas Energía, Medio Ambiente y Economía del Gobierno de Paraguay, para analizar la viabilidad de creación de uno de estos parques en Paraguay. Participó también un especialista de Chile y, por video conferencia dos funcionarios del BID en Washington y un experto español. Fecha: 29 de abril de 2011

Otra producción técnica

2º Foro Internacional 'Academia, Empresa y Sociedad: desafíos para el desarrollo' , 2011

Uruguay , Español , Otros , [www.puntadelesteciudaduniversitaria.com.uy](http://www.puntadelesteciudaduniversitaria.com.uy)

Exposición en el Panel: Academia y Sociedad - incidencia de la Educación en el desarrollo de la Sociedad

Hotel Conrad , Punta del Este

*Institución Promotora/Financiadora:* Cluster Punta del Este Ciudad Universitaria

*Palabras clave:* innovación institucional; parque tecnológico

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Información adicional:* Fui invitado a este Foro donde hice una presentación oral titulada 'Una estrategia universitaria

innovadora para colaborar a promover la innovación y la competitividad' en el Panel titulado 'Academia y Sociedad - Incidencia de la Educación en el desarrollo de la Sociedad' El Foro se realizó el día 12 de mayo de 2011

Otra producción técnica

Coordinador del Equipo de Gestión del Proyecto , 2009

Uruguay , Español , Otros

Creación del Parque Científico Tecnológico de Pando

Pando,Canelones , Pando

*Institución Promotora/Financiadora:* Polo Tecnológico de Pando,MIEM,IMC,CIU

*Palabras clave:* valorización del conocimiento; articulación investigación-innovación; parque científico tecnológico

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Información adicional:* El Equipo de Gestión del Proyecto (EGP) tiene la función de poner en marcha el proyecto durante el período en que el Parque, creado por la ley de Rendición de Cuentas de 2008, se consolida institucionalmente. El EGP está encargado por el Director del Polo Tecnológico de Pando (institución que obtuvo los fondos de Innova Uruguay para crear el Parque) de la gestión del proyecto Parque Científico Tecnológico de Pando durante la transición desde la puesta en marcha del proyecto hasta la puesta en funcionamiento de la estructura de gestión propia de la institución recién creada

Otra producción técnica

Parque Científico Tecnológico de Pando , 2007

Uruguay , Español , Otros

Es un Parque dedicado a la instalación de empresas de base tecnológica que aprovechen los servicios tecnológicos del Polo

Pando , Pando

*Institución Promotora/Financiadora:* Polo Tecnológico de Pando, Ministerio de Industria, Energía y Minería, Intendencia Municipal de Canelones y Cámara de Industrias del Uruguay,

*Palabras clave:* innovación; empresas de base tecnológica

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Información adicional:* Los Parques Científico Tecnológicos son instrumentos de políticas públicas de innovación orientados a apoyar la transformación de la matriz productiva de un país hacia una que incremente la incorporación de valor a través del conocimiento. Para lograrlo, esos parques promueven la articulación entre aquellos actores sociales que generan conocimiento (mayoritariamente públicos en América Latina) y aquellos que lo utilizan para generar valor (mayoritariamente privados). El mecanismo usado con ese fin es la instalación en un mismo predio de empresas de base tecnológica (intensivas en el uso del conocimiento) y centros de investigación tecnológica (generadores de ese conocimiento) y, además, gestionar mecanismos que favorezcan su articulación (ver [www.iasp.ws](http://www.iasp.ws)). En el caso del PCTP el centro de investigación tecnológica que está disponible desde su creación es el Polo Tecnológico de Pando, pero se prevee la instalación de otros, sobre todo pertenecientes a empresas. El Parque Científico Tecnológico de Pando (PCTP) lo diseñó en el 2007 en el marco de una solicitud de subsidio que hice a la Comisión Europea y que se concretó en el Proyecto INNOVA Uruguay (2008-2010). Ahora el PCTP es una persona pública no-estatal creada en el año 2008 por la ley 18.362 y regulada por el Decreto 4449/09 del 30/11/09. El PCTP constituye un instrumento de articulación público – privada para promover la innovación. La mencionada ley establece que su Junta Directiva esté integrada por un delegado del MIEM, otro de la Intendencia de Canelones, otro de la Cámara de Industrias y otro del Polo Tecnológico de Pando (Facultad de Química-UdelaR), y también que el PCTP se comunicará con el Poder Ejecutivo a través del MIEM. La ley define también que el PCTP tendrá como objetivos promover, regular y coordinar el emplazamiento de organizaciones privadas y públicas dedicadas a actividades productivas de base tecnológica y a brindar a las empresas servicios tecnológicos relacionados con las actividades del Polo Tecnológico de Pando, para favorecer la innovación por parte de las mismas. A partir del diseño que dió lugar a la creación del Parque, la actividad de comercialización de servicios tecnológicos y transferencia de tecnología dejará de estar en la órbita del Polo y pasará a estar en la órbita del Parque, que se especializará profesionalmente en esas actividades de gestión tecnológica. En ese nuevo contexto, el Polo se enfocará en las actividades de investigación necesarias para que el Parque pueda brindar esos servicios a las empresas. Los fondos para financiar hasta ahora las actividades del Parque(incluyendo la construcción de su primer edificio, comenzada en 2011) provinieron del antes mencionado subsidio de la Comisión Europea (Proyecto INNOVA Uruguay (2008-2010) y en el 2011 los fondos provinieron del MEF y del MIEM. La Ley de Rendición de Cuentas del 2011 ya contiene un artículo que prevee la financiación del Parque en el contexto del MIEM.

Otra producción técnica

Polo Tecnológico de Pando , 2001

Uruguay , Español , Internet , www.polotecnologico.fq.edu.uy

Centro Tecnológico dedicado a promover la demanda de tecnología por el sector productivo

Pando , Pando

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Química UDELAR

*Palabras clave:* Centro Tecnológico; Generación de demanda Tecnológica; Transferencia tecnológica

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

*Información adicional:* Este instrumento de política tecnológica lo diseñé (1) (2) para promover la demanda de conocimiento por parte de empresas de los sectores farmacéutico y alimentario. Es un centro de investigación orientada por la demanda ya que allí fundamentalmente se hace I+D que previamente es solicitada por una empresa pública o privada. Esto significó una innovación importante en relación a la estrategia tradicional de orientación de la investigación en la Universidad, ya que en lugar de investigar sobre los temas que decidan los investigadores (que es tradicional en la Universidad) el Polo lo hace sobre los problemas que demandan las empresas, para lo cual sale proactivamente a generar esa demanda. Una vez diseñado, conseguí el edificio (ANCAP lo cedió en comodato por 99 años) y la financiación para equiparlo y ponerlo en funcionamiento (PNUD, Comisión Europea, DICYT y FOMIN-BID). En 2011 trabajan en el Polo 46 investigadores en las siguientes Unidades de I+D: Alimentos, Análisis de alta tecnología, Biotecnología, Nanotecnología, Química Fina y Tecnología Farmacéutica En el 2005 se visitaron 130 empresas y 27 contrataron proyectos con el Polo y en el 2010 se visitaron 160 y 71 contrataron proyectos. A su vez, los ingresos del Polo por servicios tecnológicos a las empresas pasaron de U\$S 55.000 en 2005 a U\$S 329.000 en 2010. (1) A. Nieto 'An innovative approach to the cooperation between University and Industry in an emergent economy: Technology Pole in Chemistry & Biotechnology' (2001) Libro 'University - Industry - Government Cooperation: How to make it work? Teaching Learning Manual based on examples of good practice in research teaching and management from chemistry and related disciplines', pag 78-84 Edit. por UNESCO ISBN 8681449133. (2) A. Nieto 'Colaborar a crear demanda de conocimiento endógeno en el sector productivo: una misión y un desafío para el sistema uruguayo de ciencia y tecnología' (2002) Libro: 'Educación para la sociedad del conocimiento', pág 215-233 Edit. por Trilce ISBN 9974322847

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

*Institución financiadora:* Agencia de Promoción Científica y Tecnológica, Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC)

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia de Promoción Científica y Tecnológica, Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC) , Argentina

El 13/10/10 el FONARSEC me envió para evaluar el proyecto 'Sense Biotech. Plataforma biotecnológica para el desarrollo de nuevos kits de diagnóstico. Terminé la evaluación y la envié el 16/11/10. He evaluado muchos proyectos durante mi carrera pero no recuerdo haber registrado esta actividad en mi CV ni guardado comprobantes, hasta ahora.

Evaluación de Proyectos

2009 / 2011

*Institución financiadora:* Comisión Europea

*Cantidad:* Menos de 5

Comisión Europea , Bélgica

Designado integrante del Advisory Board del Proyecto EULASUR que financia una red de laboratorios europeos y latinoamericanos. El 4 de octubre del 2010 participé en la reunión de ese board que se llevó a cabo en Bariloche (Argentina).

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

*Nombre:* Convocatoria Sistema Nacional de Becas-Becas de Posgrado Nacionales 2012,

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Fui invitado por la ANII a evaluar una postulación a una beca de doctorado. Hice la evaluación y la entregué en noviembre de 2012

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2008

*Nombre:* Llamado a un cargo de Profesor Adjunto del Laboratorio de Biotecnología del Polo Tecnológico,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2008

*Nombre:* Llamado a un cargo de Profesor Adjunto de Alimentos y Nutrición para el Polo Tecnológico,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2008

*Nombre:* Llamado a un cargo de Profesor Adjunto de Analisis para el Polo Tecnológico,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2008

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Asistente de Biotecnología,

*Cantidad:* Menos de 5

Polo Tecnológico, Facultad de Química - UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2008

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Ayudante de Biotecnología,

*Cantidad:* Menos de 5

Polo Tecnológico, Facultad de Química - UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2007 / 2007

*Nombre:* Llamado a un cargo de Profesor Agregado para el Polo Tecnológico (Art.9),

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2006 / 2006

*Nombre:* Llamado a un cargo de Asistente para el Polo Tecnológico,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2006 / 2006

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Asistente de Medio Ambiente,

*Cantidad:* Menos de 5

Polo Tecnológico, Facultad de Química - UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2006 / 2006

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Ayudante de Medio Ambiente,

*Cantidad:* Menos de 5

Polo Tecnológico, Facultad de Química - UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.



