

Currículum Vitae

Muzulin Patricia M



Datos Personales

Nombre y apellido: Patricia Marcela Muzulin

Correo electrónico institucional: pmuzulin@anlis.gob.ar

Domicilio Institucional: Monteagudo 2510

Instituto: INEVH- Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas
ANLIS. “Dr. “Julio I Maiztegui”

Departamento: Investigación

Servicio: Virología

ORCID: 0009-0000-3668-6153



Desempeño laboral actual

Licenciada en Genética y Doctora en Biología Molecular con experiencia en las áreas de Virología, parasitología y biotecnología aplicada al diagnóstico. Experiencia en desarrollo de proteínas recombinantes con fines inmunodiagnóstico, técnicas moleculares avanzadas y análisis genómico. Capacitadora en Sistemas de Gestión de Calidad Institucional. Miembro del Comité de Investigación Institucional del INEVH desde el año 2018. Miembro integrante del subgrupo GT 1 - Calidad y Competencia en el Laboratorio de Análisis Clínicos del IRAM desde el año 2023. Participación en proyectos científicos, publicaciones internacionales y formación de recursos humanos. Co-directora de tesinas de grado. Jurado de tesinas de grado. Evaluadora de becas científicas. Desde noviembre de 2010 hasta la actualidad profesional contratada (Investigadora Principal, PR 10) en el Laboratorio de Virología. Departamento de Investigación. Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas (INEVH). ANLIS. Dr. “Carlos G. Malbrán”. Pergamino. Pcia de Buenos Aires. Desde enero de 2001 hasta diciembre de 2009, profesional contratada en el Laboratorio de Genética Parasitaria del Departamento de Parasitología. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas. (INEI). ANLIS. Dr “Carlos G-Malbrán”. CABA. Integrante del grupo de investigación liderado por la Dra Mara Rosenzvit en el marco de los proyectos :“Proteínas de secreción y de membrana de *Echinococcus granulosus*: estudios de variación genética, expresión y búsqueda de nuevos blancos para el diagnóstico y/o terapia de la hidatidosis” e “Hidatidosis en la República Argentina: análisis de uno de los principales antígenos que componen el LH de las diferentes cepas de

Currículum Vitae

Muzulin Patricia M



Instituto Nacional de
Enfermedades Virales Humanas
"Dr. Julio I. Maiztegui"



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"

Echinococcus granulosus presentes en nuestro país y su aplicación en el diagnóstico de la hidatidosis humana. Entre los 1999-2001. Becaria de formación. Beca otorgada por el Ministerio de Salud. "Carrillo-Oñativia" Proyecto de investigación: "Relación entre diferenciación de la gónada y cariotipo sexual en disgenesias gonadales, parámetros pronósticos en patologías hiperplásicas y carcinoma in situ testicular. Centro de Investigaciones Endocrinológicas. CEDIE. Hospital de niños "Ricardo Gutiérrez". Buenos Aires. Argentina. Experiencia en técnica de FISH (Hibridación in situ fluorescente). Identificación de cromosomas sexuales humanos en cortes de tejidos a través sondas centroméricas. Entre los años 1996-1999. Instituto de Genética Experimental. Facultad de Cs Médicas. Universidad Nacional de Rosario. Encargada del Bioterio y miembro del equipo de investigación en modelos animales de fenotipos complejos.

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

1.6 - Ciencias Biológicas

1.6.3 - Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

Expresión de proteínas recombinantes y su uso en el inmunodiagnóstico

Palabras clave **zoonosis, biología molecular, expresión de proteínas, inmunodiagnóstico**

Palabras clave **zoonosis, molecular biology, protein expression, inmunodiagnos**

FORMACION

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **03-2006**

Fecha egreso: **12-2009**

Denominación de la **DOCTORADO EN FARMACIA Y BIOQUIMICA**

Título: **DOCTOR DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES EN EL AREA BIOLOGIA MOLECULAR**

Número de **?A? (RESFC-2021-89-APN-CONEAU#**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Título de la tesis : **Avances en el estudio de la familia génica del Antígeno B de E. coli en cepas causantes de hidatidosis en Argentina**

Porcentaje de avance de la

Apellido del director/tutor: **Rosenzvit.**

Nombre del director/tutor: **MARA**

Institución del director/tutor:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Apellido del codirector/cotutor: **HAJOS**

Nombre del codirector/cotutor: **SILVIA**

Institución del codirector/cotutor:

FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

¿Realizó su posgrado con una **No**

Institucion:

Área de **Ciencias Biológicas**

Sub-área de **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **BIOLOGIA MOLECULAR**

Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:**

Situación del nivel: **Incompleto**

Fecha inicio: **03-2005**

Fecha egreso:

Denominación de la **MAESTRIA EN MICROBIOLOGIA MOLECULAR-ANLIS-MALBRAN**

Título: **MASTER EN MICROBIOLOGIA MOLECULAR**

Número de

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)

Título del trabajo final :

% de avance del trabajo

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:
 Institución del codirector/cotutor:
 ¿Realizó su posgrado con una **No**
 Institucion:
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Biología Celular, Microbiología**
 Especialidad: **MICROBIOLOGIA MOLECULAR**
 Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **03-1989** Fecha egreso: **10-1997**
 Denominación de la carrera: **LICENCIATURA EN GENETICA**
 Obtención de título intermedio: **No**
 Denominación del título
 Título: **LICENCIADO EN GENETICA**
 Instituciones otorgantes del título:
FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
 Título de la tesina: **Modificación en la fertilidad** % de avance de la
 Apellido del director/tutor: **DI MASSO**
 Nombre del director/tutor: **RICARDO**
 Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
 Especialidad: **GENETICA DE POBLACIONES**
 Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **27/02/2023** Fecha **10/03/2023**
 Tipo de curso:
 Denominación del **II Curso Gestión de Zoonosis y ETA. JICA- FCV- Cancillería.**
 Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
 Especialidad: **Zoonosis y enfermedades transmitidas por alimentos**
 Información
CURSO INTERNACIONAL ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS -UNLP. LA AGENCIA INTERNACIONAL DE COOPERACIÓN JAPONESA (JICA) Y LA CANCELLERIA

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **27/02/2023** Fecha **10/03/2023**
 Tipo de curso:
 Denominación del **?Gestión de zoonosis y enfermedades transmitidas por alimentos?,**
 Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **zoonosis y ETAS**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **27/02/2023** Fecha **10/03/2023**
Tipo de curso:
Denominación del **?Gestión de zoonosis y enfermedades transmitidas por alimentos?,**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-area de **Otros Tópicos Biológicos**
Especialidad: **zoonosis y ETAS**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **27/02/2023** Fecha **10/03/2023**
Tipo de curso:
Denominación del **Gestion de zoonosis y enfermedades trasmitidas por alimentos**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-area de **Otros Tópicos Biológicos**
Especialidad: **zoonosis y ETAS**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **06/04/2022** Fecha **21/04/2022**
Tipo de curso:
Denominación del **Big Data: haciendo hablar los datos**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA (INAP)
Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-area de **Ciencias de la Información y Bioinformática (desarrollo de hardware va**
Especialidad: **BIG DATA**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **14/02/2022** Fecha **16/03/2022**
Tipo de curso:
Denominación del **"Word Avanzado: Referencias y herramientas colaborativas**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA (INAP)
Área de **Comunicación y Medios**
Sub-area de **Otras Comunicación y Medios**

Especialidad: **Procesador de texto**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **01/01/2022** Fecha **10/01/2022**
 Tipo de curso:
 Denominación del **Introducción al Analisis Epidemiologico en la Práctica Diaria**
 Carga **Entre 101 Y 200 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G.
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Otras Ciencias Biológicas**
 Especialidad: **EPIDEMIOLOGÍA**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **05/12/2021** Fecha **30/12/2021**
 Tipo de curso:
 Denominación del **"Determinantes Sociales en Salud"**
 Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G.
 Área de **Ciencias de la Salud**
 Sub-área de **Otras Ciencias de la Salud**
 Especialidad: **Determinantes Sociales de la Salud**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **01/12/2021** Fecha **15/12/2021**
 Tipo de curso:
 Denominación del **Gestión de Calidad en Laboratorios de Salud**
 Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G.
 Área de **Ciencias de la Salud**
 Sub-área de **Otras Ciencias de la Salud**
 Especialidad: **Gestión de Calidad**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **22/06/2021** Fecha **29/06/2021**
 Tipo de curso:
 Denominación del **LEY MICAELA**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA (INAP)
 Área de **Sociología**
 Sub-área de **Tópicos Sociales (estudios de género, estudios de familia, trabajo social,**

Especialidad: **ESTUDIO DE GENRO**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **23/04/2019** Fecha **26/04/2019**
 Tipo de curso:
 Denominación del **ANIMALES DE EXPERIMENTACION**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-area de **Otros Tópicos Biológicos**
 Especialidad: **ANIMALES DE EXPERIMENTACION**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **04/12/2018** Fecha **07/03/2022**
 Tipo de curso:
 Denominación del **CURSO INTERNACIONAL TEORICO PRACTICO AISLAMIENTOS VIRALES Y**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-area de **Virología**
 Especialidad: **VIROLOGIA**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **28/09/2018** Fecha **28/09/2018**
 Tipo de curso:
 Denominación del **REUNION ANUAL DEL PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE LA FIEBRE**
 Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-area de **Virología**
 Especialidad: **FIEBRE HEMORRAGICA ARGENTINA**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **05/09/2018** Fecha **14/11/2018**
 Tipo de curso:
 Denominación del **PREVENCION, PROTECCIÓN Y CONTROL DE RIESGOS GENERALES**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Otras Ciencias Médicas**
 Sub-area de **Otras Ciencias Médicas**

Especialidad: **PREVENCION DE RIESGOS GENERALES**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **24/10/2017** Fecha **12/12/2017**
 Tipo de curso:
 Denominación del **LINEAMIENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO Y LA PROPAGACION DE LAS**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
 Especialidad: **GESTION DE CALIDAD**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **24/10/2017** Fecha **12/12/2017**
 Tipo de curso:
 Denominación del **LINEAMIENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE LA CALIDAD**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
 Especialidad: **GESTION DE CALIDAD**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **05/09/2017** Fecha **05/09/2017**
 Tipo de curso:
 Denominación del **CONCEPTOS ACTUALES EN BIOSEGURIDAD**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
 Especialidad: **BIOSEGURIDAD**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **27/07/2017** Fecha **07/08/2017**
 Tipo de curso:
 Denominación del **GESTION EN SERVICIOS DE SALUD**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **GESTION EN SALUD**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **14/12/2016** Fecha **15/12/2016**
 Tipo de curso:
 Denominación del **REUNION TALLER DE LA RED NACIONAL DE LABORATORIO DE DENGUE Y**
 Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-area de **Virología**
 Especialidad: **ARBOVIRUS**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **01/09/2016** Fecha **17/09/2016**
 Tipo de curso:
 Denominación del **SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD : ISO 9001**
 Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-area de **Otras Ciencias Biológicas**
 Especialidad: **GESTION DE CALIDAD**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **28/06/2016** Fecha **22/11/2016**
 Tipo de curso:
 Denominación del **IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE CALIDAD EN EL INEVH**
 Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-area de **Otros Tópicos Biológicos**
 Especialidad: **GESTION DE CALIDAD**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **09/11/2015** Fecha **16/11/2015**
 Tipo de curso:
 Denominación del **SISTEMA DE LA GESTION DE LA CALIDAD DE APLICACION EN EL INEVH**
 Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-area de **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **GESTION DE CALIDAD**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **09/11/2015** Fecha **16/11/2015**
 Tipo de curso:
 Denominación del **SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD DE LA ALICACION EN EL INEVH.**
 Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
 Especialidad: **GESTION DE CALIDAD**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **11/09/2015** Fecha **11/09/2015**
 Tipo de curso:
 Denominación del **REUNION ANUAL DEL PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE LA FIEBRE**
 Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Virología**
 Especialidad: **FIEBRE HEMORRAGICA ARGENTINA**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **05/08/2015** Fecha **14/08/2015**
 Tipo de curso:
 Denominación del **ELABORACION DE PLANES Y DISEÑO DE CAPACITACION**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
 Especialidad: **ELABORACION DE PLANES Y DISEÑO**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **26/05/2014** Fecha **02/07/2014**
 Tipo de curso:
 Denominación del **GESTION DE LA DOCUMENTACIÓN- GESTION DE LAS NO CONFORMIDADES-**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **GESTION DE CALIDAD**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **01/10/2013** Fecha **03/12/2013**
 Tipo de curso:
 Denominación del **DESARROLLO DE LOS GRUPOS DE CONVIVENCIA Y COMUNICACIONES**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Psicología**
 Sub-area de **Otras Psicología**
 Especialidad: **GRUPOS DE CONVIVENCIA**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **22/05/2013** Fecha **22/05/2013**
 Tipo de curso:
 Denominación del **FILOSOFIA DE LA 5 S**
 Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-area de **Otros Tópicos Biológicos**
 Especialidad: **FILOSOFIA DE LA 5 S**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **04/12/2012** Fecha **06/12/2012**
 Tipo de curso:
 Denominación del **CURSO TALLER TEORICO PRACTICO DE LA RED DE DENGUE Y OTROS**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-area de **Virología**
 Especialidad: **ARBOVIRUS**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **07/05/2012** Fecha **16/05/2012**
 Tipo de curso:
 Denominación del **LABORATORY BIOSAFETY LEVEL 3 TRAINING PROGRAM**
 Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSITY OF TEXAS-MEDICAL BRANCH
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-area de **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **BIOSEGURIDAD**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **17/04/2012** Fecha **20/04/2012**
 Tipo de curso:
 Denominación del **VI CURSO TALLER DE BIOSEGURIDAD EN EL LABORATORIO**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
 Especialidad: **BIOSEGURIDAD**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **28/08/2011** Fecha **06/12/2011**
 Tipo de curso:
 Denominación del **CURSO-TALLER DE AFIANZAMIENTO EN EL RECONOCIMIENTO DE RIESGOS**
 Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
 Especialidad: **SEGURIDAD EN EL TRABAJO**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **28/06/2011** Fecha **30/06/2011**
 Tipo de curso:
 Denominación del **V CURSO EN FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES Y OTRAS ENFERMEDADES**
 Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Otras Ciencias Biológicas**
 Especialidad: **FIEBRES HEMORRAGICAS**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **28/06/2011** Fecha **01/07/2011**
 Tipo de curso:
 Denominación del **V CURSO EN FIEBRES HEMORRAGICAS VIRALES Y ENCEFALITIS POR**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Virología**