Evaluación de Convocatorias Concursables

2006 / 2006

*Nombre:* Llamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Asistente de Biotecnología,

*Cantidad:* Menos de 5

Polo Tecnológico, Facultad de Química - UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2005

*Nombre:* Llamado a un cargo de Profesor Adjunto de Contabilidad Ambiental (Polo Tecnológico, Art. 9),

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2005

*Nombre:* Llamado a un cargo de Profesor Catedrático de Química Inorgánica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2005

*Nombre:* Llamado a 1 cargo de Profesor Adjunto del Laboratorio de Inmunología en Regional Norte, Salto,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2005

*Nombre:* Llamado a un cargo efectivo de Profesor Agregado de Física,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2005

*Nombre:* Llamado a un cargo de Asistente del Polo Tecnológico,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2005

*Nombre:* Llamado a un cargo de Asistente del polo Tecnológico (Art.9),

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2005

*Nombre:* Llamado a un cargo efectivo de Profesor Agregado de Física,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2005

*Nombre:* Llamado a un cargo de Profesor Titular para el Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2005

*Nombre:* Llamado a un cargo de Profesor Agregado de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2005

*Nombre:* Llamado a 1 cargo de Asistente del Laboratorio de Inmunología en Regional Norte, Salto,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química - UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2005

*Nombre:* Llamado a un cargo por contrato de Profesor Adjunto Coordinador Actividades Programa Area Tecnológica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química - UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2005

*Nombre:* Llamado a 1 cargo de Profesor Adjunto para tareas de apoyo informático,

*Cantidad:* Menos de 5

Polo Tecnológico, Facultad de Química - UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2003 / 2003

*Nombre:* Llamado a un cargo de Profesor Adjunto de Matemáticas,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2003 / 2003

*Nombre:* Llamado a un cargo de Profesor Adjunto de Matemáticas,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2002 / 2002

*Nombre:* Llamado a 1 cargo de Asistente de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2002 / 2002

*Nombre:* Llamado a un cargo de Profesor Adjunto de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2002 / 2002

*Nombre:* Llamado a 2 cargos de Ayudante interino de Inmunología/Proyecto CSIC,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química - UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer los 2 docentes a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2001 / 2001

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Ayudante de Inmunología/Lab de Inmunología Regional Norte,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química - UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos

Evaluación de Convocatorias Concursables

2000 / 2000

*Nombre:* Llamado a 3 cargos efectivos de Profesor Adjunto de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer los docentes a ser designados

Evaluación de Convocatorias Concursables

1999 / 1999

*Nombre:* Llamado a un cargo de Ayudante (beca) de Inmunología/Proy. Fondo Clemente Estable,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química - UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1998 / 1998

*Nombre:* Llamado a un cargo, de Profesor Adjunto de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1998 / 1998

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Ayudante de Inmunología Tecnológica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química - UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

1998

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Ayudante de Inmunología Básica,

*Cantidad:* Menos de 5

Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

1998 / 1998

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Asistente de Inmunología Básica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química - UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

1998 / 1998

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Asistente de Inmunología Tecnológica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química - UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

1997

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Ayudante de Inmunología en Regional Norte (Salto),

*Cantidad:* Menos de 5

Regional Norte, UdelaR (Salto) , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo de Facultad de Química para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

1997

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Ayudante de Inmunología Básica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UdelaR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

1997

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Asistente de Inmunología Básica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UdelaR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

1997

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Asistente de Inmunología en Regional Norte (Salto),

*Cantidad:* Menos de 5

Regional Norte, UdelaR (Salto) , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo de Facultad de Química para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

1997

*Nombre:* Llamado a un cargo interino de Asistente (Grado 2, 6 horas/semanales) de Comisión Sectorial de Enseñanza,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UdelaR , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

1996 / 1996

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Ayudante de Inmunología Básica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

1996 / 1996

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Asistente de Inmunología Básica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

1996 / 1996

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Ayudante de Inmunología Tecnológica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

1996 / 1996

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Asistente de Inmunología Tecnológica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

1996 / 1996

*Nombre:* Llamado a 2 cargos de Asistente del Laboratorio de Inmunología en Regional Norte, Salto,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer los docentes a ser designados

Evaluación de Convocatorias Concursables

1995 / 1995

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Ayudante de Inmunología Básica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

1995 / 1995

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Asistente de Inmunología Básica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos

Evaluación de Convocatorias Concursables

1995 / 1995

*Nombre:* Llamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Ayudante de Inmunología Tecnológica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos

Evaluación de Convocatorias Concursables

1995 / 1995

*Nombre:* Llamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Asistente de Inmunología Tecnológica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

1994 / 1994

*Nombre:* Llamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para Ayudante de Inmunología Básica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista de ellos ordenados de acuerdo a sus méritos

Evaluación de Convocatorias Concursables

1994 / 1994

*Nombre:* Llamado a 4 cargos de Ayudante del Laboratorio de Inmunología en Regional Norte, Salto,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer los docentes a ser designados

Evaluación de Convocatorias Concursables

1994 / 1994

*Nombre:* Llamado a 1 cargo de Ayudante del Laboratorio de Inmunología en Regional Norte, Salto,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1994 / 1994

*Nombre:* Llamados a dos cargos de Técnico (1 de cultivos celulares y otro de técnicas inmunoquímicas),

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer los docentes a ser designados

Evaluación de Convocatorias Concursables

1994 / 1994

*Nombre:* Llamado a un cargo de Profesor Adjunto de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1994 / 1994

*Nombre:* Llamado a un cargo efectivo de Profesor Adjunto de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1994 / 1994

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Asistente de Inmunología Tecnológica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo asus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

1994 / 1994

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Asistente de Inmunología Básica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos

Evaluación de Convocatorias Concursables

1994 / 1994

*Nombre:* Lamado a aspirantes para formar un cuadro de interinatos para cargos de Ayudante de Inmunología Tecnológica,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer una lista ordenada de ellos de acuerdo a sus méritos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

1993 / 1993

*Nombre:* Llamado a un cargo de Profesor Adjunto de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1993 / 1993

*Nombre:* Llamado a dos cargos de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer los docentes a ser designados

Evaluación de Convocatorias Concursables

1993 / 1993

*Nombre:* Llamado a un cargo de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1993 / 1993

*Nombre:* Llamado a un cargo de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1993 / 1993

*Nombre:* Llamado a dos cargos de Asistente de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer los docentes a ser designados

Evaluación de Convocatorias Concursables

1993 / 1993

*Nombre:* Llamado a un cargo de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1993 / 1993

*Nombre:* Llamado a un cargo de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1992 / 1992

*Nombre:* Llamado a un cargo de Profesor Adjunto de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1992 / 1992

*Nombre:* Llamado a un cargo de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1991 / 1991

*Nombre:* Concurso abierto de méritos y pruebas para la provisión de un cargo efectivo de Asistente de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré el Tribunal que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos, así como las pruebas de concurso de los mismos, y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1991 / 1991

*Nombre:* Llamado a un cargo de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado



Evaluación de Convocatorias Concursables

1991 / 1991

*Nombre:* Concurso abierto de méritos y pruebas para la provisión de un cargo efectivo de Asistente de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré el Tribunal que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos, así como las pruebas de los mismos, y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1991 / 1991

*Nombre:* Concurso abierto de méritos y pruebas para la provisión de un cargo efectivo de Asistente de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré el Tribunal que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos, así como las pruebas de los mismos, y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1991 / 1991

*Nombre:* Concurso abierto de méritos y pruebas para la provisión de un cargo efectivo de Asistente de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré el Tribunal que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos, así como las pruebas de los mismos, y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1991 / 1991

*Nombre:* Concurso abierto de méritos y pruebas para la provisión de un cargo efectivo de Asistente de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré el Tribunal que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos, así como las pruebas de los mismos, y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1991 / 1991

*Nombre:* Llamado a un cargo de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1990 / 1990

*Nombre:* Llamado a un cargo de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1989 / 1989

*Nombre:* Llamado a un cargo de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1989 / 1989

*Nombre:* Llamado a un cargo efectivo de Profesor Adjunto de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré el Tribunal que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1989 / 1989

*Nombre:* Llamado a un cargo de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1989 / 1989

*Nombre:* Llamado a un cargo de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1989 / 1989

*Nombre:* Llamado a un cargo de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1988 / 1988

*Nombre:* Llamado a dos cargos de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer los docentes a ser designados

Evaluación de Convocatorias Concursables

1988 / 1988

*Nombre:* Llamado a un cargo de Profesor Agregado de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1987 / 1987

*Nombre:* Llamado a un cargo de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1987 / 1987

*Nombre:* Llamado a un cargo de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

Evaluación de Convocatorias Concursables

1986 / 1986

*Nombre:* Llamado a un cargo de Ayudante de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

## Evaluación de Convocatorias Concursables

1986 / 1986

*Nombre:* Llamado a un cargo de Asistente de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer al docente a ser designado

## Evaluación de Convocatorias Concursables

1971 / 1971

*Nombre:* Llamado a dos cargos de Ayudante de Físicoquímica ,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Química, UDELAR , Uruguay

Integré la Comisión Asesora que designó el Consejo para evaluar los méritos de los candidatos y proponer los docentes a ser designados

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

##### Tesis de doctorado

Detección de proteinasas presentes en el metacestode de *E. granulosus* , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marta Marco

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

*Palabras clave:* metaloproteasas de matriz

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

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

*Información adicional:* Tesis defendida el día 13 de setiembre de 2008

##### Tesis de doctorado

Análisis de diferentes poblaciones celulares y citoquinas involucradas en el control de la infección murina con *Echinococcus granulosus* , 2001

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sylvia Dematteis

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

*Palabras clave:* Th1/Th2

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

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

##### Tesis de doctorado

Inmunodiagnóstico diferencial de toxoplasmosis aguda , 2001

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Margarita Villavedra

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

*Palabras clave:* serología de toxoplasmosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

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

Tesis de doctorado

Estudio de la presencia de mecanismos de interferencia con la vía lítica del sistema del complemento en el estadio larvario de *Echinococcus granulosus* , 2000

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana María Ferreira

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

*Palabras clave:* hidatidosis; sistema de complemento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

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

Tesis de doctorado

Análisis de la respuesta inmune en los hospedadores naturales de la hidatidosis/echinococcosis , 1999

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Hernán Carol

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

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

Tesis de doctorado

Estudio de la regulación idiotípica durante la infección experimental con *Echinococcus granulosus* , 1999

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Adriana Baz

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

*Palabras clave:* hidatidosis; regulación sistema inmune

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

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

Tesis de doctorado

Caracterización de antígenos parasitarios relevantes en inmunodiagnóstico y mapeo de sus epitopes mayores , 1997

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gualberto González

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

*Palabras clave:* serología hidática; mapeo epitópico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

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

Tesis de maestría

Estudio del valor diagnóstico de los niveles séricos de anticuerpos de diferentes isotipos y contra diferentes antígenos así como de antígenos y complejos inmunes circulantes en la hidatidosis experimental en ratón , 1995

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gabriela Ferragut

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Magister en Química

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

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

Tesis de maestría

Estudio de la interacción entre el complemento y el *Echinococcus granulosus* , 1994

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alvaro Díaz

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Magister en Química

*Palabras clave:* hidatidosis; sistema de complemento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

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

#### Tesis de maestría

Análisis del perfil de la respuesta de anticuerpos específicos contra antígenos de protoscolex durante la infección secundaria murina con *Echinococcus granulosus* , 1993

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* María Angélica Severi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Magister en Química

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

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

#### Tesis de maestría

Uso de coloides para la obtención de reactivos de inmunodiagnóstico de alta sensibilidad , 1992

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandro Chabalgoity

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Magister en Química

*Palabras clave:* reactivos de diagnóstico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

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

#### Tesis de maestría

Estudio del valor diagnóstico de la determinación de los niveles séricos de anticuerpos, antígenos y complejos inmunes específicos en la hidatidosis experimental en ratón , 1990

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sylvia Dematteis

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Magister en Química

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

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

#### Tesis de maestría

Estudio de la interacción entre el complemento y el *Echinococcus granulosus* , 1990

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana María Ferreira

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Magister en Química

*Palabras clave:* hidatidosis; sistema complemento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

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

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Inmunodiagnóstico de la hidatidosis ovina , 1997

*Nombre del orientado:* Natalia Marquisá

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

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

*Información adicional:* Esta monografía fué co-dirigida entre la QF Mariela Barbieri y yo.

#### Tesis/Monografía de grado

Comparación de la capacidad de activar el complemento humano de diferentes extractos del metacestodo de *Echinococcus granulosus* , 1996

*Nombre del orientado:* Florencia Irigoín

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* sistema complemento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

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

*Información adicional:* Esta monografía fue co-dirigida por la MSc Ana María Ferreira y por mí

#### Tesis/Monografía de grado

Inmunodiagnóstico de hidatidosis en perro , 1996

*Nombre del orientado:* Fiorella Piroto

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

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

*Información adicional:* Esta monografía fue co-dirigida entre el Vet. Pablo Spinelli y yo.