Especialidad: **ARBOVIRUS**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **08/08/2005** Fecha **12/08/2005**
Tipo de curso:
Denominación del **V CURSO DE PROTOZOARIOS ENTERICOS OPORTUNISTAS**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G.
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
Especialidad: **PARASITOLOGIA**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **02/07/2004** Fecha **10/12/2004**
Tipo de curso:
Denominación del **INTRODUCCION A LA BIOLOGIA COMPUTACIONAL**
Carga **Entre 101 Y 200 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
Especialidad: **BIOLOGIA COMPUTACIONAL**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **22/01/2004** Fecha **19/03/2004**
Tipo de curso:
Denominación del **CURSO DE POSTGRADO INTERNACIONAL ?ECHICONOCOCCOSIS CONTROL**
Carga **Entre 201 Y 359 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
HOKKAIDO INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
Especialidad: **ECCHINOCOCCUS**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **26/03/2003** Fecha **28/03/2003**
Tipo de curso:
Denominación del **HERRAMIENTAS DE LA BIOLOGIA MOLECULAR PARA EL ESTUDIO DE**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **BIOLOGIA MOLECULAR EN PARASITOLOGIA**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **28/10/2002** Fecha **29/10/2002**
 Tipo de curso:
 Denominación del **DIAGNOSTICO PARASITOLOGICO POR PCR-SECUENCIACION DE ACIDOS**
 Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE PARASITOLOGIA DOCTOR MARIO FATALA CHABEN (IPN) ;
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
 Especialidad: **BIOLOGIA MOLECULAR PARASITOLOGIA**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **18/09/2000** Fecha **11/12/2000**
 Tipo de curso:
 Denominación del **GENETICA HUMANA: ASPECTOS BASICOS Y CLINICOS**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD CAECE (CAECE)
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la**
 Especialidad: **GENETICA HUMANA**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **13/03/2000** Fecha **11/05/2000**
 Tipo de curso:
 Denominación del **BIOLOGIA MOLECULAR MEDICA**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS DE BUENOS AIRES (IIBBA) ; (CONICET -
 Área de **Ciencias Biológicas**
 Sub-área de **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la**
 Especialidad: **GENETICA MEDICA**
 Información

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **03/08/1998** Fecha **30/11/1998**
 Tipo de curso:
 Denominación del **BIOESTADISTICA-NIVEL 1**
 Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
 Área de **Matemáticas**
 Sub-área de **Estadística y Probabilidad**

Especialidad: **BIOESTADISTICA**
 Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del **Intermedio**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del **DIRECCION GENERAL DE** Año de obtención del **2021**

Información

CUI- CENTRO UNIVERSITARIO DE IDIOMAS UBA

Idioma: **Japonés**

Nivel de dominio del **Básico**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del Año de obtención del **2004**

Información

CURSO BÁSICO DE JAPONÉS DICTADO POR LA AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL JAPONESA , REGION CENTRAL DEL NORTE

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Estancias y pasantías:**

Fecha inicio: **12-2019**

Fecha fin: **12-2019**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**

Tema del plan de **?RELEVAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LAS TÉCNICAS DISPONIBLES PARA**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Contribución o participación en actividades de investigación, Formación teórica en el campo de su especialidad, Participación en redes científicas

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

| Institución | Ejecuta | % Financia |
|---|-----------|------------|
| VIRORED-RED TEMATICA EN VIROSIS EMERGENTES | Si | 50 |
| UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE (UACH) | Si | 50 |

Nombre del **MARITZA**

Apellido: **NAVARRETE**

Institución:

| Institución |
|-------------------------------|
| HOSPITAL BASE VALDIVIA |

Areas de conocimiento:

Ciencias Biológicas - Virología

Fecha inicio: **01-2004** Fecha fin: **03-2004**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**

Tema del plan de **Training Course in Echinococcus Control Measures**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera), Contribución o participación en actividades de investigación, Formación teórica en el campo de su especialidad, Contactos con otros grupos de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

| Institución | Ejecuta | % Financia |
|---|---------|------------|
| JAPANESE INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY | Si | 100 |

Nombre del **YAGI** Apellido: **KINPEI**

Institución:

| Institución |
|---------------------|
| HOKKAIDO UNIVERSITY |

Areas de conocimiento:

Ciencias Biológicas - Otros Tópicos Biológicos

CARGOS

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:**

Fecha inicio: **02/01/2002** Fin:
 Cargo: **Profesional** Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**
 Tipo de función desempeñada: **De apoyatura técnica**
 Institución: **ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRAN" / INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS**

■ **CARGOS EN ORGANISMOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:**

Fecha inicio: **12-1999** Fin: **03-2001**
 Carrera: **Otra**
 Categoría: **Otra**
 Otro cargo: **otro cargo**
 Institución: **CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI)**

ANTECEDENTES

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**
 Sub-área del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**
 Especialidad: **FIEBRE HEMORRAGICA ARGENTINA**
 Palabra **FHA, ROEDORES, TECNOLOGIA FTA, PCR**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **90000.00**
 Institución

| Institución | Ejecuta | Evalua | Adopta | Demand | Promuev | % Financ. |
|--|---------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS (INEVH) ; ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRAN" | Si | No | Si | Si | Si | |
| ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRAN" (ANLIS) | No | Si | No | No | No | 100 |

| Apellido | Nombre | Cuil | Rol |
|----------|-------------|---------------|----------|
| MARTIN | MARIA LAURA | 27-25311478-4 | Director |

Fecha de inicio de participación en el **04-2019** Fecha fin: **04-2021**
 Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Estudio de variación antigénica en las cepas de E. granulosus presentes en la Argentina y su aplicación en el diagnóstico de la hidatidosis humana

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2005** Fecha hasta: **01-2007**

Descripción del proyecto:

La hidatidosis, causada por el parásito cestode Echinococcus granulosus, es una zoonosis que afecta a la salud pública y la economía a nivel mundial, siendo América del Sur una de las áreas de mayor prevalencia. Los sistemas de diagnóstico disponibles basados en preparaciones crudas de antígenos, tienen baja especificidad, sensibilidad y reproducibilidad, y son de difícil estandarización. Estas limitaciones se deben principalmente a la falta de pureza y a variaciones en las fuentes de antígenos utilizadas. Entre los principales antígenos de E. granulosus se encuentra el Antígeno B (AgB), una proteína de naturaleza oligomérica con valor en el diagnóstico de la hidatidosis. Recientemente se ha demostrado que el AgB se encuentra codificado por una familia génica que comprendería al menos 5 genes, observándose polimorfismo dentro y entre las cepas del parásito que infectan al hombre. El objetivo del presente proyecto es desarrollar un sistema biotecnológico de diagnóstico que subsane las dificultades mencionadas, por lo que se se caracterizarán y expresarán antígenos conocidos, como el AgB y se identificarán nuevos antígenos que permitan la detección temprana de la hidatidosis. Se identificarán epitopes antigénicos del AgB y se comparará el valor diagnóstico de cada una de sus subunidades. Como resultado del proyecto propuesto se espera obtener una fuente de antígenos puros y bien caracterizados, a un costo relativamente bajo, cuya utilización produzca un aumento significativo en la eficiencia del inmunodiagnóstico de la hidatidosis. Los sistemas diagnósticos desarrollados se podrán aplicar a estudios epidemiológicos de la hidatidosis, lo que permitirá un mejor conocimiento de la situación de las distintas provincias endémicas y la correcta evaluación de los programas de control.

Campo **Enfermedades endémicas**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **BIOLOGIA MOLECULAR PARASITOLOGIA**

Palabra **ECHINOCOCCUS, CEPAS, VARIACION ANTIGENICA, INMUNODIAGNOSTICO**

Moneda: **Pesos** Monto total: **153750.00**

Institución

| Institución | Ejecuta | Evalua | Adopta | Demand | Promuev | % Financ. |
|---|---------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRAN" (ANLIS) | Si | No | Si | Si | Si | |
| FUNDACION ALBERTO J. ROEMMERS | No | Si | No | No | No | 100 |

| Apellido | Nombre | Cuil | Rol |
|------------|--------|-------------|----------|
| KAMENETZKY | LAURA | 27248731937 | Director |

Fecha de inicio de participación en el **01-2005** Fecha fin: **01-2007**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Proteínas de secreción y de membrana de Echinococcus granulosus: estudios de variación genética, expresión y búsqueda de nuevos blancos para el diagnóstico y/o terapia de la hidatidosis

Tipo de
Código de

Fecha desde: **03-2004**

Fecha hasta: **03-2006**

Descripción del proyecto:

La hidatidosis, causada por el parásito cestode Echinococcus granulosus, es una zoonosis que afecta a la salud pública y la economía a nivel mundial, siendo altamente endémica en zonas rurales de la Argentina. En nuestro país están presentes cinco cepas del parásito, cuatro de las cuales son infectivas para el hombre. El objetivo general del presente proyecto es contribuir al control de la hidatidosis mediante la caracterización, análisis de variación genética y expresión de proteínas de secreción y de membrana (S/M) de E. granulosus. Se estudiarán posibles variaciones intraespecíficas en la expresión de genes de la familia de la proteína de secreción antígeno B (AgB), involucrado en la modulación de la respuesta inmune del hospedador, mediante PCR en tiempo real y sus posibles consecuencias en el diagnóstico mediante ensayos de ELISA. Así mismo, se determinará el potencial diagnóstico de otras proteínas de secreción y de membrana previamente identificadas, por medio de la expresión en E. coli y aplicación a ensayos de ELISA. Se seleccionarán aquellas proteínas S/M para las que se haya detectado expresión en oncosferas, lo que aumentaría la probabilidad de diagnóstico en etapas tempranas de la enfermedad. Se analizará la variación genética intra-específica de las proteínas seleccionadas para poder adaptar el diagnóstico a cada situación epidemiológica particular. Además, se analizará la secuencia nucleotídica y aminoacídica [Página 1 de 10http://www.sigecyt.secyt.gov.ar/sigecyt/presentacion/imprimirPDF.jsp](http://www.sigecyt.secyt.gov.ar/sigecyt/presentacion/imprimirPDF.jsp) 17/07/2006deducida y se realizarán estudios de inmunolocalización, hibridación in situ y funcionales de posibles transportadores de aminoácidos de E. granulosus. Se espera poder contribuir al control de la hidatidosis mediante la caracterización y producción biotecnológica de antígenos que aumenten la especificidad y sensibilidad del diagnóstico, profundizar conocimientos sobre la relación parásito-hospedador mediante estudios de expresión de una familia antigénica involucrada en la modulación de la respuesta inmune: el AgB. Además, se espera que el estudio de moléculas transportadoras de metabolitos provea nuevas claves para comprender los mecanismos de supervivencia del parásito y permita identificar potenciales blancos de drogas quimioterapéuticas de la hidatidosis

Campo **Enfermedades endémicas**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **PARASITOLOGIA**

Palabra **HIDATIDOSIS, ECHINOCOCCOSIS, VARIACION GENETICA, CEPAS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1640000.00**

Institución

| Institución | Ejecuta | Evalua | Adopta | Demand | Promuev | % Financ. |
|---|---------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRAN" (ANLIS) | Si | Si | Si | Si | No | |
| MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT) | No | No | No | No | No | 100 |

| Apellido | Nombre | Cuil | Rol |
|-----------|--------|-------------|-------------|
| ROSENZVIT | MARA | 27149077249 | Director |
| GUTIERREZ | ARIANA | 27165135194 | Co-director |

Fecha de inicio de participación en el **03-2004** Fecha fin: **03-2006**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

DESARROLLO DE UN SISTEMA BIOTECNOLÓGICO DE DIAGNÓSTICO DE LA HIDATIDOSIS BASADO EN ESTUDIOS GENÓMICOS Y ROTEÓMICOS DE ECINOCOCCUS GRANULOSUS

Tipo de

Código de

Fecha desde: **03-2002**

Fecha hasta: **03-2004**

Descripción del proyecto:

RESUMENLa hidatidosis, causada por el parásito cestode *Echinococcus granulosus*, es una zoonosis que afecta a la salud pública y la economía a nivel mundial, siendo América del Sur una de las áreas de mayor prevalencia. Los sistemas de diagnóstico disponibles basados en preparaciones crudas de antígenos, tienen baja especificidad, sensibilidad y reproducibilidad, y son de difícil estandarización. Estas limitaciones se deben principalmente a la falta de pureza y a variaciones en las fuentes de antígenos utilizadas. Entre los principales antígenos de *E. granulosus* se encuentra el Antígeno B (AgB), una proteína de naturaleza oligomérica con valor en el diagnóstico de la hidatidosis. Recientemente se ha demostrado que el AgB se encuentra codificado por una familia génica que comprendería al menos 5 genes, observándose polimorfismo dentro y entre las cepas del parásito que infectan al hombre. Con el objetivo de desarrollar un sistema biotecnológico de diagnóstico que subsane las dificultades mencionadas se caracterizarán y expresarán antígenos conocidos, como el AgB y se identificarán nuevos antígenos que permitan la detección temprana de la hidatidosis. Se identificarán epítopes antigénicos del AgB y se comparará el valor diagnóstico de cada una de sus subunidades. Las estrategias basadas en electroforesis bidimensional y espectroscopía de masa y en el secuenciamiento a gran escala de ADN copia se utilizarán como herramientas para la identificación y caracterización de nuevos genes y proteínas de *E. granulosus* de posible valor diagnóstico. En particular, proteínas de secreción y de membrana previamente identificadas en protozoos algunas de las cuales se expresan en oncosferas, y los ESTs generados a partir de bibliotecas de oncosferas, podrían constituir marcadores tempranos de la infección hidatídica. Los antígenos producidos serán evaluados y estandarizados mediante la técnica de ELISA en ensayos inter-laboratorio frente a un repertorio común de sueros, utilizando la infraestructura del Sector de Estandarización del Departamento de Parasitología del ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán" y la Red Sudamericana de Serología Hidatídica. La colaboración entre el Centro de Biotecnología de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul, dirigido por el Dr. Arnaldo Zaha, que tiene como una de sus principales líneas de investigación la evaluación de antígenos recombinantes para su aplicación diagnóstica y el laboratorio de Biología Molecular de Hidatidosis del INEI, Dr. Carlos G. Malbrán, con experiencia en la utilización de marcadores moleculares para la caracterización epidemiológica de *E. granulosus*, permitirá abordar el problema del diagnóstico teniendo en cuenta la influencia de la variación intraespecífica del parásito y la distribución geográfica de las variantes para la correcta adaptación del diagnóstico a cada situación epidemiológica particular. Este proyecto se presenta como continuación de la colaboración ya establecida entre ambos laboratorios financiada por el Centro Argentino-Brasileño de Biotecnología entre los años 2002 y 2004 (CABBIO 2000). Como resultado del proyecto propuesto se espera obtener una fuente de antígenos puros y bien caracterizados, a un costo relativamente bajo, cuya utilización produzca un aumento significativo en la eficiencia del inmunodiagnóstico de la hidatidosis. Los sistemas diagnósticos desarrollados se podrán aplicar a estudios epidemiológicos de la hidatidosis, lo que permitirá un mejor conocimiento de la situación de las distintas provincias endémicas y la correcta evaluación de los programas de control. Así mismo, se espera poder contribuir al diagnóstico de la hidatidosis humana, especialmente en etapas tempranas de la enfermedad. La caracterización de distintos aspectos de la biología del parásito, como la variación antigénica para escapar a la respuesta inmune del hospedero, también contribuirá al desarrollo de estrategias de diagnóstico y control de la hidatidosis.

Campo **Enfermedades endémicas-Otras**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **PARASITOLOGIA**

Palabra **ECHINOCOCCUS GRANULOSUS, HIDATIDOSIS, INMUNODIAGNOSTICO, PROTEINAS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Institución

| Institución | Ejecuta | Evalua | Adopta | Demand | Promuev | % Financ. |
|-------------|---------|--------|--------|--------|---------|-----------|
|-------------|---------|--------|--------|--------|---------|-----------|

| Institución | Ejecuta | Evalua | Adopta | Demand | Promuev | % Financ. |
|---|---------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRAN" (ANLIS) | Si | No | Si | Si | Si | |
| CENTRO ARGENTINO BRAILERO DE BIOTECNOLOGIA | No | Si | No | No | No | 100 |

| Apellido | Nombre | Cuil | Rol |
|-----------|--------|---------------|-------------|
| ROSENZVIT | MARA | 27-14907724-9 | Director |
| xxx | Xxx | Xxx | Co-director |

Fecha de inicio de participación en el **03-2002** Fecha fin: **03-2004**
 Función desempeñada: **Investigador**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **12-2018** Fin: **12-2018**

Típo de beca: **Otro tipo de beca**

Denominación de la beca:

Beca otorgada por la VIORED (Red Temática en Virosis Emergentes) para realizar la Pasantía de formación profesional ?RELEVAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LAS TÉCNICAS DISPONIBLES PARA EL DIAGNÓSTICO DE VIRUS HANTA

Típo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE (UACH)

Institución financiadora de la Beca:

VIORED-RED TEMATICA EN VIROSIS EMERGENTES

Nombre del **MARITZA**

Apellido del **NAVARRETE**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Descripción:

Pasantía de formación profesional ?RELEVAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LAS TÉCNICAS DISPONIBLES PARA EL DIAGNÓSTICO DE VIRUS HANTA?