#### Tesis/Monografía de grado

Identificación de antígenos de valor diagnóstico distintos de los antígenos 5 y B en líquido hidático fértil de *Echinococcus granulosus* , 1994

*Nombre del orientado:* Dinorah Friedman

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

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

#### Tesis/Monografía de grado

Análisis de la respuesta inmune en la enfermedad celíaca experimental en rata , 1992

*Nombre del orientado:* Andrea Quadrelli

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

*Palabras clave:* enfermedad celíaca

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

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

## Tutorías en marcha

### Posgrado

#### Tesis de doctorado

Caracterización físicoquímica de la adsorción de proteínas a micropartículas de carbonato de calcio modificadas superficialmente con fosfato y su evaluación como adyuvante de inmunización , 2009

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Geraldine Rimsky

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

*Palabras clave:* adyuvantes minerales; adsorción de proteínas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología - Adyuvantes para vacunas

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

*Información adicional:* Desde el 17/11/2015 el Dr. Alberto Nieto dejó de estar involucrado como director académico de esta tesis. El nuevo curriculum de la Carrera de Posgrados en la Facultad de Química implica que el aspirante no se matricula en la Maestría ni en el Doctorado, sino en el Posgrado. Después de un primer período de trabajo, el aspirante debe hacer una presentación oral intermedia, en la que el tribunal evalúa si le autoriza a continuar hacia el Doctorado o si debe hacer primero la Maestría. Como en (Tipo/Clase) no existe la opción 'Carrera de Posgrado', se catalogó esta tesis como de Doctorado ya que puede llegar hasta allí, si pasa exitosamente la presentación oral intermedia. Respecto a la co-tutoría, se informa que el Dr. Alberto Nieto es el Director Académico de la Tesis y la Dra. Iris Miraballes es la Directora de Tesis. El 27 de agosto de 2015 el Consejo de la Facultad de Química designó a la Dra. María Moreno Jauge como co-directora de esta tesis. El 17 de noviembre de 2015 el Dr. Alberto Nieto renunció a la dirección académica de la misma por entender que entre la directora Dra. Iris Miraballes y la co-directora Dra. María Moreno formaban un equipo que cubría todos los campos de expertise involucrados en la tesis y que su participación era innecesaria. En este momento el

Dr. Alberto Nieto no participa de esta tesis, pero hubo que marcar 'Asesor/Orientador' porque el software de esta web obliga a marcar una de las 3 opciones en el campo 'Tipo de orientación' y aunque entiendo que no es correcta esta es la menos alejada de la realidad.

Tesis de doctorado

Aumento de la expresión de anticuerpos recombinantes en células de mieloma por la inducción con interleuquina 21 , 2009

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Roberto Zúñiga

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

*Palabras clave:* anticuerpos recombinantes; Interleuquina 21

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología-Anticuerpos recombinantes

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

*Información adicional:* El nuevo currículum de la Carrera de Posgrados en la Facultad de Química implica que el aspirante no se matricula en la Maestría ni en el Doctorado, sino en el Posgrado. Después de un primer período de trabajo, el aspirante debe hacer una presentación oral intermedia, en la que el tribunal evalúa si le autoriza a continuar hacia el Doctorado o si debe hacer primero la Maestría. Como en (Tipo/Clase) no existe la opción 'Carrera de Posgrado', se catalogó esta tesis como de Doctorado ya que puede llegar hasta allí, si pasa exitosamente la presentación oral intermedia. Respecto a la cotutoría, se informa que el Dr. Alberto Nieto es el Director Académico de la Tesis y las Dras. Carmen Lorenzo (Polo Tecnológico de Pando, UdeLaR) y Carmen Molina (Facultad de Medicina, Universidad de Chile) son las Directoras de Tesis. El candidato chileno Roberto Zúñiga es Biólogo y Magister en Microbiología.

## Sistema Nacional de Investigadores

### Otros datos relevantes

#### Premios y títulos

1989 Premio Roi Baudoin International Foundation for Science (IFS)

1987 Investigador Honorario Grado 5 del PEDECIBA PEDECIBA

2002 Comité editorial Parasite Immunology

1987 Comité editorial (Internacional) Revista Inmunología

Comencé integrando el Comité Editorial de esta revista, que es arbitrada y es el órgano de la Sociedad Española de Inmunología, y ahora integro su Comité Director

1997 Scientific and Grants Committee International Foundation for Sciences (IFS)

1999 Board of Trustees Internationa Foundation for Science (IFS)

2000 Vicepresident International Foundation for Science (IFS)

1993 Vicepresidente de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI) ALAI

1996 Presidente de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI) ALAI

1988 Presidente y fundador de la Sociedad Uruguaya de Inmunología (SUI) SUI

1986 Delegado de UDELAR al Comité Nacional de Biotecnología UDELAR

1991 Miembro de la primera Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) UDELAR

1993 Miembro de la Subcomisión de proyectos de I+D de CSIC UDELAR

1998 Decano de la Facultad de Química de la UDELAR UDELAR

2002 Decano de la Facultad de Química de la UDELAR (reelecto) UDELAR

2004 Director del Polo Tecnológico de Pando Facultad de Química

1990 Fundador y Presidente de FUNDAQUIM, desde mayo de 1990 hasta mayo de 2006 Facultad de Química UDELAR

2006 Secretario de FUNDAQUIM, desde mayo de 2006 hasta agosto de 2008 Facultad de Química UDELAR

1999 Fondo Nacional de Investigadores (califiqué en el nivel superior pero renuncié al premio en dinero) MEC y UdeLaR

2009 Investigador Activo, Nivel III (tres), del SNI (llamado 2008) Agencia Nacional de Investigación e Innovación

2009 Diploma de Mérito (Internacional) Asociación Internacional de Hidatidología

El 10 de diciembre de 2009, en el marco del XXIII Congreso Mundial de Hidatidosis llevado a cabo en Colonia (Uruguay), se reunió la Asamblea de la Asociación Internacional de Hidatidología y resolvió entregarme esta distinción como reconocimiento por mi contribución en el campo de la Equinocosis

2002 Comité Director (Internacional) Revista Inmunología

La revista Inmunología es la Publicación oficial de la Sociedad Española de Inmunología y, además de un Comité Editorial (49 integrantes), tiene un Comité Director(9 integrantes). Yo integro este último

2011 Denominación del Laboratorio de Inmunología de la Regional Norte de la UdeLaR en Salto con el nombre Dr. Alberto Nieto (Nacional) Consejo de la Regional Norte - Salto de la UdeLaR

El Consejo de la Regional Norte - Salto de la UdeLaR, en su sesión del 15/09/11, resolvió denominar con mi nombre al Laboratorio de Inmunología de esa Regional y realizó una jornada de homenaje a mí el día 7/10/11 en la que se descubrió una placa con mi nombre a la entrada del mencionado Laboratorio.

2012 Investigador Activo, Nivel III (tres), del SNI (llamado 2011) Agencia Nacional de Investigación e Innovación

2014 Investigador Emérito (Nacional) PEDECIBA

Resolución de la Comisión Directiva del PEDECIBA de fecha 9 de Julio de 2014: Asunto: Informe de la Comisión Asesora para la Designación de Investigadores Eméritos respecto a la solicitud de nombramiento como tal del Profesor Alberto Nieto (Area Química). Resolución: 1) De acuerdo con el informe de la Comisión Asesora para la Designación de Investigadores Eméritos, basado en las fundamentaciones canalizadas por el Consejo Científico de Área, designar al Prof. Alberto Nieto como Investigador Emérito del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas. 2) Hacerle llegar al Investigador Emérito recientemente designado, las felicitaciones de esta Comisión Directiva y el agradecimiento profundo por la generosidad con la que ha colaborado con el crecimiento de nuestra comunidad científica, a través de nuevas generaciones de investigadores, formados con su ejemplo, así como el reconocimiento por su dedicación y los logros cosechados a lo largo de su carrera, los que se reflejan en su trayectoria al servicio de la Ciencia y nuestra Sociedad.

2015 Profesor Emérito (Nacional) Facultad de Química, UDELAR

RESOLUCIONES ADOPTADAS POR EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE QUÍMICA EN SESION ORDINARIA DE 19 DE MARZO DE 2015 Resolución Nº 94. (Exp. Nº 101160-002747-14) - Visto la propuesta y fundamentación que realiza un amplio grupo de docentes de Facultad de Química, suscrito por la Sra. Decana y Sres. Consejeros, y de acuerdo con la normativa vigente: Otorgar el Título de Profesor Emérito al ex docente de Facultad de Química, Dr. Alberto Nieto, en el marco de lo establecido en los Arts. 1º, 3º y 6º de la Ordenanza de Títulos Docentes Honoríficos.(10 en 10)

2016 Investigador emérito (Nacional) SNI

El 1 de junio de 2016 la CH del SNI decidió designarme investigador emérito del SNI

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Veridiana Gomes Virginio

NIETO A.

Avaliação de potencial imunodiagnóstico de antígenos recombinantes de *Echinococcus granulosus* e desenvolvimento de um teste serológico para a hidatidose humana , 2002

Tesis (Ciências Biológicas (Bioquímica)) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Tesis

*Candidato:* María Angélica Severi

M. SOUBES; R. RADI; NIETO A.

Análisis del perfil de la respuesta de anticuerpos específicos contra antígenos de protoscolex durante la infección secundaria murina con *Echinococcus granulosus* , 1998

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Tesis

*Candidato:* Julio Battistoni

E. GEZUELE; R. EHRlich; L. CALEGARI; NIETO A.; F. GOÑI

Estudio físicoquímico de la adsorción de proteínas a partículas coloidales, su aplicación en Inmunología a la reacción antígeno - anticuerpo para el desarrollo de kits de inmunodiagnóstico , 1998

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* aglutinación de látex; estabilidad de reactivos larex

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología



Tesis

*Candidato:* Gabriela Ferragut

NIETO A.; C. CARMONA; A. DENICOLA

Estudio del valor diagnóstico de los niveles séricos de anticuerpos de diferentes isotipos y contra diferentes antígenos, así como de antígenos y complejos inmunes circulantes en la hidatidosis experimental en ratón , 1996

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Tesis

*Candidato:* Marta Marco

R. FRIDMAN ; C. CARMONA; NIETO A.

Detección de proteinasas presentes en el metacestode de Echinococcus granulosus , 2008

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* metaloproteinasa de matriz

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis

*Candidato:* Aline Katz

J. BUSSI; NIETO A.; C. KREMER

Presentación Oral Intermedia , 2008

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Gabriela Navarro

NIETO A.; S. RAYMONDO; P. FAGGIOLINO

Presentación Oral Intermedia , 2007

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Silvia Sánchez

NIETO A.; G. BORTHAGARAY; A. FERNÁNDEZ

Presentación Oral Intermedia , 2006

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

Sistema Nacional de Investigadores

*Candidato:* Omar Martín

E. SAVIO; NIETO A.; S. RAYMONDO

Presentación Oral Intermedia , 2006

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Silvina Bartesaghi

F. BATISTA; NIETO A.; C. FERNÁNDEZ

Presentación Oral Intermedia , 2006

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Florencia Irigoín

C. ARRUTI; A. DENICOLA; R. EHRLICH; NIETO A.; C. FERNÁNDEZ

Estudio de las interacciones entre el sistema complemento y el metacestode de *Echinococcus granulosus* , 2002

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* evasión del complemento; quiste hidático

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Tesis

*Candidato:* Margarita Villavedra

NIETO A.; J. BATTISTONI; A. CAYOTA; A. DENICOLA; M. MARÍN

Inmunodiagnóstico diferencial de Toxoplasmosis aguda , 2001

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* inmunodiagnóstico; toxoplasmosis aguda

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Tesis

*Candidato:* Sylvia Dematteis

R. EHRLICH; A. CAYOTA; R. RADÍ; M. SOUBES; NIETO A.

Análisis de diferentes poblaciones celulares y citoquinas involucradas en el control de la infección murina con *Echinococcus granulosus* , 2001

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Th1/Th2; hidatidosis murina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Tesis

*Candidato:* Ana María Ferreira

A. FERREIRA; R. EHRLICH; R. RADÍ; A. CAYOTA; NIETO A.

Estudio de la presencia de mecanismos de interferencia con la vía lítica del sistema complemento en el estadio larvario de *Echinococcus granulosus* , 2000

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* hidatidosis; sistema de complemento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Tesis

*Candidato:* Hernán Carol

R. EHRLICH; L. BORCHE; J. FLÓ; NIETO A.

Análisis de la respuesta inmune en los hospedadores naturales en la hidatidosis/echinococcosis , 1999

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* echinococcosis canina; inmunología canina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Tesis

*Candidato:* Adriana Baz

R. EHRLICH; R. RADÍ; A. CAYOTA; M. SOUBES; NIETO A.

Estudio de la regulación idiotípica durante la infección experimental con *Echinococcus granulosus* , 1999

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* hidatidosis; regulación sistema inmune

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

## Tesis

*Candidato:* Silvana Tarlera

M. SOUBES; A. STAMS; F. SIÑERIZ; NIETO A.; G. SEOANE

Aspectos microbiológicos y bioquímicos de la degradación anaerobia de proteínas de efluentes industriales , 1997

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* tratamiento de efluentes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

## Tesis

*Candidato:* Gualberto González

NIETO A.; R. EHRlich; R. RADi

Caracterización de antígenos parasitarios relevantes en inmunodiagnóstico y mapeo de sus epítopes mayores , 1997

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* serología hidática; mapeo epitópico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

## Tesis

*Candidato:* Iris Miraballes

R. HIDALGO; NIETO A.; J. BATTISTONI; W. DIANO; R. LEONE

Desarrollo y utilización de inmunoreactivos de aglutinación de látex en turbidimetría , 1995

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* inmunodiagnóstico; coloides polimericos; dispersion de la luz

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Coloidal / Físicoquímica de coloides

## Presentaciones en eventos

### Congreso

XXIII Congreso Nacional de Profesores de Química , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXIII Congreso Nacional de Profesores de Química; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Educadores en Química

*Palabras clave:* innovación; articulación público-privado

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Este Congreso se llevó a cabo en la ciudad de Tacuarembó el día 9 de octubre de 2010.