Fecha inicio: **01-2004** Fin: **03-2004**

Típo de beca: **Especialización**

Denominación de la beca:

BECA DE LA AGENCIA INTERNACIONAL DE COOPERACION JAPONESA (JICA)

Típo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSITY OF HOKKAIDO

Institución financiadora de la Beca:

JPANESE INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Nombre del **XXX**

Apellido del **XXXX**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Descripción:

Beca otorgada por la Agencia Internacional de Cooperación Japonesa (JICA) para realizar el curso ?ECHINOCOCCOSIS CONTROL MEASURES?. HOKKAIDO INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH

Fecha inicio: **04-2001** Fin: **12-2002**

Típo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

BECA RAMÓN CARRILLO-ARTURO OÑATIVIA

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI)

Institución financiadora de la Beca:

MINISTERIO DE SALUD (MINISTERIO DE SALUD)

Nombre del **HÉCTOR**

Apellido del **CHEMES**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Descripción:

TEMA RELACION ENTRE LA DIFERENCIACIÓN GONADAL Y CARIOPTIPO SEXUAL EN DISGENESIAS GONADALES. PARAMETROS PRÓNOSTICOS EN PATOLOGÍAS HIPERPLÁSICAS Y CARCINOMA IN SITU TESTICULAR. UTILIZACION DE LA TECNICA DE FISH EN TEJIDOS FIJADOS E INCLUIDOS EN PARAFINA

Fecha inicio: **01-1999**

Fin: **01-2000**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

BECA DE LA AGENCIA NCIONAL DE PROMOCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI)

Institución financiadora de la Beca:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)

Nombre del **HÉCTOR**

Apellido del **CHEMES**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Descripción:

BECARIA DE LA AGENCIA DE PROMOCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA .SUBSIDIO PICT0450- "DIFERENCIACION TESTICULAR EN CONDICIONES NORMALES Y PATOLOGICAS. DESARROLLO Y APLICACIONES DE LA HIBRIDIZACION IN SITU FLUORESCENTE (FISH) AL ESTUDIO DE LAS DISGENESIAS GONADALES

■ **EXTENSION - Producción y/o divulgación artística o cultural:**

Denominación: **seminario -taller "proyeccion de la palabra desde el cuerpo**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

participación en el Seminario-Taller "Proyección de la palabra desde ek cuerpo" de 30 hs de duración

Institución del trabajo:

SECRETARIA GENRAL DE EXTENSION UNIVERSITARIA. UNAM

Fecha inicio: **09-1993**

Hasta: **09-1993**

Denominación: **FESTIVAL DE TEATRO**

Función **Actor/expositor individual**

Descripción:

FESTIVAL DE TEATRO DE POSADAS

Institución del trabajo:

FESTIVAL DE TEATRO DE POSADAS

MUNICIPALIDAD DE POSADAS (MISIONES) (MUNIC POSADAS)

Fecha inicio: **07-1993**

Hasta: **07-1993**

Denominación: **TALLER PONER EN REPRESENTACIÓN AL CUERPO**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

TALLER -SEMINARIO "PONER EN REPRESENTACION AL CUERPO" .TALLER DE PROYECTO . 85 HS DE DURACIÓN

Institución del trabajo:

SECRETARIA DE EXTENSION UNIVERSITARIA. UNAM

Fecha inicio: **03-1993**

Hasta: **05-1993**

■ **EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:**

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2019**

Año fin: **2019**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NOROESTE DE LA PCIA.DE BS.AS. / ESCUELA DE CS. AGRARIAS, NATURALES Y AMBIENTALES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Pergamino**

Observaciones:

Miembro de Tribunal Evaluador del trabajo final de grado " Búsqueda de orthobuynaivirus y flavivirus en culicidos de provincias de Argentina".

Alumna Estafanía Boaglio

carrera: Licenciatura en genética

Fecha: 11/01/2019

■ **EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Programas de Ciencia, tecnología e innovación

Institución convocante:

ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRAN"

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **SANTA FE**

Observaciones:

Participación como jurado en la selección de aspirantes para las Becas otorgadas por el Ministerio de Ciencia y Tecnología en el marco del Plan de Mejoramiento Institucional de la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (PMI ? ANLIS)

TEMA DE LA BECA

Proyecto General: Garantía de calidad en el diagnóstico de Tuberculosis

Institución a llevarse a cabo: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER ? ANLIS).

■ **EVALUACION - Otro tipo de evaluación:**

Típo de evaluación: **Evaluadora en el Comité de Investigación**

Año inicio: **2018**

Año fin:

Institución convocante:

ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRAN" / INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Pergamino**

Observaciones:

Integrante del Comité de Investigación del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas creado por disposición de Dirección del INEVH 6/11, ejerciendo el cargo desde 1/3/2018 y continua

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Otra actividad CyT:**

Fecha inicio: **03-1996**

Fecha fin: **03-1998**

Tipo de actividad: **Encargada de bioterio**

Función

Descripción de la actividad:

Encargada de bioterio en el Instituto de genética Experimental de la facultad de medicina de la Universidad Nacional de Rosario. Tareas que incluyeron el armado de plántulas y el estudio del comportamiento de la proporción sexual secundaria en los cinco genotipos de ratones generados por selección artificial

Institución:

CONSEJO DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE ROSARIO (CIUNR) ; UNIVERSIDAD

PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

PATRICIA, MUZULIN; JULIA BRIGNONE; NESTOR GABRIEL IGLESIAS ; MARCELO ADRIAN RODRIGUEZ; LUCIA IRAZU; JORGE GARCÍA ; SILVANA LEVIS; CARINA SEN. Development and standardization of an enzyme-linked immunosorbent for the detection of orthohantavirus infection in Argentina based on its bacterial-expressed nucleocapsid protein. *Brazilian Journal of Microbiology*.: Springer Nature. 2024 vol.55 n°3. p2683 - 2691. . eissn 1678-4405

JULIETA TORCHIA; PATRICIA MUZULIN; MARIA LAURA MARTIN. Identificación del reservorio de Fiebre Hemorrágica Argentina mediante la técnica de PCR-RFLP / Identification of the Argentine Hemorrhagic Fever reservoir using PCR-RFLP. *BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL AND ENVIRONMENTAL RESEARCH*.: Brazilian Journals Publicações de Periódicos e Editora Ltda. (CNPJ 32.432.868/0001-57),. 2021 vol.4 n°. p - . issn 2595-573X.

DOPCHIZ MC; ELISSONDO MC; ANDRESIUK ; MAIORINI E.; GUTIÉRREZ AM; MUZULIN PM; ROSENZVIT MC, ; LAVALLÉN CM; DENEGRÍ G.. Pediatric hydatidosis in the south-east of the Buenos Aires province, Argentina. *REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A*.: ELSEVIER. 2009 vol. n°111. p - . issn 0325-7541.

MUZULIN, PATRICIA MARCELA; KAMENETZKY, LAURA; GUTIERREZ, ARIANA MARCELA; GUARNERA, EDUARDO ALFREDO; ROSENZVIT, MARA CECILIA. Echinococcus granulosus antigen B gene family: Further studies of strain polymorphism at the genomic and transcriptional levels. *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*.: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE. 2008 vol.118 n°2. p156 - 164. issn 0014-4894.

SAUL J. SANTIVANEZ; ARIANA M. GUTIERREZ; MARA C. ROSENZVIT; PATRICIA M. MUZULIN; MARY L. RODRIGUE; JULIO C. VASQUEZ; SILVIA RODRIGUEZ; ARMANDO E. GONZALEZ; ROBERT H. GILMAN; HECTOR H. GARCIA. Human Hydatid Disease in Peru Is Basically Restricted to Echinococcus granulosus Genotype G1. *AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE*.: AMER SOC TROP MED & HYGIENE. 2008 vol. n°. p - . issn 0002-9637.

ROSENZVIT, MARA C.; CAMICIA, FEDERICO; KAMENETZKY, LAURA; MUZULIN, PATRICIA M.; GUTIERREZ, ARIANA M.. Identification and intra-specific variability analysis of secreted and membrane-bound proteins from Echinococcus granulosus. *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*.: ELSEVIER IRELAND LTD. 2006 vol.55 n°. p63 - 67. issn 1383-5769.

KAMENETZKY, L.; MUZULIN, P. M.; GUTIERREZ, A. M.; ANGEL, S. O.; ZAHA, A.; GUARNERA, E. A.; ROSENZVIT, M. C.. High polymorphism in genes encoding antigen B from human infecting strains of *Echinococcus granulosus*. *PARASITOLOGY*.: CAMBRIDGE UNIV PRESS. 2005 vol.131 n°06. p805 - 815. issn 0031-1820.

HECTOR CHEMES; PATRICIA MUZULIN; MARCELA VENARA; MARÍA MULHMAN; MACARENA MARTINEZ; MERCEDES GAMBONI. Early manifestations of testicular dysgenesis in children: pathological phenotypes, karyotype correlations and precursor stages of tumour development. *APMIS*.: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2003 vol.111 n°. p12 - 24. issn 0903-4641.

MUZULIN PATRICIA; DI MASSO RJ; FONT M.T. MODIFICACION EN LA FERTILIDAD FEMENINA Y SUS COMPONENTES EN RATONES SELECCIONADOS POR CONFORMACION CORPORAL DURANTE 50 GENERACIONES. *Basic and Applied Genetics*.: SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA. 1999 vol. n°. p - . issn 1666-0390.

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

MARA CECILIA ROSENZVIT, ; FEDERICO CAMICIA; ARIANA MARCELA GUTIERREZ,; ARIEL NAIDICH; PATRICIA MARCELA MUZULIN; MARCELA CUCHER; NIKOS MANETAS; FOTIOS CHATZITHEODORIDIS . <style pdfFontName='Helvetica-BoldOblique' isItalic='true' isBold='true' isPdfEmbedded='true'>Secreted and Membrane Bound Proteins from *Echinococcus*: Possible Roles in Parasite Survival and Potential as Targets for the Control of Hydatid Disease</style>. *ADVANCES IN HYDATID DISEASE DIAGNOSIS AND TREATMENT*. : Broken Hill. 2013. p1 - 399. isbn 978-9963-716-128

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

MUZULIN PATRICIA; FEROCI MARIEL ; LUPPO VICTORIA; BARULLI CINTIA; FABBRI CINTIA. Desarrollo de estándares de ARN in-house para la detección y cuantificación de los cuatro serotipos de DENV por qRT-PCR en tiempo real. Argentina. BUENOS AIRES. 2026. Revista. Resumen. Congreso. XLV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE VIROLOGÍA (SAV) 2025. SOCIEDAD ARGENTINA DE VIROLOGIA

MUZULIN PATRICIA; JULIA BRIGNONE; NESTOR GABRIEL IGLESIAS; MARCELO ADRIAN RODRIGUEZ; SILVANA LEVIS. DEVELOPMENT AND STANDARDIZATION OF AN ELISA BASED ON LECHIGUANAS VIRUS RECOMBINANT PROTEIN FOR DETECTION OF ANTIBODIES AGAINST HANTAVIRUSES. Argentina. BUENOS AIRES. 2024. Revista. Resumen. Congreso. Reunión Anual de Sociedades de Biociencias. SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIONES CLINICAS

PATRICIA MARCELA MUZULIN; JULIA BRIGNONE; GABRIEL IGLESIAS; MARCELO RODRIGUEZ; SILVANA LEVIS.. Desarrollo y Estandarización de un ensayo de ELISA-IGg para la detección de la infección por hantavirus en humanos utilizando un antígeno recombinante producido en bacterias. Argentina. Buenos Aires. 2022. Libro. Otro. Congreso. XI CONGRESO ARGENTINO DE LA CALIDAD EN LABORATORIO-IX JORNADAS LATINOAMERICANAS DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO CLINICOS. Federacion Bioquímica de la provincia de Buenos Aires. CUBRA

PATRICIA MUZULIN; JULIA BRIGNONE; GABRIEL IGLESIAS; MARCELO RODRIGUEZ; SILVANA LEVIS. . PRODUCCION EN *E. coli* DE LA NUCLEOPROTEINA RECOMBINANTE DEL VIRUS LECHIGUANAS (rLEC13) Y FACTIBILIDAD DE SU EMPLEO EN EL INMUNODIAGNOSTICO DE HANTAVIRUS. Argentina. BUENOS AIRES. 2021. Revista. Resumen. Congreso. XIII CONGRESO ARGENTINO DE VIROLOGIA. ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA

JULIETA TORCHIA; PINOTTI; JD; PATRICIA MARCELA MUZULIN; MARTIN, ML; GONZALEZ ITTIG, R; CALDERON, G. UTILIZACION DE MUESTRAS DE SANGRE ADSORBIDAS EN TARJETAS FTA PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL RESERVORIO DEL VIRUS JUNIN POR PCR-RFLP. Argentina. BUENOS AIRES. 2019. Revista. Resumen. Congreso. XVIII Congreso Latinoamericano de Genética, XLVIII Congreso Argentino de Genética, V Congreso Latinoamericano de Genética Humana y V Simposio Latinoamericano de Citogenética Humana y Evolución?.

JULIETA TORCHIA; PATRICIA M. MUZULIN; SILVINA GOENAGA; MARIA LAURA MARTIN. Identificación del reservorio de Fiebre Hemorrágica Argentina por amplificación del gen citocromo B y digestión con enzimas de restricción. Argentina. BUENOS AIRES. 2018. Revista. Resumen. Congreso. CONGRESO INTERNACIONAL DE ZONOSIS. ASOCIACION ARGENTINA DE ZONOSIS

MARTIN, M L; MUZULIN, PATRICIA M.; GONZÁLEZ ITTIG, R. ; LEVIS, S; GLADYS CALDERÓN. UTILIZACIÓN DE MUESTRAS DE SANGRE ADSORBIDAS EN PAPEL PARA LA DETECCIÓN SIMULTÁNEA DE ÁCIDOS NUCLEICOS DE RESERVORIOS Y VIRUS INFECCIOSOS. Bolivia. XX. 2018. Libro. Resumen. Congreso. IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MASTOZOLOGÍA. VIII CONGRESO BOLIVIANO DE MASTOZOLOGÍA.

ROSENZVIT, M. C.; MARCELA CUCHER; MARTINEZ, M; PRADA, L; VIZKAYCHIPI K; ; KAMENETZKY L; CAMICIA F; GUTIERREZ AM; NAIDICH A; PATRICIA MUZULIN; MACCHIAROLI N; NEGRO P. Actualización de los conocimientos sobre cepas y biología molecular de Echinococcus granulosus. Argentina. BUENOS AIRES. 2011. Libro. Resumen. Congreso. Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes. VII Congreso Argentino de Zoonosis.