### Congreso

Fruitful interaction between University and Industry: A significant challenge for Latin American Science and Technology Parks and Poles , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XXIV Congreso Mundial de la IASP (Barcelona, España); *Nombre de la institución promotora:* International Association of Scientific Parks (IASP)

*Palabras clave:* sinergia público - privado

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

### Congreso

Complementación farmacéutica en la región: el caso de las plantas medicinales y aromáticas , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fotoquímica (Montevideo, 2/12/05); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Latinoamericana de Fotoquímica

*Palabras clave:* integración regional para el desarrollo

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Congreso

Polo Tecnológico de Pando: Incubación de actividades de I+D en empresas farmacéuticas y alimentarias , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Conferencia Latinoamericana de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas (Buenos Aires, 28-30 de junio de 2005); *Nombre de la institución promotora:* Sección Latinoamericana de la Asociación Internacional de Parques Tecnológicos (IASP-LA)

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Congreso

Polo Tecnológico de Pando: Incubación de actividades de I+D en empresas farmacéuticas y alimentarias ya existentes , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso de Apicultura del MERCOSUR (Punta del Este, 25/6/05); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Apícola Uruguaya

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Congreso

Incubación de actividades de I+D+i en empresas farmacéuticas y alimentarias ya existentes , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas de Bioempresarios de Latinoamérica (Maldonado, 19/11/04); *Nombre de la institución promotora:* Red AMSUD - PASTEUR

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Congreso

Polo Tecnológico de Pando: Incubando actividades de I+D en empresas ya existentes , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Congreso CONIDEAS. Primer Congreso Latinoamericano IDEAS. Tercer Congreso Internacional IDEAS (Concepción, 3-5 noviembre 2004); *Nombre de la institución promotora:* CONIDEAS

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Congreso

La Universidad como Institución Emprendedora. Una política universitaria proactiva para promover la innovación y el emprendedurismo , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Conferencia Latinoamericana sobre Parques Tecnológicos (Foz de Iguazú, 28 - 30 julio 2004); *Nombre de la institución promotora:* Sección Latinoamericana de la Asociación Internacional de Parques Tecnológicos (IASP - LA)

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Congreso

Promoting Entrepreneurship, Technological Development and Innovation , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Internacional das Institucoes de Pesquisa Tecnológica (Porto Alegre, 9-11 de octubre de 2002);

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Congreso

Polo Tecnológico de la Facultad de Química; Universidad y Empresas compartiendo riesgos y beneficios para agregar valor a través del conocimiento , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Feria Congreso Latinoamericano de Biotecnología - BIOLATINA (Montevideo, 5-7 de setiembre de 2002);

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Congreso

Efficient hydatid serology using synthetic peptide antigens , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Turquía; *Nombre del evento:* XX International Congress on Hydatidosis (Kusadasi, 3-9 de junio de 2001);

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Helminthic/nematode infections , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Suecia; *Nombre del evento:* XI International Immunology Meeting (Estocolmo, 22-27 de julio de 2001); *Nombre de la institución promotora:* International Union of Immunological Societies (IUIS)

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Hidatidosis , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XVI Congreso Brasileiro de Parasitología - Mesa Redonda Parasitoses Humanas no Cone Sul (Poços de Calda, MG, 5 de noviembre de 1999);

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Uso eficaz de péptidos en serología hidática , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XIX International Congress of Hydatidology - Mesa Redonda Avances en el inmunodiagnóstico en el hombre (Bariloche, 20-24 de setiembre de 1999);

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Recientes avances en el estudio de la respuesta inmune contra E. granulosus , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología - Simposio Respuesta inmune a las infecciones parasitarias (Asunción, 21-24 de abril de 1999); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Paraguaya de Inmunología

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Human IgG recognizing the cluster of reduced tachyzoite antigens in the range 30-33 kDa show maximum avidity maturation during T. gondii infection , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* serología toxoplasmosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

A 67 kDa tachyzoite antibody-binding protein is present in serum of infected mice during acute toxoplasmosis , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* serología toxoplasmosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Relevant changes in isotypic profiles of specific Ab during infection of mice and humans with *E. granulosus* , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* hidatidosis experimental murina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Tumor associated epitopes (T, Tn and sialyl 1 Tn) in the cestode *Echinococcus granulosus* , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* epítopes glucídicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

*Echinococcus granulosus* evasion of immunity in dogs could involve oral tolerance , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* evasión de la inmunidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Modulation of the immune response by a carbohydrate-rich fraction from *Echinococcus granulosus* protoscoleces in infected or immunized Balb/c mice , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* epítopes glucídicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Identification and characterization in hydatid cysts of MMP gelatinases product of the inflammatory reaction against *E. granulosus* , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inflamación y metaloproteasas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Immunodominant surface glycoconjugates of *Echinococcus granulosus* protoscoleces: preliminary characterization , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* epítopes glucídicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Incidence of the *Toxoplasma gondii* infection during sheep pregnancy in the lambs production , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* aborto por toxoplasmosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Immune response to helminths - Symposium , 1999

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunidad a helmintos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

The role of protoscolex (PSC) surface carbohydrates on susceptibility to infection by Echinococcus granulosus , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* International Meeting on Vaccines - Simposium Vaccines for parasitic diseases (Salvador, 29/11 - 3/12 1998);

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

The role of carbohydrate antigens and susceptibility to infection by Echinococcus granulosus , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* India; *Nombre del evento:* X International Congress of Immunology (New Delhi, 1-6 de noviembre de 1998); *Nombre de la institución promotora:* International Union of Immunological Societies (IUIS)

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en New Delhi del 1 al 6 de noviembre de 1998

Congreso

Live parasites trigger a Th2-type response in early stages of mouse experimental hydatid infection , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Holanda; *Nombre del evento:* 13th European Immunology Meeting (Amsterdam, 22-25 de junio de 1997);

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Conferencia sobre Inmunodiagnóstico de la hidatidosis humana , 1996

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXIV Jornadas Internacionales de Hidatidosis y II Jornadas Nacionales de Actualización Científica en Hidatidosis;

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Evasion of the immune response by E. granulosus , 1996

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* IV Latinamerican Congress of Immunology (Zacatecas, 3-7 marzo de 1996); *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI)

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Characterization of parasite antigens circulating in serum from dog infected with E.granulosus , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* IV Latinamerican Congress of Immunology (Zacatecas, 3-7 de marzo de 1996); *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

A novel subunit of E. granulosus antigen B with potential diagnostic relevance , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* IV Latinamerican Congress of Immunology (Zacatecas, 3-7 de marzo de 1996);

*Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

E. granulosus infection generates an increased IgG2 and IgG4 antibody response , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* IV Latinamerican Congress of Immunology (Zacatecas, 3-7 de marzo de 1996);

*Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Isolation of proteinases from E.granulosus potentially involved in the host-parasite interaction , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* IV Latinamerican Congress of Immunology (Zacatecas, 3-7 de marzo de 1996);

*Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

An antibody response with impaired efficiency is elicited by E.granulosus in experimentally infected mice , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* IV Latinamerican Congress of Immunology (Zacatecas, 3-7 de marzo de 1996);

*Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Involvement of T-independent antigens in the early experimental infection by E.granulosus , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* IV Latinamerican Congress of Immunology (Zacatecas, 3-7 de marzo de 1996);

*Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Immune response against T.gondii tissue cyst antigens in natural and accidental human infections , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* IV Latinamerican Congress of Immunology (Zacatecas, 3-7 de marzo de 1996);

*Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

On the molecular organization of E.granulosus antigen B , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* IV Latinamerican Congress of Immunology (Zacatecas, 3-7 de marzo de 1996);

*Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* parasitología molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria



Congreso

Surface carbohydrates are immunodominant antigens in *E. granulosus* protoscoleces , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* IV Latinamerican Congress of Immunology (Zacatecas, 3-7 de marzo de 1996);

*Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Circulating antigen, an early marker of infection in hydatid disease , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* IV Latinamerican Congress of Immunology (Zacatecas, 3-7 de marzo de 1996);

*Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Evasión de la respuesta inmune por *E. granulosus* , 1995

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XII Congreso Latinoamericano de Parasitología (Santiago, 23-27 de octubre de 1995);

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Una experiencia de creación de una unidad de docencia e investigación en inmunología en Uruguay , 1995

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso paraguayo de Alergia e Inmunología (Asunción, 5-7 de octubre de 1995); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Paraguaya de Inmunología

*Palabras clave:* inmunología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Congreso

Inmunodiagnóstico de la hidatidosis , 1995

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología (Asunción, 5-7 de octubre de 1995); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Paraguaya de Inmunología

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Immune response to *E. granulosus* antigens of mice lacking CD4, CD8 or both CD4 and CD8 molecules , 1995

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 9th International Congress of Immunology (San Francisco, 23-29 de julio de 1995); *Nombre de la institución promotora:* IUIS

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Characterization of Fc-binding molecules on *E. granulosus* protoscoleces , 1995

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 9th International Congress of Immunology (San Francisco, 23-29 de julio de 1995); *Nombre de la institución promotora:* IUIS

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Evidence of a novel subunit of *E. granulosus* AgB with potential diagnostic relevance , 1995

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 9th International Congress of Immunology (San Francisco, 23-29 de julio de 1995); *Nombre de la institución promotora:* IUIS

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Mecanismos de evasión de la respuesta inmune en la infección causada por *E. granulosus* , 1993

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* China; *Nombre del evento:* XVI Reunión Internacional sobre Hidatidosis;

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Beijing, 12-16 de octubre de 1993

Congreso

Caracterización de antígeno de líquido hidático bovino para su uso en el inmunodiagnóstico de la hidatidosis , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Santiago, 15-17 de abril de 1993

Congreso

Toxoplasmosis ovina en Uruguay: Correlación entre seroconversión durante la preñez y disminución de la producción en una majada del noroeste del país , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Santiago, 15-17 de abril de 1993

Congreso

Análisis de parámetros serológicos durante la infección hidática experimental murina y su aplicación al inmunodiagnóstico de la hidatidosis , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Santiago, 15-17 de abril de 1993

Congreso

Comparación de la ecografía y la serología (detección de Ac y Ag circulante) para screening hidático en poblaciones asintomáticas , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Santiago, 15-17 de abril de 1993

Congreso

Valor diagnóstico de la detección de antígeno circulante en pacientes con hidatidosis , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Santiago, 15-17 de abril de 1993