MUZULIN PATRICIA; MARCELO RODRIGUEZ; LUCIA IRAZU; MACARENA MARTINEZ. USEFULNESS OF RECOMBINANT ANTIGEN B4 FOR SERODIAGNOSIS OF HYDATID DISEASE. Uruguay. COLONIA. 2009. Revista. Resumen. Congreso. XXIII CONGRESO MUNDIAL DE HIDATOLOGÍA. ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD

ROSENZVIT, M. C.; GUTIERREZ, A. M.; CUCHER, M; MUZULIN PATRICIA; NAIDICH A; PRADA, L; CAMICIA F. Estudios epidemiológicos y biológicos de las cepas de Echinococcus granulosus causantes de hidatidosis en Argentina. Argentina. BUENOS AIRES. 2009. Libro. Resumen. Congreso. V Congreso Argentino de Parasitología.

MUZULIN PATRICIA; GUTIÉRREZ AM; ROSENZVIT, M. C.. AgB 4 recombinante de Echinococcus granulosus y su utilidad diagnóstica. Argentina. BUENOS AIRES. 2008. Revista. Resumen. Congreso. VIII CONGRESO ARGENTINO DE PROTOZOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS. SOCIEDAD ARGENTINA DE PROTOZOLOGIA

MUZULIN PATRICIA; KAMENETZKY L, , ; GUTIÉRREZ A, ; GUARNERA, E; ROSENZVIT, M.. Estudios de expresión en genes de AgB en cepas de E. granulosus presentes en Argentina. Argentina. BUENOS AIRES. 2007. Libro. Resumen. Congreso. XXIV JORNADAS ARGENTINAS DE HIDATIDOSIS. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN-FILIAL ARGENTINA ASOCIACION INTERNACIONAL DE HIDATOLOGIA

KAMENETZKY, L.; MUZULIN PATRICIA; CAMICIA, FEDERICO; GUTIERREZ, A. M.; MIRKIN, GERARDO; LUJAN, HUGO; ROSENZVIT, M. C.. Variabilidad y expresión del Antígeno B de Echinococcus granulosus. Argentina. BUENOS AIRES. 2007. Libro. Resumen. Congreso. XXII Congreso Argentino de Protozoología. SOCIEDAD ARGENTINA DE PROTOZOLOGIA

GUTIERREZ, A. M.; SAUL J. SANTIVÁÑEZ; PATRICIA M. MUZULIN; LUCIA IRAZU; GUARNERA, E. A.; HECTOR H. GARCIA; ROSENZVIT MC,. Estudio preliminar de la Variabilidad Genética de Echinococcus granulosus en Perú y su Relación con las Características Epidemiológicas de la Hidatidosis. Argentina. BUENOS AIRES. 2007. Libro. Resumen. Congreso. XXII reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias.

DOPCHIZ, M.; ; ELISSONDO, M.C.; ; ANDRESIUK; MAIORINI, E; GUTIERREZ, A.M; MUZULIN, PATRICIA MARCELA; MARA C. ROSENZVIT; DENEGRI, G. Casos pediátricos de hidatidosis en el sudeste de la provincia de Buenos Aires,. Argentina. BUENOS AIRES. 2007. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso de la Federación Argentina de Medicina Familiar y General. II Congreso de la Sociedad Cuyana de Medicina Familiar y General. VI Jornadas Nacionales de Residentes de Medicina Familiar y General.

PATRICIA M. MUZULIN. Estudios de expresión en genes de AgB en cepas de E. granulosus presentes en Argentina. Argentina. BUENOS AIRES. 2007. Libro. Otro. Jornada. XXIV JORNADAS ARGENTINAS DE HIDATIDOSIS.

KAMENETZKY, L.; MUZULIN PATRICIA; CAMICIA, FEDERICO; GUTIERREZ, A. M.; LUJAN, HUGO; ROSENZVIT, M. Genomic and expression analysis of a major secreted antigen of Echinococcus granulosus: the antigen B.. Países Bajos (Holanda). REINO UNIDO. 2006. Libro. Resumen. Congreso. The 11th International Congress of Parasitology ICOPA XI. WORLD FEDERATION OF PARASITOLOGIST AND THE BRITISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY

ROSENZVIT, MARA C.; KAMENETZKY L; MUZULIN, PATRICIA M.; CAMICIA F; GUTIERREZ, A. M.; NAIDICH A. Estudios de expresión y variación genética de proteínas de secreción y de membrana de Echinococcus granulosus. Argentina. BUENOS AIRES. 2006. Libro. Resumen. Congreso. Sociedad Argentina de Protozoología - SAP- XXI Reunión Anual; 2006. SOCIEDAD ARGENTINA DE PROTOZOLOGIA

ROSENZVIT MC,; KAMENETZKY, L.; MUZULIN, PATRICIA M.; GUTIÉRREZ AM; CAMICIA, FEDERICO; GUARNERA, E. A.; ARIEL NAIDICH. Echinococcus granulosus: variación intraespecífica, consecuencias y aplicaciones al control de la hidatidosis. Argentina. XXXX. 2005. Libro. Resumen. Congreso. XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología.

KAMENETZKY L, , ; PATRICIA M. MUZULIN; CAMICIA, FEDERICO; ZAHA, A.; ARIANA M. GUTIERREZ; LUJAN, HUGO; ROSENZVIT, M. C.. Analysis of the antigen B expression profile in Echinococcus granulosus. Argentina. BUENOS AIRES. 2005. Libro. Resumen. Congreso. VII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias;. SOCIEDAD ARGENTINA DE PROTOZOLOGIA

KAMENETZKY L; PATRICIA MARCELA MUZULIN; GUTIÉRREZ AM; ANGEL, S. O.; ZAHA, A.;

GUARNERA, E. A.; ROSENZVIT MC., Genetic polymorphism and differential expression of genes encoding Antigen B from *Echinococcus granulosus*. Brasil. XX. 2005. Libro. Resumen. Congreso. XLI Congreso de la Sociedad Brasileira de Medicina Tropical y I Encuentro de Medicina Tropical del Cono Sur.

MARA C. ROSENZVIT; KAMENETZKY, LAURA; MUZULIN, PATRICIA M.; GUTIERREZ, ARIANA M.; CAMICIA, FEDERICO; GUARNERA, E; MACMANUS, D; ARIEL NAIDICH. Identification and intraspecific variability analysis of secreted and membrane-bound proteins from *Echinococcus granulosus*. Japón. ASAHIKAWA. 2005. Libro. Otro. Congreso. Simposio; Taeniasis/Cysticercosis and Echinococcosis International Symposium with Focus on Asia and the Pacific and The Third Congress of Federation of Asian Parasitologists focused on Cestode Zoonoses. Federation of Asian Parasitologists

DOPCHIZ, M.C; ELISSONDO, M.C.; ANDRESIUK, M.V.; ; GUTIERREZ, A.M.; ; MUZULIN, PATRICIA M.; ROSENZVIT, M; DENEGRÍ, G. Determinación de cepas de *Echinococcus granulosus* involucradas en el ciclo de transmisión de la enfermedad hidatídica en la provincia de Buenos Aires. Argentina. BUENOS AIRES. 2004. Libro. Resumen. Jornada. Jornada; Jornadas Naciones de Hidatidosis; 2004.

MUZULIN, PATRICIA M.; KAMENETZKY L, ; GUTIÉRREZ A.; NAIDICH A; GUARNERA, E. A.; ROSENZVIT, M. C.. Análisis de polimorfismos en genes que codifican para el Antígeno B de *E. granulosus*. Argentina. xxx. 2004. Revista. Resumen. Jornada. Jornada; Jornadas Naciones de Hidatidosis;.

MUZULIN, PATRICIA M.; KAMENETZKY, L.; GUTIERREZ, A. M.; NAIDICH A; GUARNERA, E. A.; ROSENZVIT MC., Análisis de la variabilidad genética del Antígeno B de *E. granulosus*. Argentina. BUENOS AIRES. 2003. Libro. Resumen. Jornada. JORNADAS NACIONALES DE HIDATIDOSIS.

DOPCHIZ, M.C; GUTIERREZ, A.M; ELISSONDO, M.C.; KAMENETZKY, L.; ; MUZULIN, PATRICIA MARCELA; NAIDICH, A; ROSENZVIT, M; DENEGRÍ, G.. Epidemiología de la hidatidosis-*echinococcosis* en el sudeste de la provincia de Buenos Aires: cepas involucradas en el ciclo de transmisión. Resultados preliminares. Argentina. xxx. 2002. Revista. Resumen. Seminario. VI Seminario Patagónico de hidatidosis; 2002.

GRACIELA DEL REY; ANA KESELMAN; MUZULIN, PATRICIA MARCELA; SILVIA COPELLI; MARCELA VENARA; ZUCARDI, L; BIYWIT, A; BASTIDA; RODOLFO DE BELLIS; ME, ESCOBAR; MARTINEZ, H; CHEMES, JJ; JUAN HEINRICH. TALLA BAJA Y DISGERMINOMA EN UNA PACIENTE CON UN CROMOSOMA (Y) (q11.2) ISODICENTRICO. ESTUDIOS CLÍNICOS, CITOGENÉTICOS, MOLECULARES E HISTOPATOLÓGICOS.. Uruguay. XX. 2002. Libro. Resumen. Congreso. XV REUNION DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA (SLEEP).

GRACIELA DEL REY; HECTOR JASPER; ADRIANA BOYWITT; RODOLFO DE BELLIS; RAQUEL ALBOURACHID; PATRICIA M. MUZULIN; JUAN HEINRICH. TALL STATURE AND MENTAL RETARDATION IN A PATIENT WITH AN ABNORMAL X CHROMOSOME WITH DUPLICATION Xp AND PARTIAL DELETION OF Xq. Estados Unidos de América. XX. 2001. Libro. Resumen. Congreso. 6th JOINTMEETING PEDIATRIC RESEARCH ENDOCRINOLOGY.

MUZULIN, PATRICIA MARCELA; MARIA MULHMAN; GRACIELA DEL REY; ALICIA MARTINEZ; ANA KESELMAN; LUIS SUCCARDI; MARIA E.ESCOBAR; HECTOR CHEMES. LOCALIZACION DE CROMOSOMAS SEXUALES EN GÓNADAS DISGENÉTICAS POR HIBRIDACIÓN IN SITU FLOURESCENTE (FISH). CORRELACION DEL DESARROLLO TUMORAL CON EXPRESION DEL CROMOSOMA Y. Argentina. BUENOS AIRES. 2001. Libro. Resumen. Otro. XLVI REUNION ANUAL DE LA SAIC. XLIX REUNION ANUAL DE LA SAI.

■ PUBLICACIONES - Tesis:

Universitario de posgrado/doctorado. *Avances en el estudio de la familia génica del Antígeno B de Echinococcus granulosus en cepas causantes de hidatidosis en Argentina.?*. DRA DE LA UBA EN EL AREA BIOLOGIA MOLECULAR. FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. 0. Español

Universitario de grado. *?Modificación en la fertilidad femenina y sus componentes en ratones con 50 generaciones de selección corporal según dos criterios?..* LICENCIADO EN GENETICA. CONSEJO DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE ROSARIO (CIUNR) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO. 0. Español

OTROS ANTECEDENTES

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

Nombre del evento: **SEMINARIO-TALLER DE HIDATIDOSIS/EQUINOCOCCOSIS**

Tipo de **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2004**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo **DOCENTE**

Institución organizadora:

| |
|---|
| Institución |
| ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRAN" (ANLIS) |

Información adicional:

DOCENTE EN EL SEMINARIO-TALLER DE HIDATIDOSIS/ECHINOCOCIS - ORGANIZADO POR ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD R INSTITUTO MALBRÁN

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Trabajos en eventos c-t no publicados:**

CAMICIA F; CUCHER, M; PATRICIA M. MUZULIN; ARIANA M. GUTIERREZ; NAIDICH A; PRADA, L; ROSENZVIT, M. C.. Echinococcus granulosus: variación genética y expresión de moléculas involucradas en desarrollo y supervivencia en el hospedador. Uruguay. MONTEVIDEO . 2008. Seminario. Seminarios de la Cátedra de Inmunología. Cátedra de Inmunología, Facultad de Química, Universidad de la República,

CAMICIA F; MUZULIN, PATRICIA M.; KAMENETZKY, L.; ARIANA M. GUTIERREZ; CUCHER, M; NAIDICH A; MARA CECILIA ROSENZVIT,. Estudios de expresión y variación genética de proteínas de secreción y de membrana de Echinococcus granulosus. Brasil. . 2007. Simposio. Simposio Proyectos CABBIO/CBAB; 2007. Centro de Biotecnología, Universidad Federal de Río Grande do Sul

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación en redes temáticas o instit.:**

Denominación de la **: Representación de ANLIS (N° Socio: 5840) en los Organismos de**

Alcance geográfico: **Nacional**

Objetivo de la red:

Otro

Otro **Desarrollo de normas técnicas, brindar servicios para certificar su cumplimiento, brindar capacitaciones y ser socios estratégicos de las organizaciones.**

Año inicio: **2023** Año finalización:

Descripción de la

Representante del ANLIS ante el Organismo de estudio del IRAM , con participación en el Subcomité Sistemas de gestión de la calidad (ISO/TC 176). El subcomité trabaja en el desarrollo de normas internacionales, directamente en la ISO. No se traducen los documentos, se trabaja todo en idioma inglés y cuando se publica la norma, se realiza la adopción IRAM-ISO (traducción y validación).-También desarrollamos normas nacionales (IRAM)

Información adicional:

El Instituto Argentino de Normalización y Certificación (originalmente Instituto de Racionalización Argentino de Materiales: IRAM) es el instituto encargado de la normalización y certificación, en Argentina. Las actividades del IRAM podrían englobarse dentro de cuatro apartados básicos: Normalización, Certificación, Capacitación y Documentación.

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Membresías en asociaciones c-t y/o prof.:**

Denominación de la **IRAM**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Invitación**

Año inicio: **2023** Año finalizacion:

Información adicional:

Miembro integrante del subgrupo GT 1 - Calidad y Competencia en el Laboratorio de Análisis Clínicos del IRAM desde el año 2023.

■ **PREMIOS Y/O DISTINCIONES:**

Denominación del premio o distinción

PRIMER LUGAR EN EL AREA TEMATICA HELMINTOS AL TRABAJO GENTIC POLYMORHISM AND DIFFERENTIAL EXPRESSION OF GNES ENCODING ANTIGEN B FROM E GRANULOSUS

Categoría:

Tipo premio o

Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)

Alcance

Nacional

Año: **2005**

Institución otorgante:

SOCIEDAD BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL

Gran área del

Ciencias Biológicas

Area del conocimiento:

Otros Tópicos Biológicos

Informaciones adicionales:

TRABAJO PREMIADO EN EL PRIMER LUGAR DEL AREA TEMATICA HELMINTOS EN XLI CONGRESSO DA SOCIEDADES BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL

Denominación del premio o distinción

PREMIO COCERBIN 2022

Categoría:

Tipo premio o

Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)

Alcance

Nacional

Año: **2022**

Institución otorgante:

FUNDACION BIOQUIMICA ARGENTINA (FBA)

Gran área del

Ciencias Biológicas

Area del conocimiento:

Virología

Informaciones adicionales:

PREMIO COCERBIN , OTORGADO POR LA COMISIÓN DE CERTIFICACIÓN BIOQUÍMICA NACIONAL, AL MEJOR TRABAJO PRESENTADO EN DICHO CONGRESO