Congreso

Inmunización en mucosas de perros con toxina colérica , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Santiago, 15-17 de abril de 1993

Congreso

Inmunodominancia de epítopes glucídicos de protoscolex de *E. granulosus* durante la inmunización e infección secundaria murinas , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Santiago, 15-17 de abril de 1993

Congreso

Interacciones in vivo entre el sistema Complemento murino y *E. granulosus*: resultados preliminares , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Santiago, 15-17 de abril de 1993

Congreso

Aislamiento de proteinasas de *E. granulosus* con posible participación en la interacción hospedador-parásito , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Santiago, 15-17 de abril de 1993

Congreso

Evaluación del rol protectivo de antígenos superficiales de *E. granulosus* en la hidatidosis experimental murina , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Santiago, 15-17 de abril de 1993

Congreso

Inmunobiología e Inmunodiagnóstico de la Hidatidosis , 1992

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XLII Congreso Uruguayo de Cirugía;

*Palabras clave:* hidatidosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

El Congreso se hizo en Montevideo del 6 al 10 de diciembre de 1992

Congreso

Inmunología de la Hidatidosis , 1992

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso Uruguayo de Patología Clínica;

*Palabras clave:* hidatidosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Se hizo en Montevideo del 2 al 5 de diciembre de 1992

Congreso

Characterization of the humoral immune response in the rat model proposed for coeliac disease , 1992

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Hungría; *Nombre del evento:* 8th. International Congress of Immunology; *Nombre de la institución promotora:* IUIS

*Palabras clave:* enfermedad celíaca

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Se hizo en Budapest del 23 al 28 de agosto de 1992

Congreso

Estudio de la respuesta inmune humoral en perros experimentalmente infestados con *E. granulosus* , 1991

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano de Parasitología y I Congreso uruguayo de Parasitología;

*Palabras clave:* echinococcosis canina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Montevideo del 17 al 22 de noviembre de 1991

Congreso

Proteinasas en el metacestodo de *E. granulosus* , 1991

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano de Parasitología y I Congreso uruguayo de Parasitología;

*Palabras clave:* metaloproteasas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Montevideo del 17 al 22 de noviembre de 1991

Congreso

Participación de los antígenos de superficie de protoscólec es en la inmunidad frente a *E. granulosus* en ratón , 1991

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano de Parasitología y I Congreso uruguayo de Parasitología;

*Palabras clave:* hidatidosis murina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Immunodiagnosis of hydatid disease. Modified ELISA: Phosphorylcholine and periodate treatment to increase sensitivity , 1991

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano de Parasitología y I Congreso uruguayo de Parasitología;

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Criterios experimentales para la selección de antígeno hidático bovino para inmunodiagnóstico , 1991

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano de Parasitología y I Congreso uruguayo de Parasitología;

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Inmunología de la Hidatidosis , 1991

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano de Parasitología y I Congreso uruguayo de Parasitología;

*Palabras clave:* inmunodiagnóstico y evasión inmune

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Respuesta inmune a la infección hidática , 1991

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* I Congreso de Farmacia del Cono Sur;

*Palabras clave:* inmunología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Gramado del 1 al 5 de setiembre de 1991

Congreso

Aislamiento de moléculas con actividad anticomplementaria de Echinococcus granulosus , 1990

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología y XV Congreso de la Sociedad Brasileira de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI y BSI

*Palabras clave:* evasión del complemento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en sao Paulo del 6 al 10 de mayo de 1990

Congreso

Conferencia sobre Problemas inmunológicos en hidatidosis: vacunas , 1989

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIV Congreso Internacional de Hidatidología;

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Congreso

Problemas inmunológicos en hidatidosis. Vacunas. , 1989

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIV Congreso Internacional de Hidatidología;

*Palabras clave:* inmunoprofilaxis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Porto Alegre del 15 al 21 de octubre de 1989

Congreso

Idiotypic interactions involved in the immune response against E. granulosus , 1989

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Holanda; *Nombre del evento:* Congress on Idiotype Networks in Biology and Medicine;

*Palabras clave:* regulación idiotípica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se realizó en Gennep del 17 al 20 de abril de 1989

Congreso

Conferencia sobre Métodos Inmunoenzimáticos , 1988

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas Uruguayas de Patología Clínica;

*Palabras clave:* ELISA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Congreso

Fraccionamiento y caracterización inmunoquímica de antígenos de líquido hidático bovino (E.granulosus) , 1988

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SEI

*Palabras clave:* antígenos hidáticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Granada del 12 al 15 de octubre de 1988

Congreso

Estudio comparativo de la maduración de la avidéz en ratones infectados o inmunizados con *Echinococcus granulosus* , 1988

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SEI

*Palabras clave:* maduración de avidéz

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Granada del 12 al 15 de octubre de 1988

Congreso

Conferencia sobre Estructura y función de Inmunoglobulinas , 1987

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Nacional de Hematología;

*Palabras clave:* inmunoquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Congreso

Determinación cuantitativa de anticuerpos anti-hidáticos por un ELISA sin lectura colorimétrica , 1987

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* I Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Buenos Aires del 4 al 7 de junio de 1987

Congreso

Idiotipo 1A3: nuevo idiotipo recurrente en la respuesta anti-arsonato de la cepa murina A/J , 1985

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XI Congreso Nacional de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SEI

*Palabras clave:* regulación idiotípica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

se hizo en Alicante del 16 al 18 de diciembre de 1985

Congreso

Determinación de la concentración de idiotipo por inhibición de la unión al antígeno en ELISA , 1985

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XI Congreso Nacional de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SEI

*Palabras clave:* idiotipo y antígeno

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Alicante del 16 al 18 de diciembre de 1985.

Congreso

Caracterización de un anticuerpo monoclonal específico de antígeno hidático , 1985

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* X Congreso Nacional de Microbiología;

*Palabras clave:* antígeno hidático; anticuerpo monoclonal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en valencia del 30 de setiembre al 3 de octubre de 1985

Congreso

Obtención de anticuerpos monoclonales frente al antígeno hidático y su caracterización , 1985

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* IV Congreso Nacional de Parasitología;

*Palabras clave:* antígeno hidático; anticuerpos monoclonales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Tenerife del 9 al 13 de julio de 1985

#### Congreso

Kinetics of IgG and IgM immune response in *Columba livia* against metabolic antigen of *Aspergillus fumigatus* , 1985

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* IX International Congress of the International Society of Human and Animal Micrology;

*Palabras clave:* inmunización de palomas; *Aspergillus fumigatus*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

se hizo en Atlanta del 19 al 25 de mayo de 1985

#### Congreso

Determinación de anticuerpos anti-hidáticos por ELISA. Métodos para la optimización de la concentración antigénica y determinación de su estabilidad en la fase sólida , 1985

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XIII Congreso Internacional de Hidatidología;

*Palabras clave:* ELISA; serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Madrid del 24 al 27 de abril de 1985

#### Congreso

Maduración de afinidad en el sistema arsonato: modulación por administración de anti-idiotipo , 1984

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SEI

*Palabras clave:* maduración de afinidad; regulación idiotípica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

se hizo en Córdoba del 19 al 21 de diciembre de 1984

#### Congreso

Adsorción de proteínas al poliestireno: proposición y validificación experimental del modelo de Langmuir y sus implicaciones en el diseño de ELISA , 1984

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología;

*Palabras clave:* ELISA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Córdoba del 19 al 21 de diciembre de 1984

#### Congreso

Modulation of anti-Ars affinity maturation in A/J mice by anti-idiotypic administration , 1984

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Suiza; *Nombre del evento:* VI European Immunology Meeting;

*Palabras clave:* maduración de afinidad; regulación idiotípica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Interlaken del 3 al 8 de setiembre de 1984

#### Congreso

Determination of idiotype distribution among antibody subpopulations of different affinity by ELISA , 1984

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Suiza; *Nombre del evento:* VI European Immunology Meeting;

*Palabras clave:* regulación idiotípica; maduración de la afinidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Interlaken del 3 al 8 de setiembre de 1984

#### Congreso

Evolución de la distribución de afinidades en la respuesta secundaria frente a arsonato , 1983

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* IX Congreso de la Sociedad Española de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SEI

*Palabras clave:* maduración de afinidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en San Sebastián del 5 al 7 de diciembre de 1983

Congreso

Comparación de las técnicas de inmunoabsorción fraccionada y ELISA de inhibición con hapteno para la determinación de la distribución de afinidades , 1983

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* IX Congreso de la Sociedad Española de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SEI

*Palabras clave:* afinidad por ELISA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en San Sebastián del 5 al 7 de diciembre de 1983

Congreso

Estudio de la distribución de afinidades durante el proceso de hiperinmunización frente a KLH-Ars , 1982

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SEI

*Palabras clave:* maduración de afinidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Salamanca del 25 al 27 de noviembre de 1982

Congreso

Enzoinmunoensayo por inhibición con hapteno para la determinación directa de la distribución de afinidades , 1982

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SEI

*Palabras clave:* afinidad por ELISA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Salamanca del 25 al 27 de noviembre de 1982

Congreso

Análisis idiotípico de la tolerización frente al arsonato(Ars) por administración de gammaglobulina humana de-agregada-Ars (DHGG-Ars) , 1981

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SEI

*Palabras clave:* regulación idiotípica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Barcelona del 3 al 5 de diciembre de 1981

Congreso

Estudio comparativo de dos técnicas rápidas y simples para el diagnóstico inmunológico de la aspergilosis , 1978

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SEI

*Palabras clave:* serología de aspergilosis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Granada el 2 y el 3 de noviembre de 1978

Congreso

Preparación de un inmunoabsorbente antiocitocina , 1971

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso Latinoamericano de Microbiología;

*Palabras clave:* inmunoabsorción

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Punta del Este del 5 al 11 de diciembre de 1971

Seminario

La Gestión de la Innovación Tecnológica: factor clave para la competitividad y el desarrollo , 2011

*Referencias adicionales:* Argentina;

*Palabras clave:* liderazgo público; articulación público-privada

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Gestión de la Innovación



#### Seminario

Polo Tecnológico de Pando: Una estrategia sistémica desde la Universidad para fomentar la demanda privada y la valorización del conocimiento , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* "Sistemas y experiencias prácticas de transferencia de conocimiento desde la investigación científica" ; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Ciencias de los Materiales de Barcelona (ICMAB, Universidad Autónoma de Barcelona)

*Palabras clave:* valorización del conocimiento

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

El evento se llevó a cabo el 28/5/09 en el ICMAB (Bellaterra, Barcelona, España)

#### Seminario

Sistemas de innovación catalán y vasco: Primeras impresiones a partir de un trabajo de campo de 3 meses en ambos entornos (marzo a junio de 2009) , 2009

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

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Seminario Interno de INTELIS; *Nombre de la institución promotora:* INTELIS, Facultad de Economía, Universidad de Chile

*Palabras clave:* Euskadi; Catalunya

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

SISTEMAS DE INNOVACIÓN CATALÁN Y VASCO: Primeras impresiones a partir de un trabajo de campo de 3 meses en ambos entornos (marzo a junio de 2009) (INTELIS – UCHILE, Santiago 21/7/09)

#### Seminario

Generación de valor con el conocimiento , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Políticas Públicas para el Desarrollo de las Incubadoras de Empresas, Polos Tecnológicos y Parques Industriales en Uruguay, con énfasis en el interior del país.; *Nombre de la institución promotora:* URUNOVA

*Palabras clave:* innovación; Euskadi

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Se llevó a cabo en el LATU el día 6 de noviembre de 2009

#### Seminario

Seminario de Políticas Públicas para el Desarrollo de las Incubadoras de Empresas, Polos Tecnológicos y Parques Industriales en Uruguay, con énfasis en el Interior del país. , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Políticas Públicas para el Desarrollo de las Incubadoras de Empresas, Polos Tecnológicos y Parques Industriales en Uruguay, con énfasis en el Interior del país; *Nombre de la institución promotora:* URUNOVA

*Palabras clave:* incubadoras de empresas; parques científico tecnológicos

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

El título de mi presentación fue: Generación de Valor con el Conocimiento

#### Seminario

La cadena de valor del conocimiento en Uruguay y el rol de la Universidad en la misma , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Seminario Internacional de Ciencia y Tecnología en América Latina; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional del Litoral (Santa Fé, Argentina)

*Palabras clave:* demanda privada de conocimiento

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

#### Seminario

Polo Tecnológico de Pando: Incubando actividades de I+D en empresas ya existentes , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Venezuela; *Nombre del evento:* Seminario Internacional sobre Políticas Públicas en Ciencia, Tecnología e Innovación (Caracas, 13-15 de octubre 2004); *Nombre de la institución promotora:* Gobierno Venezolano

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

## Seminario

Promoviendo la Innovación. Política universitaria proactiva para la activación de la demanda de conocimientos por las empresas , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Uruguay: Fuentes de Crecimiento - Taller : Innovación (Montevideo, julio 2004); *Nombre de la institución promotora:* Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

## Seminario

Polo Tecnológico de la Facultad de Química: Universidad y Empresas compartiendo riesgos y beneficios para agregar valor a través del conocimiento , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario nacional sobre propiedad industrial, invenciones e información tecnológica - Taller Nacional sobre redacción de solicitudes de patentes (Montevideo, 13 y 14 de noviembre de 2002); *Nombre de la institución promotora:* Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), Dirección Nacional de la Propiedad Industrial (DNPI), Universidad de la República (UDELAR) y Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

## Seminario

Proactive University Policy. Promotion of Entrepreneurial students & alumni, and Innovation in the productive sector , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Suecia; *Nombre del evento:* IFS Seminar (Estocolmo, octubre de 2002); *Nombre de la institución promotora:* International Foundation for Science (IFS)

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

## Seminario

La Universidad y la promoción del desarrollo tecnológico en las empresas , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Seminario sobre Propiedad Intelectual (Caxias do Sul, 30 de noviembre de 2001); *Nombre de la institución promotora:* Organización Mundial de Propiedad Intelectual (OMPI)

*Palabras clave:* Universidad - Empresas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

## Seminario

Colaborar a crear demanda de conocimiento endógeno en el sector productivo: una misión y un desafío para el sistema uruguayo de ciencia y tecnología , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario sobre Educación para la sociedad del conocimiento: aportes hacia una política de Estado (Montevideo, 20 de noviembre de 2001); *Nombre de la institución promotora:* Centro de Estudios Estratégicos 1815 (CEE1815)

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

## Seminario

Promoviendo el emprendedurismo, el desarrollo tecnológico y la innovación , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* II Seminario Internacional Biotecnología y Salud Humana (Buenos Aires, 23 de agosto de 2001); *Nombre de la institución promotora:* Cátedra UNESCO de Bioética de Universidad de Buenos Aires (UBA), Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA y Carrera de Biotecnología de la Universidad Nacional de Quilmes

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

## Seminario

Una incubadora de empresas sustentable. Experiencia en el Uruguay , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Panamá; *Nombre del evento:* Seminario sobre Incubadoras de Empresas (Ciudad de Panamá, 4-5 de setiembre del 2000); *Nombre de la institución promotora:* International Association of Scientific Parks (IASP) y Tecnoparque Internacional de Panamá (TIP)

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

## Seminario

Tres anticuerpos monoclonales anti-arsonato seleccionados por su afinidad y uno anti-fracción 5 del antígeno hidático , 1984

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Primer Seminario de Inmunología Avanzada; *Nombre de la institución promotora:* SEI

*Palabras clave:* anticuerpos monoclonales; afinidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

se hizo en Fuenterrabía (Hondarribia) del 8 al 10 de octubre de 1984

## Simposio

University as promoter of technology-based companies for special waste management , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 1st International Symposium on Residue Management in Universities (Santa María, RS, 6-8 de noviembre de 2002);

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

## Simposio

El rol de la Universidad en la promoción del emprendedurismo, el desarrollo tecnológico y la innovación , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Primer Simposio Brasileiro de Ingeniería Física (San Carlos, SP, 11-16 de agosto de 2002); *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de San Carlos

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

A este Congreso fuí en representación de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM)

## Simposio

Recent advances in the immunodiagnosis of Hydatidosis , 1998

*Referencias adicionales:* Chile;

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

## Simposio

Recent Advances in the Immunodiagnosis of Hydatidosis , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Symposium Adhesion molecules, apoptosis, immune regulation and immunodiagnosis: some advances in Trypanosoma and Echinococcus (Santiago 2-4/9/98); *Nombre de la institución promotora:* Swedish Agency for Research Cooperation (SAREC)

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

## Simposio

Immune response to carbohydrates in the surface of Echinococcus granulosus protozoa promotes susceptibility to experimental hydatid mouse infection , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Holanda; *Nombre del evento:* 9th European Carbohydrate Symposium (Utrecht, 6-11 de julio de 1997);

*Palabras clave:* glicobiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

## Simposio

Preliminary characterization of complement activator carbohydrates from the metacystode of E. granulosus , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Holanda; *Nombre del evento:* 9th European Carbohydrate Symposium (Utrecht, 6-11 de julio de 1997);

*Palabras clave:* glicobiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Simposio

Detectio0n of Tn epitope in E.granulosus tissues , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Holanda; *Nombre del evento:* 9th European Carbohydrate Symposium (Utrecht, 6-11 de julio de 1997);

*Palabras clave:* glicobiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Simposio

Immunological techniques for parasitic diseases: hydatid disease , 1994

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Sweden-Argentine-Chile.Uruguay Symposium: Molecular, Biochemical and Immunological Approaches to Parasitic Diseases; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Montevideo, 7-9 de noviembre de 1994

Simposio

Anticuerpos anti-idiotípicos en hidatidosis , 1990

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Suiza; *Nombre del evento:* Second International Symposium on Echinococcosis;

*Palabras clave:* regulación idiotípica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Zurich el 16 y 17 de agosto de 1990

Simposio

Estandarización de un ELISA para detectar anticuerpos monoclonales contra antígenos de superficie leucocitaria , 1983

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Segundo Simposio sobre Técnicas Inmunoenzimáticas (ELISA);

*Palabras clave:* ELISA; anticuerpos monoclonales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Madrid el 10 y 11 de noviembre de 1983

Simposio

Adosrción del antígeno a la fase sólida y su desorción en el transcurso del ELISA , 1983

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Segundo Simposio sobre Técnicas Inmunoenzimáticas (ELISA);

*Palabras clave:* ELISA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Madrid el 10 y 11 de noviembre de 1983

Simposio

Uso del ELISA-inhibición junto a la inmunolectroforesis bidimensional para caracterizar antígenos para diagnóstico de aspergilosis , 1983

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Segundo Simposio sobre Técnicas Inmunoenzimáticas (ELISA);

*Palabras clave:* serología de aspergilosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Madrid el 10 y 11 de noviembre de 1983

Simposio

Hapten-inhibition ELISA for antibody affinity distribution determination , 1983

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Second International Symposium on Immunoenzymatic Techniques;

*Palabras clave:* afinidad por ELISA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en cannes del 16 al 18 de marzo de 1983

Simposio

ELISA standardization for specific antibodies quantitation in human aspergillosis , 1983

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Second International Symposium on Immunoenzymatic Techniques;

*Palabras clave:* serología de aspergilosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en cannes del 16 al 18 de marzo de 1983

Taller

Development of a latex agglutination reagent for the semiquantitation in real time of epsilon toxin from Clostridium perfringens D in industrial cultures , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* First Workshop on Advances in Colloidal Materials; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Granada

*Palabras clave:* epsilon toxin; Clostridium perfringens; fermentation control

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunotecnologías

Los autores del trabajo son: Silvina Rossi; Alberto Nieto e Iris Miraballes El taller se desarrolló en Granada (España) el 23 de setiembre de 2011

Taller

A University strategy to promote valuation of knowledge in pharmaceutical and food sectors , 2010

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Holanda; *Nombre del evento:* Workshop on article XI of the chemical weapons convention; *Nombre de la institución promotora:* Organization for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW)

*Palabras clave:* valorización conocimiento; Universidad

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Se trató de un taller en que la OPCW invitó a expertos de varios países para analizar una estrategia de implementación del Artículo XI de la Convención sobre Armas Químicas. Se distribuyeron a los participantes en tres grupos de trabajo y yo participé en el titulado 'National capacity building for the research, development, storage, production and safe use of chemicals for purposes not prohibited by the Convention'. Para eso presenté un trabajo titulado 'A University strategy to promote valuation of knowledge in pharmaceutical and food sectors'. Al final de un proceso de elaboración colectivo en cada grupo de trabajo y de articulación entre los tres grupos, se llegó en conjunto a una base de estrategia para la implementación del Artículo XI

Taller

Research priorities on neglected infectious diseases in Latin America , 2009

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Neglected Tropical Diseases of Latin America; *Nombre de la institución promotora:* Comisión Europea

*Palabras clave:* prioridades de investigación en salud; enfermedades infecciosas desatendidas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Este fue un taller temático, realizado en Lima el 14/11/09, para formular recomendaciones a la Comisión Europea a los efectos de establecer prioridades de investigación en enfermedades infecciosas desatendidas en América Latina. En este evento, cuyo acceso fue solo por invitación, participamos 30 científicos de países europeos y latinoamericanos. Estas recomendaciones serán publicadas posteriormente en un artículo de revisión.

Taller

La extensión como puesta del conocimiento a disposición de los actores sociales de forma directa: una palanca para el desarrollo , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Foro Desarrollo, Concepciones y abordaje de la extensión universitaria; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Arquitectura UDELAR

*Palabras clave:* extensión y desarrollo

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Taller

Coordinador de la Mesa sobre Propiedad Intelectual , 2006

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Debate sobre Inserción Internacional del Uruguay (Sakla Maggiolo, 9/11/06); *Nombre de la institución promotora:* Universidad de la República

*Palabras clave:* patentes y desarrollo

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

#### Taller

La Universidad como Institución Emprendedora. Una política universitaria proactiva para promover la innovación y el emprendedurismo , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Workshop de Formación de Emprendedores Universitarios del MERCOSUR (Luján, 19 - 20 agosto 2004); *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Luján

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

#### Taller

Relevancia de la demanda de conocimiento por el sector productivo en la agenda de desarrollo del Uruguay , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Uruguay: Fuentes del Crecimiento Taller Innovación (Montevideo, 2/4/04);

*Nombre de la institución promotora:* Banco Mundial (BM)

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

#### Taller

Demanda de conocimiento por el sector productivo en la agenda de desarrollo del Uruguay en el MERCOSUR , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Primer Taller sobre Gestión de la Ciencia y Tecnología (Santa Fé, 14 - 16 octubre 2003); *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) y Universidad Nacional del Litoral

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

#### Taller

Polo Tecnológico facilita la inserción en economía del conocimiento. Universidad y empresas comparten riesgos y beneficios para agregar valor a través del conocimiento , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Cuba; *Nombre del evento:* Taller de Proyecto EUREKA (La Habana, octubre de 2002);

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

#### Taller

Colaborar a crear una demanda de conocimiento endógeno en el sector productivo: Misión y desafíos para el sistema uruguayo de ciencia y tecnología , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Taller Internacional sobre Administración y Comercialización de Inventiones y Tecnología (Monterrey, 17-19 de abril de 2002); *Nombre de la institución promotora:* Organización Mundial de Propiedad Intelectual (OMPI)

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

#### Taller

E. granulosus human infection generates low avidity anti-carbohydrate IgG2 and high avidity anti-peptide IgG4 Abs , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Molecular and Epidemiological Aspects of Echinococcus and Hydatid Disease (Porto Alegre, noviembre de 1997);

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

#### Taller

Ab response of E. granulosus infected mice:PSC specific response during infection is associated with decreasing specific IgG1/IgG3 ratio as well as decreasing avidity , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Molecular and Epidemiological Aspects of Echinococcus and Hydatid Disease (Porto Alegre, noviembre de 1997);

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Taller

Relevance of circulating antigen detection to follow up experimental and human cystic hydatid infection , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Molecular and Epidemiological Aspects of Echinococcus and Hydatid Disease (Porto Alegre, noviembre de 1997);

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Taller

Analysis of cytokine profiles and specific Ab in human hydatid disease and early stages of experimental infection , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Molecular and Epidemiological Aspects of Echinococcus and Hydatid Disease (Porto Alegre, noviembre de 1997);

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Taller

Recent Developments in the immunodiagnosis of hydatid disease , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Molecular and Epidemiological Aspects of Echinococcus and Hydatid Disease (Porto Alegre, noviembre de 1997);

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Taller

Development of a murine model of secondary infection using intraperitoneal diffusion chambers , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Molecular and Epidemiological Aspects of Echinococcus and Hydatid Disease (Porto Alegre, noviembre de 1997);

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Taller

Discussion of Echinococcosis Immunodiagnosis , 1995

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Echinococcosis Project Principal Investigatots Meeting; *Nombre de la institución promotora:* National Institutes of Health

*Palabras clave:* inmunodiagnóstico de hidatidosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Taller

Isolation of proteinases from E. granulosus potentially involved in the host-parasite interaction , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

Search for putative markers of acute toxoplasmic infection in two accidental laboratory infections , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

Purification of a circulating parasite antigen from *E. granulosus* infected dog serum , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

Use of specific antibody and circulating antigen serum levels in the hydatid immunodiagnosis of asymptomatic population , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

Characterization of bovine hydatid cyst fluid to be used for the immunodiagnosis of human hydatid disease , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

Assessment of the diagnostic value of <sup>99m</sup>Tc-radiolabelled specific antibodies in experimental hydatidosis , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

Immunodiagnosis of hydatidosis in humans using both antibody and antigen detection , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

Analysis of serological parameters during mouse experimental hydatid infection and its possible application to human immunodiagnosis , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993



Taller

Immunodominance of glucidic epitopes in glycoconjugates of E.granulosus PSC surface , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

In vitro complement activation by E.granulosus antigens , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

Induction of protective immunity against murine secondary hydatidosis by protoscolex surface antigens , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

Involvement of complement in secondary hydatid infection in mice , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

Analysis of the antibody response of CD4-depleted mice against E.granulosus antigens , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

Systemic and intranasal immunization of mice with ISCOMs from surface antigens of E.granulosus evoke a strong immune response , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

Immunogenicity of E.granulosus cyst membrane carbohydrates , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

Carbohydrate-rich fractions from E.granulosus protoscoleces, putative immunodominant T-independent antigens, mitogens and complement activators , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

Echinococcus granulosus molecules with human Fc-binding activity , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

In vitro stimulation of naive Balb/c splenocytes with E.granulosus antigens , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

Mechanisms of evasion of host immune response by E. granulosus , 1993

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism; *Nombre de la institución promotora:* SAREC

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Solís, 13-16 de diciembre de 1993

Taller

Respuesta inmune en la infección hidática. Interacciones idiotípicas , 1989

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Internacional de Investigación Básica en Helmintos y Segundo Taller Regional de Investigación Básica en Hidatidosis;

*Palabras clave:* regulación idiotípica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Solís del 4 al 8 de diciembre de 1989

Taller

Hidatidosis experimental en ratón: Analisis de la respuesta inmune humoral , 1989

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Internacional de Investigación Básica en Helmintos y Segundo Taller Regional de Investigación Básica en Hidatidosis;

*Palabras clave:* hidatidosis murina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Solís del 4 al 8 de diciembre de 1989

## Taller

Inmunogenicidad de epítopes glucídicos de *E. granulosus* estudiada con AcMo , 1989

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Internacional de Investigación Básica en Helmintos y Segundo Taller Regional de Investigación Básica en Hidatidosis;

*Palabras clave:* epítopes glucídicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

## Taller

Estudi de las proteasas e inhibidores de proteasas en *E. granulosus* , 1989

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Internacional de Investigación Básica en Helmintos y Segundo Taller Regional de Investigación Básica en Hidatidosis;

*Palabras clave:* proteasas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

## Encuentro

Presentación del panorama general de la industria química en el Uruguay-Oportunidades de inversión , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Presentación a una delegación empresarial China del Sector Agroquímicos; *Nombre de la institución promotora:* Cámara de Comercio Uruguay-China y Dirección Nacional de Industrias del MIEM

*Palabras clave:* industria química

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Gestión de la Innovación

Fui invitado por la DNI/MIEM a hacer una presentación en este evento que se desarrolló en el Hotel Columbia en Montevideo, el día 11 de agosto de 2011

## Encuentro

Encuentro Científico Empresarial Europa-América Latina , 2010

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Panamá; *Nombre del evento:* Encuentro Científico Empresarial Europa-América Latina; *Nombre de la institución promotora:* Ciudad del Saber, Comisión Europea e International Association of Scientific Parks

*Palabras clave:* valorización del conocimiento; Ciencias de la Salud

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Fui invitado a moderar el Panel 'Ciencias de la Salud: Aplicaciones y Oportunidades de Negocios'

## Encuentro

Encuentro Brasil - Uruguay para la integración productiva , 2010

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Encuentro Brasil-Uruguay para la integración productiva; *Nombre de la institución promotora:* Federación de Industrias del Estado de San Pablo (FIESP)

*Palabras clave:* articulación público-privado; innovación

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Participé en la Mesa 4 (Biotecnología y Nanotecnología) como representante del Polo Tecnológico de Pando (ronda de negocios), que se llevó a cabo en San Pablo el día 27 de setiembre de 2010.

## Encuentro

Coordinador de la mesa , 2009

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Nacional de Ciencias Químicas; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Química

## Encuentro

La cadena de valor del conocimiento en Uruguay el rol de la Universidad en la misma , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Mesa Redonda sobre Ciencia, Tecnología e Innovación; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química UDELAR

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Encuentro

Uruguay: An emerging opportunity for outsourcing chemical and biomedical R&D , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Suiza; *Nombre del evento:* Encuentro NOVARTIS - Uruguay (Basilea, Suiza, abril 2007); *Nombre de la institución promotora:* NOVARTIS

*Palabras clave:* innovación abierta

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Encuentro

Uruguay: An emerging opportunity for outsourcing chemical and biomedical R&D , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Suiza; *Nombre del evento:* Encuentro Nestlé - Uruguay (Centro de Investigaciones de Nestlé, Lausana, Suiza, abril 2007); *Nombre de la institución promotora:* NESTLE

*Palabras clave:* innovación abierta

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Encuentro

Incubadoras y Parques Tecnológicos. Estrategia universitaria para promover la incorporación de conocimiento a la producción , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro del Gabinete de la IMC (Canelones, 7/8/06); *Nombre de la institución promotora:* Intendencia Municipal de Canelones

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Encuentro

Incubadoras y Parques Tecnológicos. Estrategia universitaria para promover la incorporación de conocimiento a la producción , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Uruguay: Taller de Ciencia, Tecnología e Innovación (Las Brujas, Canelones, 22-23 marzo 2006); *Nombre de la institución promotora:* Instituto nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Encuentro

La Universidad en Uruguay apoyando al desarrollo económico y social con criterios de sustentabilidad ambiental , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Encontro de Discussao Publico - Privado do MERCOSUL (Rio de Janeiro, 22-24 de noviembre de 2004); *Nombre de la institución promotora:* Fomento a Gestao Ambiental e Producao mas Limpas

*Palabras clave:* desarrollo ambientalmente sustentable

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Encuentro

Complementación farmacéutica en el MERCOSUR: el caso de las plantas medicinales y aromáticas , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Regional MERCOSUR 2003 (Montevideo, 17-18 noviembre 2003); *Nombre de la institución promotora:* Secretaría Técnica del MERCOSUR

*Palabras clave:* Innovación e Integración regional

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Encuentro

Experiencia de creación de una incubadora de empresas de base tecnológica en la Facultad de Química de la UDELAR , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Tercer Encuentro del Comité Académico de Desarrollo Tecnológico Regional (Rosario, 24 de abril de 2002); *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Universidades del Grupo MOntevideo (AUGM)

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Encuentro

Preliminary results on the optimization of hydatid diagnosis using cloned antigens , 1992

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SAI

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Córdoba del 18 al 19 de junio de 1992

Encuentro

Experimental hydatid disease in mice: analysis of the relevance of antibody response to glucidic epitopes , 1992

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SAI

*Palabras clave:* hidatidosis experimental

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Córdoba del 18 al 19 de junio de 1992

Encuentro

Respuesta inmune de perros infectados con *E. granulosus* , 1991

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XIV Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* ALAI

*Palabras clave:* echinococcosis canina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Olmué del 12 al 14 de diciembre de 1991

Encuentro

Uso potencial de anticuerpos específicos radiomarcados en diagnóstico de hidatidosis por inmunocentellografía , 1991

*Tipo de participación:* Otros,

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

*Palabras clave:* diagnostico hidático

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Piriápolis del 11 al 13 de octubre de 1991

Encuentro

Generación de respuesta inmune en ratones involucrando mucosas: evaluación de dos vías , 1991

*Tipo de participación:* Otros,

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

*Palabras clave:* inmunidad de mucosas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología de mucosas

se hizo en Piriápolis del 11 al 13 de octubre de 1991

Encuentro

Estudio de la respuesta inmune en perros experimentalmente infestados y reinfestados con *E. granulosus* , 1991

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXXVI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología y III Reunión Conjunta con la Sociedad Uruguaya de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SAI y SUI

*Palabras clave:* echinococcosis canina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Córdoba el 4 y 5 de julio de 1991

#### Encuentro

Participación de los antígenos de superficie de protozoos en la inmunidad frente a *E. granulosus* en ratón , 1991

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXXVI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología y III Reunión Conjunta con la Sociedad Uruguaya de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SAI y SUI

*Palabras clave:* hidatidosis murina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

#### Encuentro

Criterios experimentales para la selección de antígeno hidático bovino para inmunodiagnóstico , 1991

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXXVI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología y III Reunión Conjunta con la Sociedad Uruguaya de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SAI y SUI

*Palabras clave:* serología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

#### Encuentro

Análisis de la respuesta inmune en hidatidosis , 1991

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXXVI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología y III Reunión Conjunta con la Sociedad Uruguaya de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SAI y SUI

*Palabras clave:* inmunología hidática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

#### Encuentro

Evasión de la respuesta inmune por *E. granulosus*: Posible intervención de proteasas e inhibidores de las mismas , 1990

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXXV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología y II Reunión Conjunta con la Sociedad uruguay de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SAI y SUI

*Palabras clave:* proteasas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Buenos Aires el 18 de mayo de 1990

#### Encuentro

Modulación idiotípica de la respuesta inmune en ratón frente a *Echinococcus granulosus* , 1989

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXXIV Reunión Científica de Invierno de la Sociedad Argentina de Inmunología y I Reunión Conjunta con la Sociedad Uruguaya de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SAI y SUI

*Palabras clave:* regulación idiotípica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en Buenos Aires el 30 de junio de 1989

#### Encuentro

Determinación de título y avidéz de anticuerpos anti-gliadina en enfermos celíacos , 1988

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXXIII Reunión de la Sociedad Argentina de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SAI

*Palabras clave:* enfermedad celíaca

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

se hizo en La Plata el 1 y 2 de junio de 1988

#### Encuentro

Estimulación con anti-idiotipo de la producción de anticuerpos anti-hidáticos en ratón y conejo , 1988

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXXIII Reunión de la Sociedad Argentina de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SAI

*Palabras clave:* regulación idiotípica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo en La Plata el 1 y 2 de junio de 1988

Encuentro

Identificación de epítopes compartidos por antígenos de protoscolex, membrana y líquido cístico en *E. granulosus* , 1988

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXXIII Reunión de la Sociedad Argentina de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SAI

*Palabras clave:* antígenos hidáticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

se hizo el 1 y 2 de junio de 1988 en La Plata

Encuentro

Nuevo criterio experimental para la optimización de la concentración y estabilidad de los antígenos en fase sólida para usar en ELISA , 1986

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas;

*Palabras clave:* ELISA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunquímica

se hizo en Montevideo del 30 de noviembre al 5 de diciembre de 1986

Encuentro

Determinación por ELISA de la distribución idiotípica entre subpoblaciones de anticuerpos de diferente afinidad en suero , 1986

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXX Reunión Científica de Invierno de la Sociedad Argentina de Inmunología;

*Nombre de la institución promotora:* SAI

*Palabras clave:* idiotipos y afinidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunquímica

se hizo en Tandil del 20 al 22 de junio de 1986

Encuentro

Anti-B monoclonales de origen murino: Nuevas aportaciones en su obtención y aplicaciones , 1985

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XXVII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia;

*Palabras clave:* grupos sanguíneos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunquímica

se hizo en Valencia del 30 de octubre al 1 de noviembre de 1985

Encuentro

Descripción de un nuevo idiotipo recurrente en la respuesta anti-arsonato de la cepa murina A/J , 1985

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* IV Reunión Científica del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social; *Nombre de la institución promotora:* FISS

*Palabras clave:* idiotipos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunquímica

se hizo en Zaragoza el 27 y 28 de mayo de 1985

Encuentro

Análisis de subpoblaciones en el proceso de maduración de la afinidad en ratones A/J inmunizados con KLH-Ars , 1984

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* III Reunión del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social ; *Nombre de la institución promotora:* FISS

*Palabras clave:* maduración de afinidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunquímica

se hizo en Valencia el 10 y 11 de mayo de 1984

#### Encuentro

Caracterización y estandarización de antígenos de *Aspergillus fumigatus* , 1984

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* II Reunión Conjunta de Micología, VI Jornadas de la AEEM y Segunda Reunión del grupo Especializado en Micología de Iña SEM; *Nombre de la institución promotora:* SEM

*Palabras clave:* serología de aspergilosis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Bellaterra del 31 de mayo al 2 de junio de 1984

#### Encuentro

Maduración de la afinidad y regulación de la respuesta inmune. I. Nuevo método de determinación de la distribución de afinidades , 1982

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Primera Reunión Científica del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social; *Nombre de la institución promotora:* FISS

*Palabras clave:* ELISA; maduración de afinidad; regulación idiotípica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Madrid el 19 de mayo de 1982

#### Encuentro

Evaluación de un antígeno metabólico purificado de *Paracoccidioides brasiliensis* , 1973

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Jornadas Argentinas de Microbiología;

*Palabras clave:* serología de micosis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Tucumán del 16 al 21 de setiembre de 1973

#### Encuentro

Desarrollo de un método de aislamiento y valoración de ocitocina en plasma humano , 1972

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* V Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana;

*Palabras clave:* inmunoadsorción

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Buenos Aires del 5 al 10 de noviembre de 1972

#### Encuentro

Obtención y purificación de Ocitocina -125 I , 1972

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* V Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana;

*Palabras clave:* inmunoadsorción; radiomarcado

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunoquímica

se hizo en Buenos Aires del 5 al 10 de noviembre de 1972

#### Encuentro

Hormona de crecimiento bovina: separación de varios componentes homogéneos respecto a su extremo N-terminal , 1970

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Investigaciones Bioquímicas; *Nombre de la institución promotora:* SAIB

*Palabras clave:* isoelectroenfoco

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Electroenfocado de proteínas

se hizo en La Plata del 28 al 30 de octubre de 1970

#### Otra

Articular intereses del sector productivo y del académico con necesidades de la sociedad exige un fuerte liderazgo , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Homenaje al Dr. Alberto Nieto; *Nombre de la institución promotora:* Consejo de la Regional Norte - Salto de UdelaR

*Palabras clave:* innovación; liderazgo público

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo



El día 7 de octubre de 2011 la Regional Norte - Salto de la UdelaR organizó una jornada en homenaje a mí en la que diserté sobre el tema antedicho y se descubrió una placa con mi nombre en la entrada del Laboratorio de Inmunología de esa Regional

Otra

Curso de Altos Estudios Nacionales (Area Científico Tecnológica) , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Altos Estudios Nacionales; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Altos Estudios Nacionales

*Palabras clave:* innovación; sector farmacéutico; articulación público-privado

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

El día 10 de setiembre de 2010 (9:50 a 11:00 hs.) fui invitado a dictar una conferencia sobre 'Polo Tecnológico de Pando' en el Area Científico-Tecnológica del Curso de Altos Estudios Nacionales, en el Centro de Altos Estudios Nacionales.

Otra

Uruguay: Innovación y Desarrollo Social , 2010

*Tipo de participación:* Panelista,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Panel Innovación y Tecnología para el Desarrollo Sostenible; *Nombre de la institución promotora:* Cámara de Comercio Uruguay-Estados Unidos

*Palabras clave:* innovación; articulación público-privado

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Fui invitado a participar como paneñista en esa conferencia 'Uruguay: Innovación y Desarrollo Social' que se llevó a cabo en Montevideo el día 1 de setiembre del 2010

Otra

Generar valor con el conocimiento: ¿Qué es?¿Cómo se hace?¿Es posible en Uruguay? , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo abierto de Conferencias Cámara de Industrias del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Cámara de Industrias del Uruguay(CIU)

*Palabras clave:* innovación; Euskadi; valorizacion del conocimiento

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Este ciclo se tituló 'El mundo de los negocios en tiempos de post-crisis' y fue realizado en el Club de los Industriales, CIU, el 20 de agosto de 2009

Otra

A systemic University strategy to promote generation of knowledge and its transformation into value , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Colloquium ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Peruana Cayetano Heredia

*Palabras clave:* valorizacion del conocimiento; kit diagnóstico de hidatidosis

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Este coloquio se llevó a cabo en Lima (Perú) del 12 al 14 de noviembre de 2009

Otra

Una propuesta de la Facultad de Química para la promoción del desarrollo tecnológico y la innovación en industrias intensivas en química , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión de Consejo Directivo de ALN (Montevideo, diciembre de 2001); *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Laboratorios Nacionales (ALN)

*Palabras clave:* Universidad - Empresa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Innovación para el desarrollo

Fuí invitado a exponer en el marco de una reunión del Consejo Directivo de ALN.

Otra

Immunobiology of Hydatidosis/echinococcosis , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Terceras Jornadas Rioplatenses de Microbiología (Buenos Aires, octubre de 1997);

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Otra

Characterization of immunogenic carbohydrates in Echinococcus granulosus cyst membranes , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 24th Conference on Glycobiology (Boston, 23-26 de noviembre de 1996);

*Palabras clave:* glicobiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Otra

Characterization of two monoclonal antibodies recognizing carbohydrate epitopes of E. granulosus protoscoleces and cyst membranes , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 24th Conference on Glycobiology (Boston, 23-26 de noviembre de 1996);

*Palabras clave:* glicobiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Otra

Echinococcus granulosus cyst membrane carbohydrates elicit low avidity IgM and IgG3 antibodies and impair high avidity anti-peptide antibody response , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 24th Conference on Glycobiology (Boston, 23-26 de noviembre de 1996);

*Palabras clave:* glicobiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Otra

A carbohydrate-enriched fraction from E. granulosus protoscoleces contains immunodominant T-independent antigens and polyclonal activators , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 24th Conference on Glycobiology (Boston, 23-26 de noviembre de 1996);

*Palabras clave:* glicobiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Otra

Inmunodiagnóstico de la hidatidosis en ovejas , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXIV Jornadas Internacionales de Hidatidología y II Jornadas Nacionales de Actualización Científica en Hidatidosis (Colonia, 19-21 setiembre 1996);

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Otra

Caracterización de antígenos circulantes en suero de perros experimentalmente infectados con E. granulosus , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXIV Jornadas Internacionales de Hidatidología y II Jornadas Nacionales de Actualización Científica en Hidatidosis (Colonia, 19-21 setiembre 1996);

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Otra

Determinación de Ac y Ag circulantes en perros naturalmente infectados con E.granulosus y otros helmintos , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXIV Jornadas Internacionales de Hidatidología y II Jornadas Nacionales de Actualización Científica en Hidatidosis (Colonia, 19-21 setiembre 1996);

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Otra

Circulating antigen an early marker of infection in hydatid disease , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXIV Jornadas Internacionales de Hidatidología y II Jornadas Nacionales de Actualización Científica en Hidatidosis (Colonia, 19-21 setiembre 1996);

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Otra

Uso de péptidos sintéticos en el inmunodiagnóstico de la hidatidosis humana , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXIV Jornadas Internacionales de Hidatidología y II Jornadas Nacionales de Actualización Científica en Hidatidosis (Colonia, 19-21 setiembre 1996);

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Otra

Análisis de las poblaciones celulares involucradas en la infección experimental murina con *E. granulosus* , 1995

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Nacional de Actualización Científica en Hidatidosis;

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Montevideo, 23 de febrero de 1995

Otra

Moléculas proteolíticas que reconocen la fracción Fc de Ac humanos en la superficie de los protoscolecemas , 1995

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada nacional de Actualización Científica en Hidatidosis;

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Montevideo, 23 de febrero de 1995

Otra

Desarrollo de la investigación científica en Uruguay durante los últimos 8 años , 1993

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Madagascar; *Nombre del evento:* Asamblea General de la Fundación Internacional para la Ciencia (IFS);

*Nombre de la institución promotora:* IFS

*Palabras clave:* Ciencia en Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / investigación científica en Uruguay

Noviembre de 1993

Otra

Diagnóstico de la hidatidosis , 1993

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* China; *Nombre del evento:* Reunión del Grupo de Trabajo sobre hidatidosis de la OMS; *Nombre de la institución promotora:* OMS

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Beijing, Octubre de 1993

Otra

Valor diagnóstico de la detección de antígeno circulante en pacientes con hidatidosis , 1992

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SUI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Montevideo, 11 de diciembre de 1992

Otra

Análisis de parámetros serológicos durante la infección hidática experimental murina y su aplicación al inmunodiagnóstico de la hidatidosis , 1992

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SUI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Montevideo, 11 de diciembre de 1992

Otra

Toxoplasmosis ovina en Uruguay: Correlación entre seroconversión durante la preñez y disminución de la producción en una majada del noroeste del país , 1992

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* SUI

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Montevideo, 11 de diciembre de 1992

Otra

Conferencia sobre Aspectos inmunológicos de la relación huésped - parásito en la hidatidosis experimental murina , 1991

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Curso Internacional Bioquímica, Biología Molecular e Inmunología de Parásitos: Enfermedad de Chagas e Hidatidosis; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Chilena de Parasitología

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Otra

Conferencia sobre Aspectos inmunológicos de la relación huésped - parásito en la equinococcosis experimental canina , 1991

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Curso Internacional Bioquímica, Biología Molecular e Inmunología de Parásitos: Enfermedad de Chagas e Hidatidosis; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Chilena de Parasitología

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

Otra

Conferencia sobre Inmunología de la hidatidosis , 1990

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Internacional de Profundización Tendencias actuales en Microbiología, Parasitología e Inmunología; *Nombre de la institución promotora:* Programa de Biología Parasitaria

*Palabras clave:* inmunología parasitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Parasitaria

## Sistema Nacional de Investigadores

### Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>116</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>71</b>
Completo (Arbitrada)	71
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>6</b>
Completo (No Arbitrada)	6
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>14</b>
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	10
Libro compilado	2
<i>Textos en periódicos</i>	<b>25</b>
Periodicos	6
Revista	19
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>

<i>Producción técnica</i>	43
<i>Productos tecnológicos</i>	3
Con registro o patente	3
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	5
<i>Otros tipos</i>	35
<i>Evaluaciones</i>	90
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Convocatorias Concursables	88
<i>Formación de RRHH</i>	20
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	18
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	7
Tesis/Monografía de grado	5
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis de doctorado	2

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores