CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

01 - ANTECEDENTES PERSONALES



Apellido: HOZBOR
Nombres: Daniela Flavia
Títulos: Bioquímica, Doctora en Ciencias Bioquímicas.
Cargos Actuales: Investigadora Principal del CONICET, Profesora Titular de la Facultad de Ciencias Exactas (UNLP). Directora del IBBM (2026-2030)

02. PERFIL PROFESIONAL

Científica (Investigadora Principal del CONICET) y profesora universitaria (Profesora Titular FCE UNLP) con más de 30 años de trayectoria en vacunología, interacción microorganismo huésped, epidemiologia molecular de enfermedades resurgentes como pertussis y emergentes como la COVID-19. Mi carrera integra el trabajo cientifico con la generación de conocimiento con potencial impacto en políticas de salud pública y la creación de infraestructura en formato de facilidades centralizadas**.** He dirigido iniciativas de gran escala, desde su concepción financiera hasta su implementación operativa y sostenibilidad. Un ejemplo fundamental es la dirección del Proyecto en Areas Estratégicas (PAE) VacSal (9.511.874 pesos argentinos con valor del dolar en 2008 de 3,15 pesos argentinos), declarado prioritario a nivel nacional. Este no fue un proyecto de investigación convencional, sino un programa estratégico que integré y gestioné interinstitucionalmente en tres fases simultáneas: la reactivación de la producción de vacunas en ANLIS-Malbrán con partipacion de la empresa Biol SA, la creación de una red de vigilancia epidemiológica laboratorial para pertussis y el desarrollo de nuevas formulaciones vacunales. Mi rol abarcó la integración entre los miembros del consorcio, la presentación, y el seguimieno de diversidad de instrumentos FONCYT/FONTAR para recibir los fondos, el seguimiento de la administración financiera de los subsidios de la ANPCyT y la articulación de los aportes de la UNLP y la Facultad, responsabilizándome de la rendición de cuentas de una iniciativa de esta envergadura.

Esta competencia para materializar y sostener infraestructura crítica se demuestra también en la gestión, diseño, equipamiento y mantenimiento continuo del Bioterio Centralizado de la FCE-UNLP, desde su inauguración hasta su incorporación al Sistema Nacional del MINCyT, así como en la obtención de fondos PRAMIN para el diseño y construcción "llave en mano" del Laboratorio VacSaL como parte del Instituo de Biotecnologia y Biologia molecular que integro. El impacto de esta infraestructura trasciende el ámbito académico: tras la transferencia nacional e internacional de metodologías diagnósticas, mantenemos nuestro rol como laboratorio de referencia para pertussis, actualmente focalizado en la Provincia de Buenos Aires pero con conexión directa con el Ministerio de Salud de la Nación. Prueba de esta relevancia continua es que actualmente participamos activamente en la revisión de algoritmos diagnósticos ante el brote epidémico de tos convulsa, demostrando la capacidad de nuestra unidad para responder a emergencias sanitarias concretas.

Mi gestión ha logrado transferir el conocimiento a aplicaciones efectivas con protección intelectual, resultando en una patente concedida en Estados Unidos y Brasil. El éxito de estos desarrollos se refleja en la obtención de financiación internacional competitiva, incluyendo dos proyectos de la Unión Europea y dos BACTIVAC del Reino Unido consecutivos (2024-2025 y 2025-2026) destinados a escalar el prototipo vacunal contra pertussis y explorar sus aplicaciones en el área veterinaria. A este logro se suma la exitosa prueba de concepto de un candidato vacunal contra la COVID-19, desarrollado bajo mi dirección académica en un proyecto FONARSEC.

Esta trayectoria de gestión de grandes consorcios, infraestructura, redes de salud pública y proyectos de innovación con resultados patentables y financiación internacional, complementada con roles en la CoNaIn y el Global Pertussis Initiative, evidencia una capacidad consolidada para el liderazgo estratégico, la administración de recursos a gran escala y la conducción de equipos multidisciplinarios en el ecosistema de ciencia y tecnología. Para más detalles, véase el Anexo 1 al final de esta presentación.

HITOS DESTACABLES

Liderazgo en la Creación y Gestión de Infraestructura Científica

- **Concepción y Dirección del Laboratorio VacSal:** Lideré el **diseño, la gestión de financiación y la construcción desde cero** del Laboratorio VacSal, estableciéndolo como el **Centro Nacional de Referencia para Pertussis y en la actualidad como referencia provincial dado el logro de la transferencia de metodologías**. Este espacio permite comunicación bidireccional entre ciencia y territorio.
- **Gestión y Diseño del Bioterio Centralizado:** Dirigí el **diseño, equipamiento y gestión** para la creación del Bioterio de la FCE-UNLP, logrando su **incorporación al Sistema Nacional de Bioterios del MINCyT** y transformándolo en una facilidad centralizada para la comunidad científica.

- **Desarrollo de Plataformas Tecnológicas:** Participé activamente en la **gestión y organización de plataformas tecnológicas nacionales** (Proteómica - PPL2, Microscopía Avanzada), contribuyendo al equipamiento y a la institucionalización de estas capacidades dentro de la Facultad.
- **Dirección del IBBM FCE UNLP CONICET:** En funciones 2026 hasta 2030.

Articulación de Redes y Políticas Públicas

- **Constitución de la Red Nacional de Diagnóstico para Pertussis:** Contribuí de forma decisiva a **establecer y consolidar a nivel nacional una red de diagnóstico laboratorial** para pertussis, fortaleciendo la vigilancia epidemiológica y la capacidad de respuesta del sistema de salud argentino.
- **Influencia en Políticas de Inmunización:** Como **miembro del núcleo de la Comisión Nacional de Inmunizaciones (CoNaIn)** y del **comité directivo del Global Pertussis Initiative (GPI)**, intervengo en recomendaciones impactan directamente en las estrategias de vacunación de Argentina y el mundo.

Gestión Institucional y Formación de Capital Humano

- **Fundadora y Coordinadora del CICUAL:** Creé y coordino desde su inicio el **Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio (CICUAL)** en la FCE-UNLP, asegurando los más altos estándares éticos en la investigación.
- **Innovación Académica y Liderazgo en Vacunología:** Impulsé y coordino la **Subcomisión de Vacunología de la Asociación Argentina de Microbiología**. Fui creadora y soy responsable de la **asignatura electiva "Vacunología"** para grado y posgrado en la FCE-UNLP (desde 2017), formando a las nuevas generaciones en esta área crítica.

EXPERIENCIA INTERNACIONAL

- Miembro del **Comité Directivo del Global Pertussis Initiative (GPI) desde 2018**, posicionando una voz de Latinoamérica en un lugar estratégico de impacto en la agenda global de investigación y control de la tos convulsa o pertussis.
- **Colaboraciones Estratégicas: Investigadora Responsable por Argentina** en el proyecto Latinoamericano para Pertussis con los **CDC de Atlanta (2010-2021)**. IP Proyecto UE. IR BACTIVAC por dos veces consecutivas.
- **Reconocimiento como Evaluadora y Editora Internacional:** Evaluadora recurrente de proyectos para agencias de financiamiento de alto prestigio como el **Medical Research Council (Reino Unido)**, la **ANR (Francia)** y el **National Science Center (Polonia)**. Editora Académica en revistas internacionales líderes (*PLOS ONE, Frontiers in Immunology, BMC Infectious Diseases*).
- **Disertante en Foros Globales: Numerosas presentaciones como disertante, coordinadora u organizadadora** en reuniones internacionales y simposios internacionales de Bordetella en la última década.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TRANSFERENCIA

- **Publicaciones:** 105 artículos en revistas internacionales, 8 capítulos de libros, 3 patentes y un manual de procedimientos de diagnóstico.
- **Formación de Recursos Humanos:** He dirigido o co-dirigido **14 tesis de doctorado concluidas y 4 en curso**.
- **Evaluación y Edición Científica: Editora Académica de más de 340 manuscritos** y revisora de más de 126 artículos. Con una vasta experiencia como **evaluadora de proyectos para la ANPCyT (PICT), CONICET (PIP, PIBA) y FONARSEC**.
- **Respuesta ante Emergencias Sanitarias:** Durante la pandemia de COVID-19, **organicé las actividades del laboratorio para contribuir a la detección temprana** en conjunto con el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires y la UBA. Fui **Responsable Académica de un proyecto de diseño de vacunas contra la COVID-19** e **Investigadora Responsable en estudios clínicos** para evaluar respuestas inmunes y seguridad de vacunas en la Provincia de Buenos Aires.

03. ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS (indicar entidad otorgante y año)

Universitarios: .

De grado: **Bioquímica (1987) FCE UNLP. Con título intermedio de Químico Ciclo Básico de la carrera de Bioquímica, Facultad de Ciencias Exactas (FCE), Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Septiembre de 1986**

De Post-Grado: **Doctor en Ciencias Bioquímicas (1993) FCE UNLP**

04. TESIS DE DOCTORADO

Título: "Estudios de los factores ambientales que condicionan la expresión y la estabilidad de la adenilato ciclasa de *Bordetella pertussis*"
Realizada en: Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales (CINDEFI) FCE UNLP
Director de Tesis: Dr. Osvaldo Yantorno Calificación: 10

05 - TRAYECTORIA LABORAL Y CARGOS ACTUALES

5.1. Cargos de Investigación (CONICET): Investigadora Principal (2015-actual)
Lugar de trabajo: Instituto de Biotecnología y Biología Molecular (IBBM). Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de La Plata. CCT- La Plata CONICET. Calles 47 y 115. 1900 La Plata

CARRERA DE INVESTIGADOR (CIC, CONICET, OTROS)

Fecha y clase de ingreso:
1993. Investigador Asistente CIC. Otorgado por concurso (Acta 1002, 29 de septiembre de 1993) y no efectivizada por problemas presupuestarios.
1997 Investigador Asistente CONICET
1998 Investigador Adjunto con director CIC
1999 Investigador Adjunto sin director CIC – diciembre 2004
2004 Investigador Independiente CIC – Marzo 2009
2009-Investigador Principal CIC- 2015
2014 Aprobado el ingreso como Investigador Principal CONICET efectivizado 01/06/2015

5.2 Cargos Docentes (UNLP): Profesora Titular (2014-actual) Profesora Adjunta (2004-2014).
Antigüedad total en docencia 32 años, ver más abajo detalle.

CATEGORÍA DE DOCENTE - INVESTIGADOR SITUACIÓN ACTUAL (CATEGORIA): CATEGORIA I (DESDE 2009) LUGAR DE TRABAJO: INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (IBBM). FCE UNLP CONICET, Fecha y categoria de ingreso: Abril 1994. Categoría C

OTROS CARGOS Y RECONOCIMIENTOS:

DOCENCIA EN GRADO

Cargo: **Ayudante diplomado**
Dedicación: Simple
Cátedra: Tecnología Química FCE UNLP
Periodicidad: Abril-Noviembre 1991 (cargo interino por designación)

Cargo: **Ayudante diplomado**
Dedicación: Simple
Cátedra: Química Biológica FCE UNLP
Periodicidad: Abril 1991- Septiembre 1993 (Cargo ordinario por concurso)

Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos**
Dedicación: Exclusiva
Cátedra: Química Biológica FCE UNLP
Periodicidad: Septiembre 1993-Mayo 1995 (Cargo interino por concurso)

Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos**
Dedicación: Exclusiva
Cátedra: Química Biológica FCE UNLP
Periodicidad: **Agosto 1996- Noviembre 2000** (Cargo interino por concurso)

Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos**
Dedicación: Exclusiva
Cátedra: Area Química Biológica y Biología Molecular, Especialidad QB y M, FCE, UNLP. Asignatura: Química Biológica I y Bioquímica II.

Periodicidad: **Noviembre 2000- hasta julio 2004** (cargo Ordinario por concurso). Con licencia desde Julio de 2004.

Cargo: **Profesor Adjunto**
Dedicación: Simple
Cátedra: Area Química Biológica y Biología Molecular, Especialidad QB y
M, FCE, UNLP. Asignaturas: Química Biológica para Farmacia y Química III para Física Médica.
Periodicidad: Agosto 2002- julio 2004(Cargo interino por Ordenanza 127)

Cargo: **Profesor Adjunto**
Dedicación: Exclusiva
Cátedra: Area Química Biológica y Biología Molecular, Especialidad QB y M, FCE, UNLP. Asignaturas: Química Biológica para Farmacia.
Periodicidad: Julio 2004 – septiembre 2014 (Cargo interino por Ordenanza 127 luego por concurso ordinario) . NUEVAMENTE EN FUNCIONES A PARTIR DEL 2019

Cargo: Profesor Titular
Dedicación Exclusiva
Cátedra: Area Química Biológica y Biología Molecular, Especialidad QB y M, FCE, UNLP. Asignaturas: Química Biológica para Farmacia.
Periodicidad: Septiembre 2014 – 2019 (por designación transitoria y luego por concurso ordinario)
DESDE EL 2019 EJERZO ESTE CARGO CON DEDICACIÓN SIMPLE

En el 2011 realicé una presentación en el programa de mejoras de la enseñanza de la Facultad de Ciencias Exactas para el dictado de Bioquímica I. Este programa fue implementado desde el segundo semestre del 2011 hasta el primer semestre de 2016 en el marco de una solicitud realizada por los alumnos y acordada por las autoridades de nuestra Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata.
En el marco de aquel programa se aplicaron distintas metodologías que buscan en todo momento hacer que los estudiantes sean los actores esenciales de la construcción de su aprendizaje. La propuesta, que implicó la instalación del redictado de la asignatura en el segundo semestre, intentó dar la posibilidad que en el transcurso de un año más estudiantes adquieran los conocimientos de Bioquímica I y la capacidad de asociarlos a través de un razonamiento crítico. A través del desarrollo de esta propuesta, que se repitió luego del 2011 en el primer semestre y en el segundo semestre de los siguientes años en las comisiones a mi cargo, se trató de alcanzar los siguientes objetivos particulares

Que al finalizar el curso, los estudiantes sean capaces de:
Aplicar la formación previa, adquirida en materias básicas de la carrera, para el análisis e interpretación de situaciones biológicas concretas
Explicar, resumir e interpretar los contenidos dados en Bioquímica I dando especial atención al desarrollo de la capacidad de razonamiento lógico y evaluación crítica.
Expresar resultados, interpretar y valorar los mismos analítica y cuantitativamente,
Elaborar conclusiones propias y proponer soluciones alternativas.
Desarrollar una actitud crítica hacia el conocimiento establecido
Desarrollar habilidad en el manejo experimental en el laboratorio y el conocimiento y aplicación de nuevas técnicas experimentales.
Comprender y analizar con criterios propios los principios que requiere su actividad profesional futura. Eso les permitirá desenvolverse en forma independiente en tareas de desarrollo, planificación o control de procesos productivos.
Valorar el trabajo cooperativo, en equipo y multidisciplinario.
Asumir actitudes éticas y responsables en el desempeño de su práctica, como componentes de formación de un profesional íntegro

Las herramientas que me resultaron exitosas para el aprendizaje por parte de los estudiantes de los conceptos de Bioquímica I los sigo empleando en las asignaturas a mi cargo.

En el año 2017 Diseñe e implementé la asignatura electiva Vacunología en FCE UNLP que la dicto hasta el presente.

Asignaturas en que he dictado clases en los últimos cinco años: Bioquímica I, Química Biológica para la carrera de Farmacia y Vacunología.

DOCENCIA DE POST – GRADO

CURSOS DICTADOS

Docente del Curso de posgrado "Avances en Inmunología básica y su impacto en la clínica 2023"18 al 22 de septiembre de 2023. Facultad de Medicina – Universidad de Buenos Aires

Docente del Curso Virtual de Introducción a la Biología Molecular y sus Aplicaciones Clínicas II organizado por la Asociación Bioquímica Argentina. 2019

Coordinadora y Docente del Curso Inmunología de la Vacunación y Adyuvantes
COORDINACION: Daniela Hozbor, Angel Cataldi, Oscar Taboga, Ivan Marcipar, Pablo Baldi, Gabriel Fabricius y Silvia González Ayala. 6,7 y 8 agosto 2019. Sede de la AAM CABA Provincia de Buenos Aires

Coordinadora y Docente del Taller sobre vacunas: Vacunología 2018. CCT La Plata CONICET.

Docente del Curso Virtual de Introducción a la Biología Molecular y sus Aplicaciones Clínicas II organizado por la Asociación Bioquímica Argentina. 2017

Coordinadora y Docente del Taller sobre vacunas: Vacunología 2016
COORDINACION: Angel Cataldi, Oscar Taboga y Daniela Hozbor
Profesionales participantes en la organización: Daniela Bottero, Angel Cataldi, Emilia Gaillard, Oscar Taboga, Eugenia Zurita y Daniela Hozbor, diciembre 2016 en CCT La Plata

Docente de la Maestría en Microbiología Molecular. Biología Molecular y el control de enfermedades infecciosas. Centro Nacional de Redes de Laboratorio ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán" Av. Vélez Sársfield 563. 20 de octubre 2016.

Docente del Curso Intracongreso "Infecciones Endémicas, Emergentes y Re emergentes en América del Sur. Primer Congreso Científico profesional de Bioquímica. XV Jornadas de Bioquímica Clínica Interdisplinarias. III Jornadas Bioquímicas del Centro del Pais. XII Jornadas de actuaización y especialidades Bioquímcas. V Jornadas Rol Profesional Bioquímico. 5-8 de octubre de 2016.

Coordinadora y Docente del Taller sobre vacunas: Vacunología 2014
COORDINACION: Angel Cataldi, Graciela Glikman y Daniela Hozbor
Profesionales participantes en la organización: Daniela Bottero, Angel Cataldi, Emilia Gaillard, Graciela Glikman y Daniela Hozbor, 24-26 de septiembre 2014 en CCT La Plata

Docente Invitada en la Carrera de Especialización en Bioquímica Clínica y por la Carrera de Especialista en Bacteriología del departamento de Bioquímica Clínica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires. Tema: Infección por Bordetella pertussis. 14 de noviembre 2012 Hospital de Clínicas José de San Martin. Buenos Aires

Docente de la Maestría en Microbiología Molecular. Centro Nacional de Redes de Laboratorio ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán" Av. Vélez Sársfield 563. 4 de septiembre 2012.

Docente de la Maestría en Microbiología Molecular. Centro Nacional de Redes de Laboratorio ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán" Av. Vélez Sársfield 563. 4 de septiembre 2011.

Docente del Curso de Postgrado: Diseño de Vacunas Experimentales para el Control ee Enfermedades Infecciosas. Director: Dr. Iván Marcipar

6 de septiembre al 29 de noviembre de 2011

Docente de la Maestría en Biología Molecular de la FCE UNLP. 29 de octubre 2010.

Docente de la Maestría en Microbiología Molecular. Centro Nacional de Redes de Laboratorio ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán" Av. Vélez Sársfield 563. septiembre 2010**.**

Docente de maestrías que se dictan en nuestra Facultad. 2002. 2003, 2005 -2010

Coordinadora Segundo Taller: Estudio de la genómica funcional a través de la espectrometría de masa. 31 de marzo de 2010 de 09 a 17hs.
Lugar de realización: Sede Central de la AAM, Dean Funes 472. C.A.B.A.

Docente Invitada en el curso de Avances en la Inmunología II: enfermedades infecciosas y desarrollo de vacunas dictado en la Fundación Bioquímica Argentina de la ciudad de Buenos Aires, 13 de agosto de 2009. Tema Bordetella pertussis, nuevas vacunas. Producción Nacional de la vacuna contra la tos convulsa, la experiencia en Argentina.

Coordinadora y Docente del Curso Cabbio Biología de Sistemas: hacia una perspectiva integrada del funcionamiento Celular. 24 de noviembre al 5 de diciembre de 2008.

Coordinadora y Disertante de la Primera Jornada de Actualización sobre vacunas Título: Producción Nacional de Vacunas: una estrategia, un desafío. 13 – 14 noviembre de 2008. UNLP-FCE. La Plata.

Docente de la Maestría en Microbiología Molecular. Centro Nacional de Redes de Laboratorio ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán" Av. Vélez Sársfield 563. 4 de septiembre 2008.

Coordinadora y docente del curso de posgrado (válido para el doctorado) CABBIO "Proteomic Approaches in Molecular Biology. Theory and Practice". 3-14 de marzo de 2008, Buenos Aires, Argentina

Docente del curso CABBIO 2007 Técnicas Moleculares Aplicadas à Análise Proteômica" Brasilia, Basil. septiembre 17 -27. 2007

Coordinadora y disertante del Taller y foro de discusión: Bases y aplicaciones de las técnicas de espectrometría de masa aplicadas al estudio de biomacromoléculas, organizado por el Grupo de trabajo de la Asociación Argentina de Microbiología. Lugar de realización: ArgenINTA, Ciudad de Buenos Aires, 24 de agosto de 2006.

Docente de la Maestría en Microbiología Molecular. Centro Nacional de Redes de Laboratorio ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán" Av. Vélez Sársfield 563. Noviembre 2006.

Coordinadora y docente del curso de posgrado (válido para el doctorado) CABBIO Bases para el estudio de la genómica funcional a través de la espectrometría de masa. junio del 2006.

Coordinadora y Docente del curso de postgrado 1er Curso Teórico - Práctico de capacitación para profesionales del área de salud. "Diagnóstico del agente causal de Coqueluche por métodos bacteriológicos y de biología molecular" Lugar de Realización: Instituto de Bioquímica y Biología Molecular- Facultad de Ciencias Exactas- Universidad Nacional de La Plata- La Plata. Fecha : junio del 2006

Organización y docencia del Taller sobre Vigilancia Activa de Bordetella pertussis. Realizado en el ANLIS Malbrán.diciembre 2005

- **Coordinadora y Docente del curso de postgrado** 1er Curso Teórico - Práctico de capacitación para profesionales del área de salud. "Diagnóstico del agente causal de Coqueluche por métodos bacteriológicos y de biología molecular" Lugar de Realización: Instituto de Bioquímica y Biología Molecular- Facultad de Ciencias Exactas- Universidad Nacional de La Plata- La Plata. Fecha : 13 al 17 de diciembre de 2004

- Docente del curso de posgrado (válido para el doctorado) Seminarios de Biología Molecular Avanzada. IBBM-FCE-UNLP. Junio – diciembre 2004.

- Coordinadora y docente del curso de posgrado (válido para el doctorado) CABBIO Bases Moleculares de las Interacciones Microorganismo – Hospedador en sistemas vegetales y animales. 12-24 julio 2004.

- Docente de maestrías que se dictan en nuestra Facultad. 2002. 2003

- **Docente** del curso Avanzado sobre Diagnóstico Microbiológico de Infecciones Respiratorias. Hospital de pediatría SAMIC Prof. Dr. Juan H. Garrahan. Buenos Aires 2003.

- **Coordinadora y docente** del curso de post-grado: Curso de actualización en genética molecular básica y aplicada al diagnóstico de laboratorio. IBBM-FCE-UNLP. Sepiembre- diciembre 2002.

- Docente del curso de post-grado Genética molecular aplicada al diagnostico de enfermedades congénitas e infecciosas. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. Mayo 2001.

- **Docente** del curso de post-grado CABBIO: Análisis de la Diversidad bacteriana mediante técnicas de Biología Molecular y métodos espectroscópicos. Primera Parte. noviembre Año 2000.

- **Docente** del curso Utilización de Técnicas de Biología Molecular en el Diagnóstico de Enfermedades Genéticas e Infecciosas. Fac. Cs. Exactas-UNLP. Año 2000

- **Coordinadora y docente** del curso teórico-práctico "Introducción a la Biología Molecular" Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Actividad complementaria de grado. Octubre-noviembre 1999.

- Participación como Jefe de Trabajos Prácticos del curso Latinoamericano: "Estrategias para el diseño y producción de vacunas bacterianas" Organizado por el Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales, auspiciado por el Comité Argentino-Brasileño de Biotecnología (CABBIO). 1997.

- **Participación como Jefe de Trabajos Prácticos** del curso Latinoamericano: "Producción de vacunas bacterianas. Aspectos teóricos y aplicados" Organizado por el Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales, auspiciado por el Comité Argentino-Brasileño de Biotecnología (CABBIO). 1994.

- **Participación como Jefe de Trabajos Prácticos** del curso Latinoamericano:"Vacunas de uso humano. Tecnologías actuales de producción y control" Organizado por el Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales, patrocinado por la Universidad de Las Naciones Unidas. 11-29 noviembre de 1991

- **Docente** del curso: "Vacunología: producción de la vacuna triple en Argentina". Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires. Octubre 1989.

5.3. Otros Cargos y Responsabilidades:

Responsable del Laboratorio Nacional de Referencia para Pertussis (2004-presente)
Coordinadora de la Subcomisión de Vacunología (AAM) (2017-presente)
Coordinadora del CICUAL (FCE-UNLP) (2015-presente)
Miembro de la Comisión de Seguridad de Vacunas (Pcia. Bs. As.) (2020-presente)
Miembro del Comité Directivo del Global Pertussis Initiative (2018-presente)
Miembro del Núcleo de la Comisión Nacional de Inmunizaciones (2022-presente)
Editora Asociada de PLOS ONE (2011-presente)
Editora Asociada de Frontiers in Immunology (2022-presente)
Editora Asociada de BMC Infectious Diseases (2020-presente)
Directora IBBM UNLP CONICET (2026-2030)

Evaluadora Externa Recurrente:

ANPCyT: Evaluadora de más de 25 proyectos PICT, FONARSEC y EBT (1999-2023)

CONICET: Evaluadora de Ingreso y Promoción a la Carrera del Investigador en más de 9 convocatorias (2012-2026). Coordinadora y Miembro de Comisiones Asesoras

Internacional: Evaluadora de proyectos para agencias del Reino Unido (MRC), Francia (ANR), Polonia (National Science Center), entre otras (2008-2025)

Gestión y Representación Institucional (UNLP):

Miembro de la Comisión de Seguridad e Higiene-FCE (2018-presente)

Representante por los claustros de Profesores y Graduados en Comisiones de Investigación y Seguimiento de Carreras de Grado (2011-2014)

Jurado en Concursos y Tesis:

Jurado en concursos docentes para cargos de Profesor Adjunto y Asociado (UNLP y otras universidades nacionales)

Jurado de más de 25 tesis de doctorado y maestría a nivel nacional e internacional (2002-2024)

Revisión por Pares:

Revisora de más de 145 manuscritos para más de 40 revistas científicas internacionales de alto impacto (2005-2025)

Para un listado detallado y completo de todas las funciones desempeñadas, ver Anexo 2 al final del presente CV

06 - BECAS Y ESTANCIAS INTERNACIONALES

Beca Postdoctoral (Marie Curie), Instituto Pasteur, París, Francia (1995-1996). Obtuve también Beca postdoctoral del CONICET Fecha Inicio:01/05/1995 Fecha Terminación: 01/05/1996 sin goce de sueldo. Por concurso.

Intercambios Científicos INSERM-CONICET, Instituto Pasteur Paris Francia (1997, 1998).

Pasantía de Investigación, UNAM, México (1990).Temas desarrollados: “Definición de componentes de veneno de escorpión relevantes en la respuesta inmune y en la inducción de anticuerpos neutralizantes, necesarios para la formulación de una vacuna efectiva”. ”Marcado de péptidos con iodo radioactivo (^{134}I) para el estudio y caracterización del pegado de toxinas a células excitables”.
Director: Dr. Lourival Possani
Pasante. Producción de anticuerpos monoclonales y control de vacunas. Instituto Oswaldo Cruz, Río de Janeiro, Brasil. Noviembre-diciembre de 1993. Subsidiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación Argentina (SECYT).

07. BECAS Nacionales

Tipo: **Iniciación a la Investigación**
Fecha Inicio:01/04/1988 Fecha Terminación: 01/06/1990
Lugar: CINDEFI. FCE UNLP
Institución Otorgante: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
Por concurso

Tipo: **Perfeccionamiento**
Fecha Inicio:01/11/1990 Fecha Terminación: 01/03/1992
Lugar: CINDEFI FCE UNLP
Institución Otorgante: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
Por concurso
Tipo: **Perfeccionamiento**
Fecha Inicio:01/04/1992 Fecha Terminación: 01/11/1993
Lugar: CINDEFI FCE UNLP

Institución Otorgante: Comisión de Investigaciones Científicas de la Prov. Bs. As
Por concurso

08 - FORMACIÓN COMPLEMENTARIA Y CURSOS DESTACADOS

European Accreditation Council for Continuing Medical Education Certificate.
The ARVAC 2024, the Alumni Refresher Vaccinology Course (Week 2)
Virtual, Switzerland, 11/06/2024 - 13/06/2024 organized by Université de Genève, Centre de Vaccinologie et d'Immunologie Néonatale has been accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) for a maximum of 5.5 European CME credits (ECMEC®s).
Daniela Hozbor has been awarded European CME Credits (ECMEC®s) for his/her attendance at this event.

Curso OPS OMS Ministerio de Salud de La Nación Argentina sobre Entrenamiento en el manejo del nuevo SNVS2.0 para usuarios de laboratorios ofrecido por la Dirección de Epidemiología del Ministerio de la Nación, a través del Nodo Argentino del Campus Virtual de Salud Pública de OPS/OMS con una duración de 60 hs. Enero 2018

Advanced Vaccinology Course (ADVAC). Organizado por la Fondation Mérieux & Université de Genève, at "Les Pensières", Veyrier-du-Lac . (French Alps), Geneva. 14 – 27 de mayo 2011.

Realización de un Curso Avanzado en Diagnóstico (ACDx) 2 - 7 September 2012, Les Pensières, Annecy (France). For Scientists and decision makers involved in the development of diagnostic tools or in the design and implementation of strategies and policies on the use of diagnostics in the control of infectious diseases at national and international levels. For both public and private sectors.

Participación en el foro Moving Forward in the Diagnosis of Infectious Diseases in Resource Limited Countries desarrollado como del 1st International Forum on Diagnostics – IFDIAG 5th Forum Edition. Organizado by Fondation Mérieux “Les Pensières” Fondation Mérieux Conference Center Veyrier du Lac – France September 7 to 9, 2012.

Otros cursos
Nombre: **Plásmidos y Transposones**
Duración: 4 semanas
Asistido o aprobado: Aprobado (8 ocho)
Institución: Instituto de Investigaciones Bioquímicas Fundación Campomar
Carga horaria: 160 horas

Nombre: **Curso de Bioquímica Avanzada y Regulación Metabólica**
Duración: cuatro semanas
Asistido o aprobado: Aprobado (10 diez)
Institución: Departamento de Química de la Universidad de San Pablo (Brasil) CABBIO
Carga horaria: 160

Nombre: **Desarrollo de la Ciencia Moderna**
Duración: segundo semestre
Asistido o aprobado: Aprobado (10, diez)
Institución: Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de La Plata
Carga horaria: 60 horas

He participado a 1 de los talleres Nivel I para docentes dictados por el espacio Pedagógico Mayo 2013.

09 - PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DETALLADA

TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS (Indicar autor, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, volumen, páginas, si tiene o no referato).

CIENTÍFICOS

En Revistas con referato:

1. Effect of methyl-cyclodextrin on adenylate cyclase activity of *Bordetella pertussis*. Hozbor, D., Samo, A. and Yantorno, O. (1991) World Journal of Microbiology and Biotechnology 7:309-315. ISSN 0959-3993 Springer Netherlands

2. Release of lipopolysaccharide during *Bordetella pertussis* growth Hozbor, D., Rodriguez, M.E., Samo, A., Lagares, A. and Yantorno O. (1993) Research in Microbiology 144:201-209. ISSN 0923-2508. Elsevier

3. Effect of hydromechanical forces on the production of Filamentous haemagglutinin and Pertussis toxin of *Bordetella pertussis*. Rodriguez, M.E., Samo, A., **Hozbor, D**. and Yantorno, O. (1993) Journal of Industrial Microbiology 12:103-108. ISSN 1367-5435 Springer Berlin

4. Neutralizing capacity of murine sera induced by different antigens of Scorpion venom. Calderon-Aranda, E., **Hozbor, D**. and Possani, L. (1993) Toxicon 31:327-337. ISSN 0041-0101 Elsevier

5. Use of cyclodextrin as an agent to induce excretion of *Bordetella pertussis* antigens. Hozbor, D., Rodriguez, M.E. and Yantorno, O. (1994) FEMS Immunology and Medical Microbiology 9:117-124. ISSN 1574-695X Elsevier

6. Effect of dilution rate on the release of pertussis toxin and lipopolysaccharide of *Bordetella pertussis*. Rodriguez, M.E., **Hozbor, D**., Samo, A., Ertola, R. and Yantorno O. (1994) Journal of Industrial Microbiology, 13:273-278. ISSN 1367-5435 Springer Berlin

7. Quantitation of adenylate cyclase of *Bordetella pertussis* by enzyme linked immunoabsorbent assay. **Hozbor, D.,** Chirdo, F., Rodriguez, M.E., Valverde, C. and Yantorno, O. (1995) Biologicals 23:279-284. ISSN 1045-1056 Elsevier

8. Genetic characterization of a Rhizobium meliloti chromosomal DNA region involved both in lipopolisaccharide (LPS) biosynthesis and in symbiosis. Lagares A., Niehaus, K., Lorenzen, J., **Hozbor D**., Pich Otero A.J.L. y Puhler. En Nitrogen Fixation: Fundamentals and Applications. Tikhonovich, I.A., Provorov N.A., Romanov, V.I. and Newton, W. E. de Kluwer Academic Publishers, Dordretcht, Boston. p331. (1995). ISBN 0-7923-6233-0

9. Effect of hydromechanical stress on cellular antigens of *Bordetella pertussis*. Rodriguez, M.E., **Hozbor, D**. and Yantorno O. (1996) Journal Industrial Microbiology 17:53-55. ISSN 1367-5435 Springer Berlin

10. Rapid preparation of affinity-purified lipopolysaccharide samples for electrophoretic analysis. Valverde, Claudio, **Daniela F. Hozbor** and Antonio Lagares. (1997) Biotechniques 22(2): 230. ISSN 0736-6205

11. Recovery of Tn5-flanking bacterial DNA using a vector-mediated walking from the transposon to the host genome. **Daniela F. Hozbor**, Augusto J. L. Pich Otero, María E. Wynne, Silvana Petruccelli and Antonio Lagares. (1998). Analytical Biochemistry - Notes & Tips, 259:286-288. ISSN 0003-2697

12. Requirements of Sinorhizobium meliloti surface polysaccharides for an effective nodulation depend on the species of medicago hosts. Hozbor, D., Pich Otero A., Lodeiro A. y Lagares A. En Nitrogen Fixation: From molecules to crop productivity. Pedrosa F., Hungria M., Yates G., Newton W. Kluwer Academic Publishers, Dordretcht, Boston. P251. (1999). ISBN 0-7923-6233-0

13. Release of outer membrane vesicles from *Bordetella pertussis*. Hozbor D., Rodriguez M.E., Fernández J., Lagares A., Guiso N. and Yantorno O. (1999). Current Microbiology 38: 273-278 ISSN 0343-8651 Springer

14. Detection of *Bordetella bronchiseptica* by polymerase chain reaction. Daniela Hozbor, Francoise Fouque and Nicole Guiso. (1999) Research in Microbiology 150: 333-341 ISSN 0923-2508. Elsevier

15. Photoinduced cleavage of plasmid DNA in the presence of pterin Lorente, C. Thomas, A., Villata, L. S., **Hozbor, D.,** Lagares, A. y Capparelli, A. (2000). Pteridines 11:100-105.

16. Genetic Characterization of a *Sinorhizobium meliloti* Chromosomal Region Involved in Lipopolysaccharide Biosynthesis Antonio Lagares, **Daniela F. Hozbor**, Karsten Niehaus, Augusto J. L. Pich Otero, Jens Lorenzen, Walter Arnold, and Alfred Pühler. (2001) Journal of Bacteriology 183:1248-1258.ISSN 0021-9193

17. Fc receptor-mediated immunity against *Bordetella pertussis*. Rodriguez ME, Hellwig SM, **Hozbor DF**, Leusen J, van der Pol WL, van de Winkel JG. (2001) Journal Immunology. 167:6545-6551. Print ISSN: 0022-1767

18. *In vitro* and *in vivo* characterization of a *Bordetella bronchiseptica* mutant strain with deep rough lipopolysaccharide structure. F. Sisti, J. Fernández, M.E. Rodríguez, A. Lagares, N. Guiso and **D.F. Hozbor**. 2002. Infection and Immunity Vol. 70, No. 4, 1791-1798. Print ISSN: 0019-9567

19. Construction of a *Sinorhizobium meliloti* strain carrying a stable and non-transmissible chromosomal single copy of the green fluorescent protein GFP-P64L/S65T. 2002. Pistorio M, Balague LJ, Del Papa MF, Pich-Otero A, Lodeiro A, **Hozbor DF**, Lagares A. FEMS Microb. Lett. **214:**165-70. Blackwell Publishing. ISSN (printed): 0378-1097.

20. Relaxed sugar donor selectivity of a *Sinorhizobium meliloti* ortholog of the *Rhizobium leguminosarum* mannosyl transferase LpcC role of the lipopolysaccharide core in symbiosis of Rhizobiaceae with plants. 2003. Kanipes M. I., Kalb S. R., Cotter R. J. , **Hozbor D. F**., Lagares A., y Raetz C. R. H. J. Biol. Chem. **278:**16365-16371. ISSN 1083-351X

21. Vaccine production in Argentina: a decision that cannot be postponed
2003. Airaldi MG, Alonso-Romanowski S, Ambrosio A, Bessone JB, Bibiloni AG, Castro EA, Cravero C, Debenedetti SL, De Filippo J, Denzoin LA, Fernandez Lahore M, Fiamberti H, Fossati CA, Franchi AM, Furnari JC, Gadaleta P, Gaggioli N, Garcia AP, Ghilarducci A, Gubertini MT, Hajos S, Hermida EB, **Hozbor D**, Ielpi L, Iriondo M, Isturiz MA, Jasnis MA, Kochen S, Landoni MF, Lemos DR, Manghi M, Milana JP, Nonzioli AC, Otero AM, Palermo M, Perez O, Ravelo A, Rearte B, Recavarren MI, Rodriguez ME, Rofman A, Sadir AM, Sasiain MC, Schattner M, Stumpo R, Yantorno O.
Medicina (Buenos Aires) 63(5):457-8. ISSN: 0025-7680

22. *Bordetella pertussis* y *Bordetella bronchiseptica* de pacientes pediátricos en Argentina, caracterización molecular e importancia epidemiológica. Fingermann M., Fernández J., Sisti F., Llanos C., Roccia L., Gatti B., Rodriguez M.E. y **Hozbor D.** (2003). Ludovica Pediátrica 4:163-166. ISSN 1514-5654

23. The symbiotic defect in a *Sinorhizobium meliloti* lipopolysaccharide mutant can be overcome by expression of other surface polysaccharides. **Hozbor, D***., Pich Otero AJL., Lodeiro A., Del Papa MF., Pistorio M., and Lagares A. (2004) Research in Microbiology. 155: :855-860. ISSN 0923-2508 Elsevier Science Ltd.

24. Constitutive expression of *bvgR* repressed factors is not detrimental for *Bordetella bronchiseptica* host – interaction. Fernández J., Sisti F., Bottero D., Gaillard E., and Hozbor D. (2005) Research in Microbiology156: 843-50. ISSN 0923-2508 Elsevier Science Ltd.

25. Differences of circulating *Bordetella pertussis* population in Argentina from the strain used in vaccine production. Fingermann M, Fernandez J, Sisti F, Rodriguez ME, Gatti B, Bottero D, Graieb A, Gaillard ME, Ayala SG, Mooi FR, Lopardo H, Hozbor D. Vaccine. 2006 24:3513-21. ISSN 0264-410X Elsevier

26- Pulse field gel electrophoresis, pertactin, pertussis toxin S1 subunit polymorphisms and surfaceome analysis of vaccine and clinical Bordetella pertussis strains. Bottero D, Gaillard M, Fingermann M, Weltman G, Fernández J, Sisti F, Graieb A, Roberts R, Rico O, Ríos G, Regueira M, Binsztein N and Hozbor D. Clinical and Vaccine Immunology 2007. 14:1490-1498. ISSN 1556-6811

27 Bordetella pertussis polymorphism and pertussis vaccines. Guiso N and Hozbor D Clin Vaccine Immunol. 2008 15:394; author reply 394-5. ISSN 1556-6811

28. Outer membrane vesicles as acellular vaccine against pertussis. Roberts R, Moreno G, Bottero D, Gaillard ME, Fingermann M, Graieb A, Rumbo M, Hozbor D. Vaccine. 2008 26(36):4639-46.ISSN 0264-410X Elsevier

29 - Pertussis Epidemiology in Argentina Trends Over 2004-2007. Hozbor D, Mooi F, Flores D, Weltman G, Bottero D, Fossati S, Lara C, Gaillard ME, Pianciola L, Zurita E, Fioriti A, Archuby D, Galas M, Binsztein N, Regueira M, Castuma C, Fingermann M, Graieb A. J Infect. 2009 59(4):225-31. ISSN: 0163-4453

30- Whooping cough: clinical and epidemiological characteristics of 20 confirmed cases of the Paediatric Hospital of Misiones province von Specht M, Grenon S, Tagliaferri P, López O, Regueira M, Fosatti S, Weltman G, Hozbor D. Arch Argent Pediatr. 2009 ;107:449-52. ISSN 0325-0075versión impresa
ISSN 1668-3501versión on-line

31- **Mucosal innate response stimulation induced by lipopolysaccharide protects against Bordetella pertussis colonization**. Errea A, Moreno G, Sisti F, Fernández J, Rumbo M, Hozbor DF. Med Microbiol Immunol. 2010 199(2):103-8. ISSN: 0300-8584 (print version) ISSN: 1432-1831 (electronic version)

32- Optimization of processing and storage of clinical samples to be used for the molecular diagnosis of pertussis. Pianciola L, Mazzeo M, Flores D, Hozbor D. Rev Argent Microbiol. 2010; 42(2):108-13. ISSN 0325-7541, OCLC: 85449370

33- The global pertussis initiative: Meeting report from the regional Latin America meeting, Costa Rica, 5-6 December, 2008. Ulloa-Gutierrez R, Hozbor D, Avila-Aguero ML, Caro J, König CH, Tan T, Plotkin **S.** Hum Vaccin. 2010 1;6(11). Print ISSN: 1554-8600 Online ISSN: 1554-8619

34-Fatal laryngotracheitis caused by *Bordetella bronchiseptica* in a girl with AIDS. Lopardo, H, Ruvinsky S, Casimir L, Bologna, R, Mecikovsky D, and Hozbor, D. Journal of Pediatric Infectious Diseases. 2011 Volume 6 (2) IOS Press – Jan 1, 2 ISSN: 1305-7707 print ISSN: 1305-7693 online

35- Outer membrane vesicles obtained from *Bordetella pertussis* Tohama expressing the lipid A deacylase PagL as a novel acellular vaccine candidate. Asensio C., Moreno G, Gaillard ME, Bottero D., Zurita E., Rumbo M., van der Ley P., van der Ark, A., and Hozbor D. Vaccine 2011 29:1649-56. ISSN 0264-410X Elsevier

36- Laboratory adaptation of *Bordetella pertussis* is associated with the loss of Type Three Secretion System functionality. Gaillard ME, Bottero D, Castuma CE, Basile LA, Hozbor D. Infect Immun. 2011 Jul 5. [Epub ahead of print] Print ISSN: 0019-9567

37- A deep rough type structure in *Bordetella bronchiseptica* lipopolysaccharide modulates host immune responses. Sisti F., Fernández J., Higgins, S., Cassabuono A., Couto A., Mills K and

Hozbor D. Microbiology and Immunology. 2011. 55:847-54. doi: 10.1111/j.1348-0421.2011.00395.x. ISSN: 1348-0421

38- Genotypic and phenotypic characterization of *Bordetella pertussis* strains used in different vaccine formulations in Latin America. Bottero, Daniela; Gaillard, María; Basile, Laura; Fritz, Mariana; Hozbor, Daniela. J Appl Microbiol. 2012 Jun;112(6):1266-76. doi: 10.1111/j.1365-2672.2012.05299.x. Epub 2012 Apr 25. ISSN: 1365-2672

39- Modelling pertussis transmission to evaluate the effectiveness of an adolescent booster in Argentina. G. Fabricius, P. Bergero, M. Ormazabal, A. Maltz, D. HozborJournal of Epidemiology and Infection *ISSN*: 0950-2688 EISSN: 1469-4409 2013 Apr;141(4):718-34. doi: 10.1017/S0950268812001380.

40- *Bordetella holmesii* in children suspected of pertussis in Argentina. Bottero, Daniela; Griffith, Matthew M.; Lara, Claudia; Flores, Darío; Pianciola, Luis; Gaillard María Emilia, Mazzeo, Melina; Zamboni, Maria Ines; Spoleti, María Julia; Anchart, Eduardo; Ruggeri, Diego; Sorhouet, Cecilia; Fiori, Silvana; Galas, Marcelo; Tondella, Maria L. and Hozbor, Daniela. Epidemiology and Infection / Volume 141 / Issue 04 / April 2013, pp 714-717 ISSN: 0950-2688 EISSN: 1469-4409

41. Resurgence of pertussis calls for re-evaluation of pertussis animal models. van der Ark AA, Hozbor DF, Boog CJ, Metz B, van den Dobbelsteen GP, van Els CA. Expert Rev Vaccines. 2012 (9):1121-37. doi: 10.1586/erv.12.83. ISSN: 1476-0584, 1744-8395

42. Cyclic-di-Gmp Signaling Regulates Motility and Biofilm Formation in *Bordetella bronchiseptica*. Sisti F, Ha DG, O'Toole GA, Hozbor DF, Fernandez J. Microbiology. 2013 Mar 8. Print *ISSN*: 1350-0872; Online *ISSN*: 1465-2080.

43. Stimulated innate resistance event (StIR) in *Bordetella pertussis* infection is dependent on reactive oxygen species production. Eugenia Zurita, Griselda Moreno, Agustina Errea, Maximiliano Ormazabal, Martin Rumbo, and Daniela Hozbor. Infect Immun. 2013 Jul;81(7):2371-8. doi: 10.1128/IAI.00336-13. Print ISSN: 0019-9567; Online ISSN: 1098-5522

44. Assessment of pertussis vaccination strategies using a mathematical model of disease transmission. Pesco P, Bergero P, Fabricius G y Hozbor D. Arch Argent Pediatr. 2013 Oct;111(5):377-83. doi: 10.1590/S0325-00752013000500004. ISSN 0325-0075 versión impresa ISSN 1668-3501

45. **Toll- like receptor 4 orchestrates neutrophil recruitment into airways during the first hours of *Bordetella pertussis* infection.** Griselda Moreno, Agustina Errea, Laurye Van Maele, Roy Roberts, Hélène Léger, Jean Claude Sirard, Arndt Benecke, Martin Rumbo& Daniela Hozbor. Microbes Infect. 2013 Sep-Oct;15(10-11):708-18. doi: 10.1016/j.micinf.2013.06.010. ISSN: 1286-4579)

46. *Bordetella parapertussis* as an acellular vaccine against *Bordetella parapertussis* and *Bordetella pertussis* infection. Bottero D., Gaillard ME, Errea A., Moreno G., Zurita E., Pianciola L., Rumbo M. and Hozbor D. Vaccine. 2013 Oct 25;31(45):5262-8. doi: 10.1016/j.vaccine.2013.08.059. ISSN: 0264-410X

47. Acellular pertussis vaccine based on outer membrane vesicles capable of conferring both long-lasting immunity and protection against different strain genotypes. Gaillard ME, Bottero D, Errea A, Ormazabal M, Zurita ME, Moreno G, Rumbo M, Castuma C, Bartel E, Flores D, van der Ley P, van der Ark A, and Hozbor D:. Vaccine 2014, 32(8):931-937. ISSN: 0264-410X

48. Global population structure and evolution of *Bordetella pertussis* and their relationship with vaccination.
Marieke J Bart , Dr. Simon R. Harris , Reza Advani , Yoshichika Arakawa , Daniela Bottero , Valérie Bouchez , Pamela Cassiday , Chuen-Sheue Chiang , Dr. Tine Dalby , Norman K Fry , María Emilia

Gaillard , Marjolein van Gent , Nicole Guiso , Hans Hallander , Dr. Eric T Harvill , Qiushui He , Han GJ van der Heide , Kees Heuvelman , Daniela Hozbor , Dr. Kazunari Kamachi , Gennady I Karataev , Dr. Ruiting Lan , Dr. Anna Lutyńska , Ram P Maharjan , Prof. Jussi Mertsola , Dr. Tatsuo Miyamura , Sophie Octavia , Dr. Andrew Preston , Dr. Michael A. Quail , Dr. Vitali Sintchenko , Paola Stefanelli , Dr. Maria Lucia Tondella , Dr. Raymond S W Tsang , Yinghua Xu , Shu-Man Yao , Shumin Zhang , Dr. Frits R Mooi
MBio. 2014 Apr 22;5(2):e01074. doi: 10.1128/mBio.01074-14. Online ISSN: 2150-7511

49. Modelling the effect of changes in vaccine effectiveness and transmission contact rates on pertussis epidemiology. Pablo Pesco; Paula Bergero; Gabriel Fabricius; Daniela Hozbor. Epidemics. 2014 Jun;7:13-21. doi: 10.1016/j.epidem.2014.04.001. ISSN: 1755-4365

50. Immunization with the Recombinant Cholera Toxin B Fused to Fimbria 2 Protein Protects against *Bordetella pertussis* Infection, Noelia Olivera, Celina E. Castuma, Daniela Hozbor, María E. Gaillard, Martín Rumbo, and Ricardo M. Gómez. BioMed Research International Volume 2014 (2014), Article ID 42148.

51. Development of improved pertussis vaccines Rumbo M and Hozbor D Hum Vaccin Immunother. 2014 Jun 5;10(8). ISSN: 2164-5515 (Print), 2164-554X (Electronic)

52. Pertussis seroprevalence in adults, post-partum women and umbilical cord blood. Fallo A, Manonelles G, Hozbor D, Lara C, Huespe M, Mazzeo S, Canle O, Galas M, López E.
Arch Argent Pediatr. 2014 Aug;112(4):315-322. ISSN 0325-0075 versión impresa ISSN 1668-3501 versión on-line

53. Situación epidemiológica de coqueluche y estrategias para su control. Argentina, 2002-2011. Viviana Romanin, Vanina Agustinho, Califano, Sandra Sagradini, Analía Aquino, María del Valle Juárez, Julián Antman, Carlos Giovacchini, Marcelo Galas, Claudia Lara, Daniela Hozbor, Ángela Gentile y Carla Vizzotti. Arch Argent Pediatr. 2014 112(5):413-20. doi: 10.1590/S0325-00752014000500005. ISSN 0325-0075 versión impresa ISSN 1668-3501 versión on-line

54. **Pertussis in Latin America: Epidemiology and Control Strategies.** Luiza Helena Falleiros Arlant, Agustín de Colsa, Dario Flores, José Brea, Maria L. Avila Aguero; and Daniela Hozbor. Expert Rev Anti Infect Ther. 2014 Oct;12(10):1265-75. doi: 10.1586/14787210.2014.948846. ISSN: 1478-7210 (print), 1744-8336 (electronic)

55. Characterization of the key antigenic components of pertussis vaccine based on outer membrane vesicles. Maximiliano Ormazábal, Erika Bartel, María Emilia Gaillard, Daniela Bottero, Agustina Errea, M. Eugenia Zurita, Griselda Moreno, Martin Rumbo, Celina Castuma, Dario Flores, María Julia Martín and Daniela Hozbor. Vaccine. 2014 Oct 21;32(46):6084-90. doi: 10.1016/j.vaccine.2014.08.084. ISSN: 0264-410X

56. Intranasal administration of TLR agonists induces a discriminated local innate response along murine respiratory tract.
Errea A, González Maciel D, Hiriart Y, Hozbor D, Rumbo M. Immunol Lett. 2015 Jan 28. pii: S0165-2478(15)00005-X. doi: 10.1016/j.imlet.2015.01.004. ISSN: 0165-2478

57- Pertussis Across the Globe: Recent Epidemiologic Trends From 2000-2013. Tan T, Dalby T, Forsyth K, Halperin SA, Heininger U, Hozbor D, Plotkin S, Ulloa-Gutierrez R, von König CH. Pediatr Infect Dis J. 2015 Sep;34(9):e222-32. doi: 10.1097/INF.0000000000000795. Review. ISSN: 0891-3668. Online ISSN:1532-0987.

58. Mathematical modeling of delayed pertussis vaccination in infants. P. Pesco, P. Bergero, G. Fabricius and D. Hozbor. Vaccine 2015 33(41):5475-80. doi: 10.1016/j.vaccine.2015.07.005 ISSN: 0264-410X

59. Strategies and new developments to control pertussis, an actual health problem. Gaillard, María; Bottero, Daniela; Moreno, Griselda; Rumbo, Martin; Hozbor, Daniela Pathogens and Disease 2015 Online ISSN: 2049-632X

60. Acid tolerance response of *Bordetella bronchiseptica* in avirulent phase. M. Fingermann, D. Hozbor Microbiological Research 181 (2015) 52–60. ISSN: 0944-5013

61. Characterization of the immune response induced by pertussis OMVs-based vaccine. Bottero, D, Gaillard ME, Zurita E, Moreno G., Sabater Martinez, D., Bartel E., Bravo S., Carriquiriborde F, Errea A., Castuma C, Rumbo M and Hozbor D. Vaccine. 14;34(28):3303-9. doi: 10.1016/j.vaccine.2016.04.079.

62. Increase in pertussis cases along with high prevalence of two emerging genotypes of *Bordetella pertussis* in Perú, 2012. Henri Bailon Calderon, Nancy León Janampa, Carlos Padilla Rojas, Daniela Hozbor. BMC Infectious Diseases 2016 Aug 17;16(1):422. ISSN: 1471-2334

63. Highlights of the 11th International *Bordetella* Symposium: from Basic Biology to Vaccine Development. Carbonetti NH, Wirsing von König CH, Lan R, Jacob-Dubuisson F, Cotter PA, Deora R, Merkel TJ, van Els CA, Locht C, Hozbor D, Rodriguez ME. Clin Vaccine Immunol. 2016 Nov 4;23(11):842-850. ISSN: 1556-6811

64. Prevalence of Pertussis Antibodies in Maternal Blood, Cord Serum, and Infants From Mothers With and Those Without Tdap Booster Vaccination During Pregnancy in Argentina. Fallo AA, Neyro SE, Manonelles GV, Lara C, Hozbor D, Zintgraff J, Mazzeo S, Davison HE, González S, Zapulla E, Canle O, Huespe M, Galas M, López EL. J Pediatric Infect Dis Soc. 2016 Dec 30. pii: piw069. doi: 10.1093/jpids/piw069. ISSN 2048-7193

65. Modifications of *Bordetella bronchiseptica* core lipopolysaccharide influence immune response without affecting protective activity. Sisti F, Fernández J, Cordero A, Casabuono A, Couto A, Hozbor D. Bioorg Med Chem Lett. 2017 Feb 1;27(3):432-436. doi: 10.1016/j.bmcl.2016.12.049.

66. Outer membrane vesicles: an attractive candidate for pertussis vaccines. Hozbor DF. Expert Rev Vaccines. 2016 Dec 30:1-4. doi: 10.1080/14760584.2017.1276832. ISSN: 1744-8395

67. Development and assessment of a new cage-like particle adjuvant. Bertona D, Pujato N, Bontempi I, Gonzalez V Cabrera G Gugliotta L, Hozbor D, Nicastro A, Calvinho L, Marcipar IS. J Pharm Pharmacol. 2017 Jun 30. doi: 10.1111/jphp.12768.

68. Potential Impact of Changes in the Schedule for Primary DTP Immunization as Control Strategy for Pertussis. Bergero PE, Fabricius G, Hozbor DF, Theeten H, Hens N. Pediatr Infect Dis J. 2017 .doi: 10.1097/INF.0000000000001752. ISSN: 0891-3668

69. Pertussis Maternal Immunization: Narrowing the Knowledge Gaps on the Duration of Transferred Protective Immunity and on Vaccination Frequency. María Emilia Gaillard, Daniela Bottero, María Eugenia Zurita, Francisco Carriquiriborde, Pablo Martin Aispuro, Erika Bartel, David Sabater-Martínez, María Sol Bravo, Celina Castuma and Daniela Flavia Hozbor Front. Immunol. 2017 | https://doi.org/10.3389/fimmu.2017.01099. ISSN 1664-3224

70. Membrane vesicles derived from bordetella bronchiseptica: active constituent of a new vaccine against infections caused by this pathogen. Bottero, D.; Zurita, ME.; Gaillard, ME.; Bartel, E.; Vercellini C.; and Hozbor, D. Applied and Environmental Microbiology. AEM.01877-17. doi: 10.1128/AEM.01877-17 ISSN: 1098-5336. Febrero 2018

71. Pertussis epidemiology in argentina: trends after the introduction of maternal immunization. G. Fabricius, P. Martin Aispuro, P. Bergero, D. Bottero, M. Gabrielli and D. Hozbor.

Epidemiology and Infection. 2018 May;146(7):858-866. doi: 10.1017/S0950268818000808. ISSN: 0950-2688 (print); 1469-4409 (web)

72. Outer-Membrane-Vesicle–Associated O Antigen, a Crucial Component for Protecting Against *Bordetella parapertussis* Infection. Daniela Bottero, Maria Eugenia Zurita, Maria Emilia Gaillard, Francisco Carriquiriborde, Pablo Martin Aispuro, Maia L Elizagaray, Erika Bartel, Celina E Castuma , Daniela F Hozbor. Frontiers in immunology DOI: 10.3389/fimmu.2018.02501.

73. Non-mandatory immunization and its potential impact on pertussis epidemiology. Bergero PE, Fabricius G, Hozbor DF. Arch Argent Pediatr. 2018 Dec 1;116(6):418-425. doi: 10.5546/aap.2018.eng.418. English, Spanish

74. A pertussis outer membrane vesicle-based vaccine induces lung-resident memory CD4 T cells and protection against *Bordetella pertussis*, including pertactin deficient strains. Maria Eugenia Zurita, Mieszko W Wilk, Francisco Carriquiriborde, Erika Bartel, Griselda Noemi Moreno, Alicja Misiak, Kingston H.G. Mills and Daniela F Hozbor. Frontiers in Cellular and Infection Microbiology | Clinical Microbiology. 2019; 9: 125. Published online 2019 Apr 26. doi: 10.3389/fcimb.2019.00125

75. *Bordetella bronchiseptica* Glycosyltransferase Core Mutants Trigger Changes in Lipid A Structure. Casabuono AC, Sisti F, Fernández J, Hozbor D, Couto AS. J Am Soc Mass Spectrom. 2019 Jun 12. doi: 10.1007/s13361-019-02233-3.

76. Pertussis in Latin America: Recent epidemiological data presented at the 2017 Global Pertussis Initiative Meeting. Hozbor D, Ulloa-Gutierrez R, Marino C, Wirsing von König CH, Tan T, Forsyth K. Vaccine. 2019 Aug 23;37(36):5414-5421. doi: 10.1016/j.vaccine.2019.07.007. ISSN: 0264-410X.

77. New Pertussis Vaccines: A Need and a Challenge. Hozbor D. Adv Exp Med Biol. 2019 Aug 21. doi: 10.1007/5584_2019_407. ISSN: 0065-2598

78. Rare Detection of *Bordetella pertussis* Pertactin-Deficient Strains in Argentina. Carriquiriborde F, Regidor V, Aispuro PM, Magali G, Bartel E, Bottero D, Hozbor D. Emerg Infect Dis. 2019 Nov;25(11):2048-2054. doi: 10.3201/eid2511.190329. ISSN: 1080-6059

79. Pertussis vaccination in mixed markets: recommendations from the Global Pertussis Initiative. Amar J Chitkara, Mónica Pujadas Ferrer, Kevin Forsyth, Nicole Guiso, Ulrich Heininger, Daniela Flavia Hozbor, Rudzani Muloiwa, Tina Q Tan, Usa Thisyakorn, CH Wirsing von König. International Journal of Infectious Diseases. 2020 May 12;96:482-488. doi: 10.1016/j.ijid.2020.04.081.

80. Highlights of the 12th International *Bordetella* Symposium. Camille Locht, Nicholas H. Carbonetti, James D. Cherry, F. Heath Damron, Kathryn M. Edwards, Rachel Fernandez, Eric T. Harvill, Daniela Hozbor, Kingston H. G. Mills, Maria Eugenia Rodriguez, Françoise Mascart. Clin Infect Dis. 2020 May 28; ciaa651. doi: 10.1093/cid/ciaa651.

81. Use of a Neonatal-Mouse Model to Characterize Vaccines and Strategies for Overcoming the High Susceptibility and Severity of Pertussis in Early Life. Pablo Martin Aispuro, Nicolás Ambrosis, María Eugenia Zurita, María Emilia Gaillard, Daniela Bottero and Daniela Flavia Hozbor. Frontiers in Microbiology 11:723. DOI: 10.3389/fmicb.2020.00723

82. Canonical and non-canonical inflammasome activation by outer membrane vesicles derived from *Bordetella pertussis*. Maia L. Elizagaray, Marco Túlio R. Gomes, Erika S. Guimarães, Martín Rumbo, Daniela F. Hozbor, Sergio C. Oliveira2 and Griselda N. Moreno, Front. Immunol. 2020 doi: 10.3389/fimmu.2020.01879

83. La Universidad Pública y su rol en la pandemia COVID-19: laboratorios de diagnóstico al servicio de la red nacional de laboratorios de influenza y otros virus respiratorios. Toro, R., Unzaga, J. M., Marquez, G., Panei, J., Bosch, A., Docena, G., Abba, M. C., & Hozbor, D. (2020). Innovación Y Desarrollo Tecnológico Y Social, 2(2), 25-50. https://doi.org/10.24215/26838559e015

84. Active surveillance of asymptomatic, presymptomatic, and oligosymptomatic SARS-CoV-2-infected individuals in communities inhabiting closed or semi-closed institutions. Nicolás Martín Ambrosis, Pablo Martin Aispuro, Keila Belhart, Daniela Bottero, Renée Leonor Crisp, María Virginia Dansey, Magali Gabrielli, Oscar Filevich, Valeria Genoud, Alejandra Giordano, Min Chih Lin, Anibal Roberto Lodeiro, Felipe Marceca, Nico Pregi, Federico Remes Lenicov, Luciana Rocha-Viegas, Erika Rudi, Guillermo Solovey, Maria Eugenia Zurita, Adali Pecci, Roberto Etchenique, Daniela F Hozbor. Frontiers in Medicine, section Infectious Diseases – Surveillance, Prevention and Treatment. 4;8: 640688. doi: 10.3389/fmed.2021.640688. eCollection 2021. ISSN 2296-858X

85. Emerging macrolide resistance in *Bordetella pertussis* in mainland China: Findings and warning from the global pertussis initiative. Ye Feng, Cheng-HsunChiu, Ulrich Heininger, Daniela Flavia Hozbor, Tina Tang, Carl-Heinz Wirsingvon Königh. The Lancet Regional Health - Western Pacific Volume 8, March 2021, 100098.

86. Pool Strategy for Surveillance Testing of SARS-CoV-2. Felipe Marceca, Luciana Rocha Viegas, Nicolas Pregi, María Gabriela Barbas, Daniela Hozbor, Adali Pecci, Roberto Etchenique. Science Reviews - from the end of the world (ISSN 2683-9288). 2021

87. Pertussis in Asia: Recent country-specific data and recommendations. Jog P, Memon IA, Thisyakorn U, Hozbor D, Heininger U, von König CHW, Tan T; participants of the 2019 GPI Thailand Meeting. Vaccine. 2022 Jan 22: S0264-410X(21)01612-1. doi: 10.1016/j.vaccine.2021.12.004.

88. Immunogenicity and reactogenicity of heterologous immunization against SARS CoV-2 using Sputnik V, ChAdOx1-S, BBIBP-CorV, Ad5-nCoV, and mRNA-1273. Pascuale CA, Varese A, Ojeda DS, Pasinovich ME, Lopez L, Rossi AH, Rodriguez PE, Miglietta EA; Laboratorio SeVa Group, Mazzitelli I, Di Diego Garcia F, Sanchez L, Rouco SO, Gonzalez Lopez Ledesma MM, Zurano JP, Mazzitelli B, Scruzzi G, Barbero P, Cardozo D, Gallego S, Borda M, Diaz M; Ridao F, Rosales AB; Bhon J, Talia JM, Diangelo ME, Lacaze MAAime B, Gutierrez SI, Ercole R, Toro R, Tau L, Delaplace L, Compagnucci MF; Sartori C, Desimone I, Echegoyen C, Velazquez P, Testa C; Hozbor D, Docena G, Laino CH, Kreplak N, Pifano M, Barbas G, Rearte A, Vizzotti C, Castelli JM, Geffner J, Gamarnik AV. Cell Rep Med. 2022 Aug 16;3(8):100706. doi: 10.1016/j.xcrm.2022.100706.

89. Immunological study of COVID-19 vaccine candidate based on recombinant spike trimer protein from different SARS-CoV-2 variants of concern. Rudi E, Martin Aispuro P, Zurita E, Gonzalez Lopez Ledesma MM, Bottero D, Malito J, Gabrielli M, Gaillard E, Stuible M, Durocher Y, Gamarnik AV, Wigdorovitz A, Hozbor D. Front Immunol. 2022 Sep 29; 13:1020159. doi: 10.3389/fimmu.2022.1020159

90. Pertussis in India: Past, Present, and Future. Chitkara AJ, Balasubramanian S, Choudhury J, Dash N, Forsyth K, Heininger U, Hozbor DF, Muloiwa R, Tan T, von König CHW. Indian J Pediatr. 2022 Dec 16. doi: 10.1007/s12098-022-04384-w. PMID: 36522518 Review.

91. Vaccination in Pregnancy against Pertussis: A Consensus Statement on Behalf of the Global Pertussis Initiative. Abu-Raya B, Forsyth K, Halperin SA, Maertens K, Jones CE, Heininger U, Hozbor D, Wirsing von König CH, Chitkara AJ, Muloiwa R, Tan TQ. Vaccines (Basel). 2022 Nov 23;10(12):1990. doi: 10.3390/vaccines10121990. PMID: 36560400

92. Evaluation of Whole-Cell and Acellular Pertussis Vaccines in the Context of Long-Term Herd Immunity. Szwejser-Zawislak E, Wilk MM, Piszczek P, Krawczyk J, Wilczyńska D, Hozbor D. Vaccines (Basel). 2022 Dec 20;11(1):1. doi: 10.3390/vaccines11010001. PMID: 36679846

93. *Bordetella pertussis* responses in neonates mice born to animals primed with whole-cell versus acellular vaccine in infancy. Pablo Martin Aispuro, Daniela Bottero, Maria Eugenia Zurita, Maria Emilia Gaillard, Daniela Flavia Hozbor. Front. Immunol. Sec. Vaccines and Molecular Therapeutics Volume 14 - 2023 | doi: 10.3389/fimmu.2023.1192119

94. Heterologous booster with a novel formulation containing glycosylated trimeric S protein is effective against Omicron. Daniela Bottero, Erika Rudi, Pablo Martin Aispuro, Eugenia Zurita, Emilia Gaillard, Maria M. Gonzalez Lopez Ledesma, Juan Malito, Matthew Stuible, Nicolas Ambrosis, Yves Durocher, Andrea V. Gamarnik, Andre´ s Wigdorovitz and Daniela Hozbor. Front. Immunol. 14:1271209. doi: 10.3389/fimmu.2023.1271209

95. The current state of pertussis vaccination in pregnancy around the world, with recommendations for improved care: Consensus statements from the Global Pertussis Initiative. Olson-Chen C, Swamy GK, Gonik B, Forsyth K, Heininger U, Hozbor D, von König CHW, Chitkara AJ, Top KA, Muloiwa R, van der Schyff M, Tan TQ. Int J Gynaecol Obstet. 2024 Jan 22. doi: 10.1002/ijgo.15311

96. Outer membrane vesicles derived from *Bordetella pertussis* are potent adjuvant that drive Th1-biased response. Bernarda Pschunder, Lucia Locati, Oriana López, Pablo Martin Aispuro, Eugenia Zurita, Matthew Stuible, Yves Durocher, Daniela Hozbor. Front. Immunol., 07 April 2024. Sec. Vaccines and Molecular Therapeutics. Volume 15 - 2024 | https://doi.org/10.3389/fimmu.2024.1387534

97. Mucosal Vaccination with Outer Membrane Vesicles Derived from *Bordetella pertussis* reduces Nasal Bacterial Colonization after experimental infection. Rudi, E, Gaillard ME, Bottero D, Ebensen T., Guzman CA and Hozbor D.
Front. Immunol. Sec. Vaccines and Molecular Therapeutics
Volume 15 - 2024 | doi: 10.3389/fimmu.2024.1506638 Noviembre 2024

98. Pertussis in Southeast Asia: country-level burden and recommendations from the Global Pertussis Initiative. Nguyen PNT, Heininger U, Muloiwa R, von König CHW, Hozbor D, Ong-Lim A, Tan TQ, Forsyth K; Global Pertussis Initiative Southeast Asia Network. IJID Reg. 2024 Dec 27; 14:100559. doi: 10.1016/j.ijregi.2024.100559. eCollection 2025 Mar.

99. A Novel Vaccine for Bovine Diarrhea Complex Utilizing Recombinant Enterotoxigenic *Escherichia coli* and *Salmonella* Expressing Surface-Displayed Chimeric Antigens from Enterohemorrhagic *Escherichia coli* O157:H7. Ramírez H, Vilte DA, Hozbor D, Zurita E, Bottero D, Casabonne MC, Cataldi ÁA, Wigdorovitz A, Larzábal M. Vaccines (Basel). 2025 Jan 25;13(2):124. doi: 10.3390/vaccines13020124.

100. Country-specific data and priorities for pertussis in Latin America: recent findings from the Global Pertussis Initiative Rolando Ulloa-Gutierrez, Daniela Hozbor, María L. Avila-Aguero, Gabriela Echániz-Aviles, Angela Gentile, Juan Pablo Torres Torretti, Ulrich Heininger, Rudzani Muloiwa, Carl Heinz Wirsing von König, Kevin Forsyth, and Tina Q. Tan. Open Forum Infect Dis. 2025 May 13;12(5): ofaf154. doi: 10.1093/ofid/ofaf154. eCollection 2025 Open Forum Infectious Diseases.

101. Harnessing outer membrane vesicles derived from Bordetella pertussis to overcome key limitations of acellular pertussis vaccines. Locati L, Bottero D, Carriquiriborde F, López O, Pschunder B, Zurita E, Martin Aispuro P, Gaillard ME, Hozbor D. Front Immunol. 2025 Sep 2; 16:1655910. doi: 10.3389/fimmu.2025.1655910. eCollection 2025

102. Global Incidence of Pertussis After the COVID-19 Pandemic. Gorringe A, Cavell B, Beard F, Tsukada K, Otsuka N, Fu P, Moosa F, Fabianova K, Rodrigues C, Bouchez V, Toubiana J, Brisse S,

Dalby T, He Q, Campbell H, Hozbor D, Hariri S, Pawloski L, Scanlon K, Edwards K. JAMA Netw Open. 2025 Dec 1;8(12): e2545963. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2025.45963.

103. The Ongoing Challenge of Pertussis in Eastern and Northern Europe: Recommendations from the Global Pertussis Initiative Mine Durusu Tanriover, Ulrich Heininger, Ergin Çiftçi, Anca Cristina Drăgănescu, Andrzej Fal, Maria Tsolia, Dace Zavadska, Rodrigo Orozco Fernández, Daniela Flavia Hozbor, Donald B Middleton, Rudzani Muloiwa, Flor M Muñoz, Anna Ong-Lim, Tina Q Tan, Kevin Forsyth. Infect Dis Ther. 2026 Apr 2. doi: 10.1007/s40121-026-01329-0. Online ahead of print.

104. Immunological insights into why pertussis continues to be endemic. Tanriover MD, Forsyth K, He Q, Diavatopoulos DA, Orozco Fernández R, Hozbor DF, Middleton DB, Muloiwa R, Muñoz FM, Ong-Lim A, Tan TQ, Heininger U. Hum Vaccin Immunother. 2026 Dec;22(1):2692306. doi: 10.1080/21645515.2026.2692306. Epub 2026 Jun 30.

105. Unadjuvanted Antenatal Pertussis OMV Vaccination Drives Enhanced and Durable Humoral Immunity in Offspring Oriana López, María Emilia Gaillard, Pablo Martin Aispuro, Lucia Locati, Bernarda Pschunder, Eugenia Zurita, Camila Escudero, Daniela Bottero and Daniela Hozbor. Frontiers in Immunology. Aceptado para su publicación Julio 2026.

Perfiles y entrevistas en revistas internacionales

Profile: Daniela Hozbor—raising the bar for pertussis vaccines. Kirby T. Lancet Infect Dis. 2026 Jun;26(6):559. doi: 10.1016/S1473-3099(26)00246-X

Otras publicaciones en revistas nacionales indexadas

106. Revista trimestral Medicina y Sociedad ISSN 1669-7782. Año 28, Nº1 de 2008.Pertussis o coqueluche, una enfermedad inmunoprevenible que continúa siendo un problema en salud pública Dra. Daniela Hozbor

107. Industria & Química ISSN 0368-0819 diciembre 2023 – Nº 374 Publicación de la Asociación Química Argentina. La marcha de las vacunas y su impacto en nuestras vidas Daniela Hozbor

Publicaciones docentes.

108. Laboratory work as a technological process Pich-Otero A., Molina-Ortiz S., Delaplace L., Castellani O., **Hozbor D**., Sorgentini D., Lodeiro A. Biochemical Education (1998) 26: 281-285.

Capítulos de Libros

109. Condicionamientos ambientales al desarrollo de las simbiosis rizobio-leguminosa: estrés ácido como modelo de análisis. María Florencia Del Papa, Mariano Pistorio, Walter Omar Draghi, Laura Josefina Balagué, Alejandro Perticari, Daniela Flavia Hozbor, y Antonio Lagares
En: Microbiología Agrícola. Un aporte de la investigación argentina. Ada Albanesi, Analia Anriquez,Silvia Luna, Carlos Kunst, Roxana Ledesma (eds.). Universidad Nacional de Santiago del Estero. ISBN: 987-99083-5-X. pp. 159-193. 2003

110. Capítulo 4 Molecular population genetic analysis of emerged bacterial pathogens. M.E. Gaillard, D. Bottero, J. Fernández, F. Sisti, C.E, Castuma, and D. Hozbor. Título del Libro: Bacterial Populations: Basic and Applied Aspects of Their Structure and Evolution RESEARCH SIGNPOST TRANSWORLD RESEARCH NETWORK. Editor Lodeiro Anibal. 2009 ISBN: 8130802716. ISBN-13: 9788130802718.

111- Capítulo VI: Efectos del pH y la Temperatura. A. Lodeiro-D. Hozbor. Catálisis Enzimática. Fundamentos Químicos de la Vida. EDULP ISBN: 978-950-34-1382-1 Fecha de publicación: 2016. Editorial: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP)

112- Capítulo IX: Métodos empleados en la purificación de enzimas. D. Hozbor-D. Bottero. . Catálisis Enzimática. Fundamentos Químicos de la Vida. La Plata . ISBN: 978-950-34-1382-1 Fecha de publicación: 2016. Editorial: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP)

113- Capítulo X: Protocolos de Ensayo de Actividad Enzimática D. Hozbor-D. Bottero. . Catálisis Enzimática. Fundamentos Químicos de la Vida. ISBN: 978-950-34-1382-1 Fecha de publicación: 2016. Editorial: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP)

114. Cap.tulo IIc.4.3 Bordetella del **MANUAL DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA VOLUMEN I.** Hozbor, D., Pianciola Luis, Lara C y Bottero D. pag. 109-142. 2017. AAM http://www.aam.org.ar/descarga-archivos/IndiceGeneral.pdf

115. Capítulo titulado Update of epidemiology, diagnosis and treatment of pertussis del libro Pertussis - Disease, Control and Challenges. Hozbor Daniela Dic. 2017. Intech World's largest Science, Technology & Medicine Open Access book publisher. Publish, read & share novel research. ISBN 978-953-51-5880-6.

116. Capítulo titulado Vacunas contra COVID-19 a casi dos años del inicio de la pandemia del libro. Diálogos interdisciplinarios en torno a la pandemia de COVID-19 / Daniela Hozbor
1a ed. ilustrada. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Consejo Nacional
Investigaciones
Científicas Técnicas - CONICET, 2023.
Libro digital, PDF
Archivo Digital: descarga
ISBN 978-950-692-202-3

TECNOLÓGICOS / TÉCNICO

117- Manual de procedimientos para el diagnóstico de Bordetella pertussis. IBBM-FCE-UNLP y Servicio de Bacteriología Clínica de Instituto Carlos G. Malbrán. Diciembre 2005

118- Tutorial para notificación de Coqueluche a través de SIVILA. Sep 2010. Actualización 2011. https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2018-10/0000001320cnt-coqueluche-tutorial-normativa-para-notificacion-sivila-2011.pdf

119. Actualización de Recomendaciones para las Infecciones Respiratorias Agudas. Ministerio de Salud de la Nación. Junio 2012.

120. Recomendaciones ante situación de Brote de Coqueluche (http://www.vacunas-vacsal.org.ar/documentos/Informes%20mensuales/Coqueluche%20en%20

Brote%20-%20MSAL%20Agosto%202012.pdf)

DE DIVULGACIÓN

121. Bases epidemiológicas y moleculares para la reformulación de una vacuna del calendario nacional de vacunación. Fingermann, M., Fernández, J., Sisti, F., Rodríguez M.E. y Hozbor, D. (2003) Boletines Fármacos **6.** http://www.boletinfarmacos.org/112003/investigaciones092002A.htm

122. Soja Transgénica. Hozbor, D.F. y A.R. Lodeiro.http://www.sojares.org.ar/publicaciones/soja_transgenica.pdf

123. Producción local de vacunas. Más vale prevenir. (2005) Revista de divulgación científica Exactamente. Pag. 14 -17.
124. Revista trimestral Medicina y Sociedad ISSN 1669-7782. Vol. 26 Nº 2 Junio 2006. Publicación del Diagnostico, caracterización y vigilancia laboratorial de Bordetella pertussis. Situación actual y perspectiva. Dra. Daniela Hozbor. Presentado en las **Terceras jornadas nacionales de epidemiologia. Sociedad argentina de pediatria. Abril 2006.**
125. ENTREVISTAS VIRTUALES CON EXPERTOS. Asociación Argentina de Microbiología
02/09 - Diagnóstico microbiológico y molecular de la coqueluche. Cultivo e identificación de Bordetella pertussis. Dra. Daniela Hozbor
http://www.aam.org.ar/actividades_mas.php?categoriaID=3&subcategoriaID=16&actividadID=74

126- Episteme. Revista de Ciencias. Instituto de Física La Plata CONICET. Año 4 N°11. Pag. 18-20. 2011. Pertussis, una enfermedad inmunoprevenible vigente. Dra. Daniela Hozbor
127- Vigilancia nacional de tos convulsa, coqueluche o pertussis: Experiencia del Hospital Garrahan y de los Laboratorios Nacionales de Referencia. D. Hozbor, D. Flores, D. Bottero, C. Lara, S. Fiori, C. Sorhouet, M. Regueira, M. Galas, M.E. Venuta, H. Lopardo. Revista Medicina Infantil. Número 4**-** 2010**;**Volumen XVII, 366
128. Los movimientos antivacunas una amenaza para la calidad sanitaria población. FABAInforma Abril 2019 N559. pag24-25

129. Vacunas, un insumo esencial que la pandemia puso nuevamente en valor. Dra. Daniela Hozbor ofrece su mirada y explica los alcances del reciente anuncio sobre ensayos de una vacuna contra el COVID-19 en Argentina. https://investiga.unlp.edu.ar/opinion/vacunas-un-insumo-esencial-que-la-pandemia-ha-puesto-nuevamente-en-valor-18298

130. Sputnik V: Lo que hay que saber sobre la Vacuna Rusa que podría aplicarse en ArgentinaLa Dra Daniela Hozbor habla sobre el estado de avance del desarrollo de vacunas contra el COVID-19, y analiza en particular las características de la adquirida recientemente por nuestro país.
https://investiga.unlp.edu.ar/bajolalupa/sputnik-v-lo-que-hay-que-saber-sobre-la-vacuna-rusa-que-podria-aplicarse-en-argentina-19532

131. El inicio de la campaña de vacunación bajo la mirada de una especialista de la UNLP. La Dra. Daniela Hozbor explica los detalles y asegura que contar con la vacuna Sputnik V en nuestro país marca un punto bisagra para mitigar la tremenda situación sanitaria.
https://investiga.unlp.edu.ar/opinion/inicio-de-las-campanas-de-vacunacion-contra-el-covid-19-en-argentina-19780

132. Los niños de 6 meses a 2 años fueron incorporados a la campaña de vacunación contra la COVID-19. 18 octubre, 2022
https://unlp.edu.ar/investiga/bajolalupa/los-ninos-de-6-meses-a-2-anos-fueron-incorporados-a-la-campana-de-vacunacion-contra-la-covid-19-44026/

133. Vacunarse: un derecho, un deber y una decisión basada en evidencia
Por la Prof. Dra. Daniela Hozbor 28 de abril 2026
https://unlp.edu.ar/investiga/bajolalupa/vacunarse-un-derecho-un-deber-y-una-decision-basada-en-evidencia-122674/

Vacunas contra el coronavirus: ¿qué implica una efi ...
https://www.pagina12.com.ar › Sociedad › coronavirus
17 nov. 2020 — La perspectiva de Daniela **Hozbor**, referente del Conicet en el área. Pablo Esteban ... de igual calibre. pablo.esteban@**pagina12**.com.ar.

Sociedad :: Una vacuna de pura cepa local - Página/12
https://www.pagina12.com.ar › diario › sociedad
8 jul. 2008 — Daniela **Hozbor** –profesora en la UNLP–, directora de la investigación, recordó que "la inmunización contra la tos convulsa se hizo masiva en ...

Coronavirus: científicos argentinos desarrollaron u... | Página12
https://www.pagina12.com.ar › Sociedad › coronavirus
27 jun. 2020 — ... de La Plata, coordinados por Daniela **Hozbor** y yo, que empezamos a trabajar juntos para desarrollar un sistema de testeos por pooles".

Vacunas contra el coronavirus: el mundo discute si ... | Página12
https://www.pagina12.com.ar › Sociedad › coronavirus
10 ene. 2021 — Desde aquí, **Hozbor**, referente del Comité Asesor del Ministerio de Salud y de la Comisión de Seguridad de las Vacunas (ambos de la ...

Coronavirus: los cinco desafíos que enfrenta la vac... | Página12
https://www.pagina12.com.ar › Sociedad › Vacunas
18 ene. 2021 — **Hozbor**, referente del Comité Asesor del Ministerio de Salud y de la Comisión de Seguridad de las Vacunas (ambos de la provincia de Buenos ...

Coronavirus: por qué se puede confiar en la ... - Página12
https://www.pagina12.com.ar › Sociedad › coronavirus
8 nov. 2020 — En ese momento se completarían sus estudios de seguridad y de eficacia para combatir al Sars CoV-2", sostiene **Hozbor**. Ningún ciudadano ...

Coronavirus: Reino Unido autorizó la vacuna de Pfiz ...
https://www.pagina12.com.ar › Sociedad › Pfizer
3 dic. 2020 — **Hozbor** reflexiona en esta línea: "La estrategia que sigue el gobierno es conseguir vacunas que requieran ... pablo.esteban@**pagina12**.com.ar.

Coronavirus: la puesta a punto de la mayor ... - Página12
https://www.pagina12.com.ar › Sociedad › coronavirus
20 nov. 2020 — Aunque desde el gobierno aún no brindaron detalles sobre cómo se diseñará el operativo, Daniela **Hozbor**, bioquímica e Investigadora ...

La ANMAT aprobó el uso de la Sputnik V en mayores d ...
https://www.pagina12.com.ar › Sociedad › coronavirus
20 ene. 2021 — La bioquímica Daniela **Hozbor**, investigadora principal del Conicet, remarcó a **Página/12** que la aprobación de la ANMAT "es una de las ...

Vacunas contra el Coronavirus: los laboratorios sol... | Página12
https://www.pagina12.com.ar › Sociedad › coronavirus
18 oct. 2020 — Son espacios institucionales que se crean para verificar que todo esté bien luego de las inoculaciones masivas", dice Daniela **Hozbor**, ...
ANUNCIOS

Qué se sabe y qué no de la variante de coronavirus ...
https://www.pagina12.com.ar › Sociedad › coronavirus

16 ene. 2021 — Con claridad lo explica Daniela **Hozbor**, bioquímica e investigadora principal del Conicet en el Instituto ... Proyecto País liderado a nivel doméstico por la doctora Mariana Viegas", cuenta **Hozbor**. ... **Pagina12** · Grupo Octubre.

Daniel Gollan: "Putin nunca dijo que no se vacunarí ...
https://www.pagina12.com.ar › Sociedad › Sputnik V
18 dic. 2020 — ... dijo el ministro de Salud bonaerense Daniel Gollan a **Página/12**. ... la vacuna para los adultos mayores", dijo a este diario Daniela **Hozbor**, ...

Vacunas: Es inminente la aprobación de la Sputnik V ...
https://www.pagina12.com.ar › Sociedad › ANMAT
20 ene. 2021 — Además, contamos hoy certeramente con esta vacuna", dice a **Página/12** la bioquímica Daniela **Hozbor**, investigadora principal del Conicet.

Coronavirus: ¿cómo sigue la vacunación en el país? - Página12
https://www.pagina12.com.ar › Sociedad › coronavirus
31 dic. 2020 — En los últimos días ese porcentaje se modificó de manera rotunda y hoy se palpa en los mismos hospitales y centros", dice Daniela **Hozbor**, ...

Un respaldo científico internacional a la eficacia ... | Página12
https://www.pagina12.com.ar › ... › Vacuna Sputnik V
3 feb. 2021 — Ahora bien, el hecho de que ya se conocían previamente no quita la alegría por una vacuna que es buenísima", relata **Hozbor**. Como la ...

En el Día de la Niña y la Mujer en la Ciencia, científicas ...
https://750.am › 2021/02/11 › en-el-dia-de-la-nina-y-la...
hace 2 días — Las científicas e investigadoras Daniela **Hozbor**, doctora en Ciencias Bioquimicas y coordinadora de la subcomisión de Vacunología, Isolina ...

Coronavirus: La conexión México-Buenos Aires-Moscú: así se ...
https://elpais.com › Asistencia sanitaria
2 feb. 2021 — Con la luz verde de la Casa Rosada, la delegación argentina volvió a Rusia el **12** de ... Ese expediente digital con cientos de **páginas** que el Gobierno ... ni loco' sin saber de qué se trata", señala la argentina Daniela **Hozbor**, ...

Sputnik V – Página 8 – Radio Nacional
https://www.radionacional.com.ar › sputnik-v › page
Entrevista a Daniela **Hozbor** COVID-19: aseguran que "la vacunación será inédita por la magnitud" ... LRA **12** SANTO TOMÉ · LRA 13 BAHÍA BLANCA

Noticias | Estación K2 | Página 191
https://estacionk2.com › category › noticias › page
Daniela **Hozbor**: «Son tiempos realmente inéditos para la vacunología» · Gabo Fioriti - 13/08/2020. Archivo · Carlos Larrarte contó los avances de la causa que ...

Vacuna Rusa. Hablamos con Daniela Hozbor: Normalmente ...
https://lacielo.com.ar › todo-no-se-puede › vacuna-rusa...

18 dic. 2020 — 18/**12** ·. Todo No Se Puede. ·. Salud. Vacuna Rusa. Hablamos con Daniela **Hozbor**: "Normalmente los grupos etarios se van incorporando, ..

Daniela Hozbor: "Los datos publicados sobre la ... - Periferia
http://www.periferiaciencia.com.ar › noticia
3 feb. 2021 — En este audio: Daniela **Hozbor**, Vacunas, **Covid**, **Coronavirus**, Sputnik V, ... **Hozbor** aseguró que "los datos publicados hablan **de** eficacia y **de** ...

Coronavirus: qué dice una experta argentina sobre la vacuna ...
https://www.lanacion.com.ar › Sociedad
4 nov. 2020 — Así lo explicó Daniela **Hozbor**, directora **de** grupo en el Laboratorio Vacsal **de** la Universidad Nacional **de** La Plata e investigadora principal del ...

LA VACUNA COVID 19 SERÁ UN HITO EN LA HISTORIA DE ...
http://www.pharmabaires.com › salud-e-interes-publico
24 ago. 2020 — El desarrollo **de** una vacuna contra la pandemia **COVID** 19 en tiempo ... **Hozbor**, integrante del Centro Científico Tecnológico CONICET **de** la ...

COVID-19
https://www.aam.org.ar › src › img_up › 28032020.2.pdf
PDF
28 mar. 2020 — **DE**. VACUNOLOGÍA. Daniela **Hozbor**. Oscar Taboga. Pablo Baldi ... Para hacer frente a la pandemia **de Covid**-19 provocada por el ...

El desarrollo de vacunas para combatir el covid-19 es inédito ...
https://www.radionacional.com.ar › el-desarrollo-de-va...
7 ago. 2020 — Daniela **Hozbor**, directora del Laboratorio VacSal del Instituto **de** Biotecnología y Biología Molecular **de** la Facultad **de** Ciencias Exactas **de** la ...

La Verdad de las vacunas COVID (Dra Daniela Hozbor ...
https://ar.radiocut.fm › audiocut › verdad-vacunas-covi...
19 dic. 2020 — La Verdad **de** las vacunas **COVID** (Dra Daniela **Hozbor**). Dra Daniela **Hozbor** (Directora **de** Grupo) Investigadora Principal CONICET.

Vacunas. Daniela Hozbor: La Sputnik V tiene un 95% de ...
https://lacielo.com.ar › vacunas › daniela-hozbor-la-spu...
30 dic. 2020 — Vacunas. Daniela **Hozbor**: "La Sputnik V tiene un 95% **de** efectividad". tags. Vacunas · **Coronavirus** · Feudale Café. Compartila en redes ...

Cofaer
https://www.cofaer.org.ar › mvc
Vacunas **COVID**-19: voces académicas expertas analizan las que están en estudio ... Daniela **Hozbor**, Investigadora Principal **de** CONICET, Instituto **de** ...

daniela hozbor: “los resultados de las vacunas son alentadores”
http://provinciaradio.com.ar › noticia
... y Biología Molecular **de** La Plata, Daniela **Hozbor**, aseguró que “son muy alentadores los resultados que estamos viendo **de** las vacunas” contra el **COVID**-19 ...

Aun con vacunas efectivas, el prejuicio podría demorar el final ...
https://www.tiempoar.com.ar › nota › aun-con-vacunas...

15 nov. 2020 — Desde el inicio **de** la pandemia ya se han infectado **de Covid**-19 más **de** ... incorrectamente el tema **de** dudar **de** las vacunas", plantea **Hozbor**.

Estas son las vacunas que siguen en la carrera contra el ...
https://www.mdzol.com › mdzradio › estas-son-las-vac...
11 sep. 2020 — ... Conicet Daniela **Hozbor**, explicó en Mdz Radio cuáles son y en qué fase **de** desarrollo están las vacunas contra el **coronavirus** en Argentina.

El desarrollo de la vacuna contra el Covid-19 está marcando ...
http://unjuradio.com › 2020/08/15 › el-desarrollo-de-la...
15 ago. 2020 — Daniela **Hozbor** es Profesora Titular **de** la Facultad **de** Ciencias Exactas **de** la UNLP, investigadora principal del CONICET y coordinadora **de** ...

Vacuna Coronavirus: "Tenemos un panorama alentador ...
https://canalabierto.com.ar › 2020/03/25 › vacuna-coro...

25 mar. 2020 — Canal Abierto Radio | Según Daniela **Hozbor**, investigadora principal del CONICET y coordinadora **de** la Subcomisión **de** Vacunología, ...

Investigadora del Conicet: "Si una vacuna llega es porque ...
https://cnnespanol.cnn.com › radio › 2020/11/10 › inve...

10 nov. 2020 — (CNN Radio Argentina) -- La doctora Daniela **Hozbor**, investigadora principal del Conicet y coordinadora **de** la ... que "según dijeron los funcionarios nacionales la vacuna contra el **Covid** no sería obligatoria en Argentina".

Ο χρήστης UNLP στο Twitter: "#LaUNLPinvestiga ...
https://twitter.com › unlp › status
Universidad Nacional **de** La Plata ... #LaUNLPinvestiga #**coronavirus** Probarán #vacuna contra el #COVID19 en Argentina. La Dra. Daniela **Hozbor** ofrece su mirada y explica los alcances del reciente anuncio sobre los ensayos que se ...

Formación - Instituto de Cálculo
http://www.ic.fcen.uba.ar › formacion › seminarios
Aportes científicos frente al **CoVid**-19 (17-12). 17 **de** diciembre, 2020. Modalidad Virtual. Rodrigo Castro ... Daniela **Hozbor** y Dr. Roberto Etchenique. Leer más.

Sputnik V: voces académicas expertas analizan la vacuna ...
http://cime.fcq.unc.edu.ar › sputnik-v-voces-academica...
6 nov. 2020 — La Dra Daniela **Hozbor** (Investigadora del CONICET **de** la Facultad **de** ... el estado **de** avance del desarrollo **de** vacunas contra el **COVID**-19, ...

Daniela Hozbor: "No creo que el virus sea una conspiración ...
https://rivadavia.com.ar › Noticias › Tesis política

24 oct. 2020 — La investigadora del CONICET y profesora **de** la Universidad **de** La Plata ... en Tesis Política y contó los avances **de** la vacuna contra la **COVID**.

Bioquímica sobre Pfizer: "Es una vacuna novedosa y atractiva ...
https://www.perfil.com › noticias › reperfilar › bioquim...
15 dic. 2020 — Daniela **Hozbor**, investigadora del Conicet, y profesora **de** la ... procesos **de** vacunación con las dosis **de** Pfizer y BionTech contra el **Covid**-19, ...

"Si la pandemia dejará algo positivo será revalorar las ...
https://pulsonoticias.com.ar › revalorar-las-vacunas

13 jul. 2020 — Así lo expresó Daniela **Hozbor**, científica **de** la Facultad **de** Exactas – UNLP ... curas **de Covid**-19 y que en Argentina se verificarán 8 **de** estos.

Informe Capital | Entrevista a Daniela Hozbor - Investigadora ...
https://www.youtube.com › watch

19 ene. 2021 — Informe Capital | **Entrevista** a Daniela **Hozbor** - Investigadora del CONICET. 205 views205 views. • Jan 19, 2021. 5 0. Share Save. 5 / 0 ...

Hozbor – Desde el Conocimiento - DEC desde el conocimiento
https://desdeelconocimiento.com.ar › tag › hozbor
30 dic. 2020 — ... especialista de la UNLP, la Dra. Daniela **Hozbor**. [...] ... **Entrevistas** a @SusanaNRinaldi1 y @MagnascoMarcelo de la #UNA. Escucha acá

#SputnikV, Daniela Hozbor (Especialista en vacunología) del ...
https://ar.radiocut.fm › audiocut › sputnikv-daniela-hoz...
7 dic. 2020 — SputnikV, Daniela **Hozbor** (Especialista en vacunología) del #Conicet, #LIM @Sietecase #**Entrevista**. "No es cierto que no se pueda tomar ...

Pese a los anuncios de vacunas, “no hay que relajar las ...
https://www.radionacional.com.ar › pese-a-los-anuncios...

23 nov. 2020 — La bioquímica e Investigadora Principal del Conicet en el Instituto de Biotecnología y Biología Molecular de La Plata, Daniela **Hozbor**, destacó ...

FABA Informa
http://www.faba.org.ar › fabainforma › Actualidad01
En diálogo con Faba-Informa, la doctora en Bioquímica Daniela **Hozbor**, titular del Instituto de Biotecnología y Biología Molecular de la Universidad de La Plata, ...

Daniela Hozbor (CONICET): "una de las preguntas es si la ...
https://estadodealerta.com.ar › Entrevistas
14 dic. 2020 — **Entrevista** a Daniela **Hozbor**, coordinadora de la subcomisión de Vacunología de la Asociación Argentina de Microbiología (AAM) e ...

Daniela Hozbor: » El problema es que se politizó ...
https://noticiasyprotagonistas.com › actualidad › daniela...

hace 3 días — Daniela **Hozbor**: » El problema es que se politizó tremendamente la opinión de distintos aspectos de las vacunas sin conocimiento científico».

Dra. Daniela Hozbor resaltó la importancia de iniciar una ...
http://ecomedios.com › dra-daniela-hozbor-resalto-la-i...

28 dic. 2020 — Daniela **Hozbor** resaltó la importancia de iniciar una campaña de vacunación frente a la nueva cepa de ... Futuro Sustentable | **Entrevistas** ...

Entrevista a Daniela Hozbor, investigadora del Conicet | RadioCut ...
https://radiocut.in › audiocut › entrevista-a-daniela-hoz...

Entrevista a Daniela **Hozbor**, investigadora del Conicet. Luego de polémica en Israel con la vacuna de Pfizer, la profesional habló sobre la efectividad de las ...

Entrevista con la Dra. Daniela Hozbor. Bioquímica, investigadora ...
https://radiocut.in › audiocut › entrevista-con-dra-danie...
Entrevista con la Dra. Daniela **Hozbor**. Bioquímica, investigadora principal del CONICET por No Va Más. "Estar trabajando con esta grieta nos desgasta.

Impacto de poblaciones ... - Biblioteca Digital | SID | UNCuyo
https://bdigital.uncu.edu.ar › fichas

Hozbor, Daniela F. Universidad Nacional de La Plata Moreno, Griselda N. Universidad Nacional de La Plata Rumbo, Martín Universidad Nacional de La Plata.

TVCIUDAD on Twitter: "Están disponibles para ver las ...
https://twitter.com › TVCIUDADuy › status

19 ene. 2021 — Están disponibles para ver las **entrevistas** de #InformeCapital ➡️ ...
Daniela **Hozbor** del @CONICETDialoga nos informa sobre las vacunas ...

TV Universidad - En #DosMitades con Daniela Hozbor,...
https://www.facebook.com › TVUNLP › videos ›

En #DosMitades con Daniela **Hozbor**, investigadora del CONICET, analizamos el ... #NadaSeráIgual

VIERNES 20hs Ciclo de **entrevistas** por zoom con ...

Vacunas contra el coronavirus: ¿qué implica una efi ...
https://www.pagina12.com.ar › Sociedad › coronavirus
17 nov. 2020 — La perspectiva de Daniela **Hozbor**, referente del Conicet en el área. ...
Daniela **Hozbor**, bioquímica e Investigadora Principal del Conicet en el Instituto de ... Otro amor es posible**Entrevista** a la investigadora y activista Brigitte ...

Sputnik V: voces académicas expertas analizan la vacuna ...
http://cime.fcq.unc.edu.ar › sputnik-v-voces-academica...

6 nov. 2020 — En una **entrevista** realizada el pasado lunes 2 de noviembre con ... La Dra Daniela **Hozbor** (Investigadora del CONICET de la Facultad de ...

Etiqueta: Daniela Hozbor | Radio UNCo CALF
https://universidadcalf.com › tag › daniela-hozbor

Daniela **Hozbor**, investigadora del Laboratorio VacSal del Instituto de Biotecnología y ... Compartimos la **entrevista** con @silvinamceleste, Doctora en Ciencias ...

Advierten que incumplir con el calendario de vacunación es ...
https://www.telam.com.ar › notas › 349854-advierten-q...

12 abr. 2019 — Las vacunas son un derecho y una obligación", expresó Daniela **Hozbor**, profesora titular de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP, ...

Daniela Hozbor – Red Baires
http://redbaires.com.ar › tag › daniela-hozbor

Daniela **Hozbor**. Provinciales ... **Entrevistas** · Daniela **Hozbor**: «Que no haya obstáculos y la vacuna llegue respetando equidades». 6 meses hace admin.

Entrevistas | Aperturas – F.M. 99.9
https://fm999.info › entrevistas-aperturas

DANIELA **HOZBOR** EN NOTICIAS & PROTAGONISTAS 10-02-2021. La Dra. Daniela **Hozbor**, investigadora principal del Conicet y coordinadora de la ...

Frente Ciudadano por la Salud – "Argentina se ha movido ...
http://frenteciudadanoporlasalud.com › argentina-se-ha-...

hace 4 días — Daniela **Hozbor**, investigadora del CONICET y experta en vacunas, ... Durante la **entrevista**, **Hozbor** reconoció "las chicanas" que vienen de ...

Daniela Hozbor: "Las vacunas tienen que ser seguras y ...
http://late931.com.ar › Actualidad

12 nov. 2020 — Daniela **Hozbor** habló acerca del desarrollo de las vacunas para combatir ... ¡Hace click y reviví la **entrevista** a Daniela **Hozbor** en Liberman En ...

"Argentina se ha movido adecuadamente para poder tener ...
https://realpolitik.com.ar › ... › Agencia Realpolitik

hace 5 días — Durante la **entrevista**, **Hozbor** reconoció "las chicanas" que vienen de ciertos espacios políticos, pero que también "hay ansiedad porque esta ...

Entrevistas – Revista Trinchera
https://revistatrinchera.com › category › entrevistas

Dialogamos con Daniela **Hozbor**, investigadora del Conicet y Doctora en Ciencias Bioquímicas con especialidad en vacunas bacterianas, nos comentó sobre ...

El desarrollo de la vacuna contra el Covid-19 está marcando ...
http://unjuradio.com › 2020/08/15 › el-desarrollo-de-la...

15 ago. 2020 — Daniela **Hozbor** es Profesora Titular de la Facultad de Ciencias ... de la Asociación Argentina de Microbiología, en **entrevista** exclusiva con ...

Estas son las vacunas que siguen en la carrera contra el ...
https://www.mdzol.com › mdzradio › estas-son-las-vac...

11 sep. 2020 — La investigadora del Conicet Daniela **Hozbor**, explicó en Mdz Radio cuáles son y en qué fase de desarrollo ... La **entrevista** completa, acá.

"Existe una demanda muy grande de vacunas" - AgenHoy
https://agenhoy.com.ar › existe-una-demanda-muy-gra...

hace 5 días — Así lo manifestó la doctora Daniela **Hozbor**, coordinadora de la subcomisión de vacunología ... COMPARTIMOS LA **ENTREVISTA** COMPLETA.

Entrevista – Mestiza Radio
https://radio.unaj.edu.ar › category › entrevista

Hablamos con Daniela **Hozbor**, Bioquímica e Investigadora del Conicet, sobre los resultados de la Sputnik V publicados en la prestigiosa revista científica The ...

Sigue la polémica en torno a la eficacia de las vacunas contra ...
https://elintransigente.com › 2021/01 › sigue-la-polemi...

20 ene. 2021 — ... dijo ayer en una **entrevista** a la Radio del Ejército, «Parece ser que la ... tema con Daniela **Hozbor**, investigadora del Conicet especializada ...

Daniela Hozbor: "Que las vacunas den estos valores es muy ...
https://www.ciudadanodiario.com.ar › el-ciudadano-tv

23 nov. 2020 — **Hozbor** explicó que "lo que se evalúa es el numero de enfermos entre los grupos, en esta estadía intermedia, ... Reviví la **entrevista** completa.

Informe Capital | Entrevista a Daniela Hozbor - Investigadora ...
www.youtube.com › watch

Informe Capital | **Entrevista** a **Daniela Hozbor** - Investigadora del CONICET. 205 views205 views. • Jan 19, 2021 ...
19 ene. 2021 · Subido por TV Ciudad

Daniela Hozbor (CONICET): "una de las preguntas es si la ...
estadodealerta.com.ar › Entrevistas
Entrevista a **Daniela Hozbor**, coordinadora de la subcomisión de Vacunología de la Asociación ...
14 dic. 2020 · Subido por La Gota en Estado de Alerta

DOS MITADES ENTREVISTA A DANIELA HOZBOR SOBRE ...
www.youtube.com › watch

DOS MITADES **ENTREVISTA** A **DANIELA HOZBOR** SOBRE PLAN DE VACUNACIÓN. 150 views150 ...
10 jul. 2017 · Subido por TV Universidad
Visitaste esta página 2 veces. Última visita: 13/01/20

Daniela Hozbor: » El problema es que se politizó ...
noticiasyprotagonistas.com › actualidad › daniela-hozbor-...

Daniela Hozbor: » El problema es que se politizó tremendamente la opinión de distintos aspectos de las vacunas ...
hace 3 días · Subido por F.M. 99.9 MAR DEL PLATA

Entrevista a Daniela Hozbor en De igual a igual - YouTube
www.youtube.com › watch
Podes escuchar “De Igual a Igual” todos los miércoles y jueves a las 17 por www.zonica.com.ar o desde la App ...
23 dic. 2020 · Subido por Grupo Zonica

Entrevista a Daniela Hozbor en De Igual a Igual - YouTube
www.youtube.com › watch
Podes escuchar “De Igual a Igual” todos los miércoles y jueves a las 17 por www.zonica.com.ar o desde la App ...
5 nov. 2020 · Subido por Grupo Zonica
Visitaste esta página 3 veces. Última visita: 23/11/20

Daniela Hozbor: "Que las vacunas den estos valores es muy ...
www.ciudadanodiario.com.ar › el-ciudadano-tv › daniela-...

Daniela Hozbor: "Que las vacunas den estos valores es muy promisorio". La investigadora ... genera la ...
23 nov. 2020

#Vacuna | Daniela Hozbor - Experta #RL18 - YouTube
www.youtube.com › watch
#Vacuna | **Daniela Hozbor** - Experta #RL18. Watch later. Share. Copy link. Info. Shopping. Tap to unmute. If ...
16 nov. 2020 · Subido por Radio Latina FM 101.1

TV Universidad - En #DosMitades con Daniela Hozbor,...
www.facebook.com › TVUNLP › videos ›

En #DosMitades con **Daniela Hozbor**, investigadora del CONICET, analizamos el ... #NadaSeráIgual VIERNES ...
12 jul. 2017

Daniela Hozbor: «Más temprano que tarde va a llegar ...
revistatrinchera.com › 2020 › noviembre › 20

Ciencia y Tecnología · **Entrevistas** ... Dialogamos con **Daniela Hozbor**, investigadora del Conicet y Doctora ...
20 nov. 2020 · Subido por Televisión Pública Noticias

Radio Provincia AM 1270 on Twitter: "#Ahora en ...https://mobile.twitter.com › provincia1270 › status
hace 5 días — #Ahora en #TodoEsteRuido, Daniela Hozbor, coordinadora de la subcomisión de vacunología de la Asociación Argentina de Microbiología: ...

Daniela Hozbor – Radio Nacionalhttps://www.radionacional.com.ar › tag › daniela-hozbor
Entrevista a Daniela Hozbor Pese a los anuncios de vacunas, “no hay que relajar las medidas preventivas”. Reproductor de audio.

DANIELA HOZBOR: “EL CONTAGIO DEL PRESIDENTE ES ...https://radiounicalaplata.com › noticias › daniela-hozbo...
5 abr. 2021 — Daniela Hozbor, investigadora del CONICET y especialista en vacunas, habló con Radio Única para despejar todas las dudas sobre el ...
Visitaste esta página el 09/04/21.

RADIO PROVINCIA | Busqueda hozborhttp://www.radioprovincia.gba.gov.ar › buscar › q=hoz...
HOZBOR : “DATOS ROBUSTOS PERMITEN ESPACIAR POR 3 MESES LAS DOSIS DE LA VACUNA COVISHIELD” · SIETE COLORES, FM 97UNE · Ir a Link ...

#MañanasDeSol La Dra. Daniela Hozbor,... - Radio Nacional ...https://m.facebook.com › radionacionalmza › posts
Daniela Hozbor, directora del Laboratorio VacSal del Instituto de Biotecnología y Biología ... To connect with Radio Nacional Mendoza, join Facebook today.

#ColectivoNacional Daniela Hozbor,... - Radio Nacional Mendoza ...https://es-la.facebook.com › posts ›
ColectivoNacional Daniela Hozbor, referenta del Conicet y experta en vacunas realizó el análisis en Radio Nacional Mendoza.

HOZBOR: “LAS DOS VACUNAS CHINAS SON BUENAS”http://radioprovincia.gba.gob.ar › noticia
hace 4 días — Daniela Hozbor, investigadora del CONICET y coordinadora de la ... en Radio Provincia “cualquiera de las vacunas autorizadas son buenas, ...

HOZBOR (CONICET): "LAS VACUNAS QUE SE DAN EN ...https://ar.radiocut.fm › audiocut › hozbor-conicet-vacu...
30 mar. 2021 — En declaraciones a El Destape Radio, la científica remarcó: "La variante de Manaos golpea más pero no es que altera el funcionamiento de la ...

Hozbor Archivos - UNJu Radiohttp://unjuradio.com › tag › hozbor
Hozbor: “Las vacunas tienen que cumplir todos los requisitos” ... el de producción de contenidos que se emiten por Radio Universidad durante las 24hs. del día.

DANIELA HOZBOR HABLÓ DE LAS VACUNAS QUE VIENEN ...https://elcirculo.com.ar › daniela-hozbor-hablo-de-las-v...
25 mar. 2021 — Daniela Hozbor, coordinadora de la subcomisión de Vacunología de la ... Edgard Llanos em radio búnker, sobre las diferentes vacunas que se ...

Daniela Hozbor: “A los 14 días comenzamos a tener valores ...https://fmdelta903.com › blogs › wakeup › 48019-dani...
hace 5 días — Delta es la radio de música electrónica, cultura joven y actualidad referente en Latinoamérica. Transmitiendo desde Buenos Aires, Argentina ...

Tesis política - Radio Rivadavia AM630https://rivadavia.com.ar › Noticias
El gobernador de La Rioja se mostró optimista en la evolución de los contagios en su provincia. Daniela Hozbor: “Hay que lograr la inmunidad de rebaño”.

Daniela Hozbor - MDZ Onlinehttps://www.mdzol.com › temas › daniela-hozbor-18261
DANIELA HOZBOR. SALUD. Estas son las vacunas que siguen en la carrera contra el coronavirus. MDZ RADIO. Científica advierte del "cuello de botella" de la ...

Distribución de las vacunas: "Las farmacéuticas prometieron ...https://750.am › 2021/03/22 › distribucion-de-las-vacu...
22 mar. 2021 — ... Molecular (IBBM), que depende de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP y del Conicet, Daniela Hozbor, "ganaron las farmacéuticas".

"Testeo en grupo", una estrategia que permitió ahorrar hasta ...https://www.telam.com.ar › notas › 547982-testeo-en-g...
19 mar. 2021 — "Esto significa que donde se hubieran necesitado seis pruebas, logramos alcanzar los resultados con una sola", destacó Hozbor, directora del ...

Segunda ola: “Las medidas no pueden quedar en la voluntad ...https://canalabierto.com.ar › 2021/04/07 › segunda-ola-...
7 abr. 2021 — Canal Abierto Radio | Esta semana Argentina rompió récords de ... La bioquímica e investigadora del CONICET Daniela Hozbor explicó que si ...

Vacunas chinas: Diferencias y similitudes entre la de Sinovac ...https://www.lanacion.com.ar › Sociedad
hace 4 días — Respecto de la decisión de diferir la segunda dosis, Hozbor ... Tras la muerte de Mauro, así fue el comienzo del programa de radio de Jony ...

https://jornadaonline.com › diferencias-y-similitudes-en...
hace 5 días — “En la población en general, con las dos dosis, a los 14 días, el resultado fue similar a los ensayos, poco más del 50%”, cuenta Daniela Hozbor, ...

Coronavirus: cuánto dura la protección de las vacunas con ...https://www.clarin.com › Sociedad
3 abr. 2021 — En tal sentido, Daniela Hozbor, experta en vacunas e investigadora del Conicet, remarca que “la primera dosis no es inocua. Reduce carga ...

La muerte de Mauro Viale: recomiendan no vacunar a los ...https://www.clarin.com › Sociedad
hace 5 días — En tal dirección, Daniela Hozbor, investigadora principal del Conicet y especialista en vacunas, sostiene: “Si estás cursando Covid no es ...

Daniela Hozbor, investigadora del CONICET, en ... - YouTube
https://www.youtube.com › watch

Escuchá Urbana Play 104.3 FM desde Buenos Aires, Argentina. Una nueva experiencia.PROGRAMACIÓNDE 06 ...
hace 5 días · Subido por Urbana Play 104.3 FM

Daniela Hozbor: "La variable que prevalece es la ... - YouTube
https://www.youtube.com › watch



Daniela **Hozbor**, coordinadora de la subcomisión de Vacunología de la Asociación Argentina de ...
8 abr. 2021 · Subido por RADIO REALPOLITIK FM

https://www.youtube.com/watch?v=pRCNBSUsvY Noviembre 2022.

https://www.youtube.com/watch?v=pvulv6i05Ts Febrero 2022

DANIELA HOZBOR: “ARGENTINA SIEMPRE ES PIONERA Y LA PROVINCIA NO SE QUEDA ATRÁS”
Información General
06/02/2023Abonaerense

Daniela Hozbor, responsable del Laboratorio VacSal de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP aseguró “estamos plagados de buenas noticias” primero porque comenzó la vacunación contra el Covid-19 con la formula bivalente en la Provincia. Y luego porque “empiezan los ensayos clínicos para la vacuna argentina” ARVAC Cecilia Grierson.

En Siete Colores, por FM 97 Une, la especialista aseguró: “la verdad es que en todo lo que refiere a vacuna y vacunación, Argentina siempre es pionera y la Provincia no se queda atrás con el inicio de la vacunación con la formula bivalentes para los refuerzos”.

Seguido, Hozbor especificó que “se trata de un nuevo desarrollo, pero basado en las plataformas ya existentes: las vacunas monovalente hechas a partir de ARN mensajero de las farmacéuticas Moderna y Pfizer. Esta nueva fórmula contiene componentes del virus ancestral que dio inicio la pandemia, Wuhan y de Omicron”.

https://actualidadbonaerense.com/daniela-hozbor-argentina-siempre-es-pionera-y-la-provincia-no-se-queda-atras/

Dra. Daniela Hozbor - Corrientes - Radio Sudamericana
https://www.radiosudamericana.com › dra. daniela hozb...

Lunes 30 de Enero de 2023 - 16:00hs. Dra. Daniela Hozbor. Ciencia y Tecnología. las más leidas.

YouTube · Splendid AM 990

Daniela Hozbor: “Me cuesta comprender cómo después de la ...
YouTube · Splendid AM 990
3 may 2025

YouTube · Radio Con Vos 89.9

Daniela Hozbor - Doctora en Ciencias Bioquímicas | Algo ...
YouTube · Radio Con Vos 89.9
3 abr 2024



YouTube · Splendid AM 990

Dra Daniela Hozbor: "El virus llegó para quedarse, la idea es ...
YouTube · Splendid AM 990
24 may 2024

Fecha inicio: **05-2019** Hasta: **05-2019**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Este artículo fue hecho gracias al esfuerzo de periodistas profesionales. Si desea compartir esta nota utilice loslink: https://www.nexofin.com/notas/791937-la-importancia-de-aplicarse-las-vacunas-n-/ Copyright © www.nexofin.com

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	**Nexofin: https://www.nexofin.com/notas/791937-la-importancia-de-aplicarse-las-vacunas-n-/ Copyright © www.nexofin.com**	**Nexofin**	**No**

Tipos de destinatario:
Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **Nota sobre Las vacunas y el agua potable son las dos principales fuentes de inmunización que**

Fecha inicio: **05-2019** Hasta: **05-2019**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Las vacunas y el agua potable son las dos principales fuentes de inmunización que tenemos

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	**ON24: https://www.on24.com.ar/vida-ocio/salud/las-vacunas-y-el-agua-potable-son-las-dos-principales-fuentes-de-inmunizacion-que-tenemos/**	**ON24**	**No**

Tipos de destinatario:
Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **artículo en el Digital sobre En la era de la globalización, vacunarse es un acto solidario, sin discusión**

Fecha inicio: **04-2019** Hasta: **04-2019**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

En la era de la globalización, vacunarse es un acto solidario, sin discusión

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	**El Digital: http://www.el1digital.com.ar/articulo/view/81640/en-la-era-de-la-globalizacion-vacunarse-es-un-acto-solidario-sin-discusion**	**El Digital**	**No**

Tipos de destinatario:
Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros

Fuentes de financiamiento:
Sin financiamiento específico

Titulo: **Nota de divulgación sobre Por qué no cumplir con las vacunas es una amenaza para todos**
Fecha inicio: **04-2019** Hasta: **04-2019**
Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**
Descripción:

Por qué no cumplir con las vacunas es una amenaza para todos
Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	**TN Salud: https://tn.com.ar/salud/lo-ultimo/por-que-no-cumplir-con-las-vacunas-es-una-amenaza-para-todos_955266**	**TN Salud**	**No**

Tipos de destinatario:
Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros

Fuentes de financiamiento:
Sin financiamiento específico

Titulo: **Nota: Advierten que incumplir con el calendario de Vacunación es una amenaza para la población**
Fecha inicio: **04-2019** Hasta: **04-2019**
Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**
Descripción:

https://www.telam.com.ar/notas/201904/349854-advierten-que-incumplir-con-el-calendario-de-vacunacion-es-una-amenaza-para-la-poblacion.html
Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	**Telam: https://www.telam.com.ar/notas/201904/349854-advierten-que-incumplir-con-el-calendario-de-vacunacion-es-una-amenaza-para-la-poblacion.html**	**Telam**	**No**

Tipos de destinatario:
Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **Nota sobre movimientos antivacunas**

Fecha inicio: **04-2019** Hasta: **04-2019**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

https://infocielo.com/nota/103814/movimientos-antivacunas-una-amenaza-a-la-calidad-sanitaria-de-la-poblacion-mundial/

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	**Infocielo: https://infocielo.com/nota/103814/movimientos-antivacunas-una-amenaza-a-la-calidad-sanitaria-de-la-poblacion-mundial/**	**Infocielo**	**No**

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **Nota de divulgación sobre Mejor prevenir que curar: advierten sobre los riesgos de incumplir el**

Fecha inicio: **11-2018** Hasta: **11-2018**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Mejor prevenir que curar: advierten sobre los riesgos de incumplir el calendario de vacunación

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	**Infocielo: https://infocielo.com/nota/98313/mejor_prevenir_que_curar_advierten_sobre_los_riesgos_de_incumplir_el_calendario_de_vacunacion/**	**https://infocielo.com/nota/98313/mejor_prevenir_que_curar_advierten_sobre_los_riesgos_de_incumplir_el_calendario_de_vacunacion/**	**No**

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **TOS CONVULSA, una enfermedad inmunoprevenible vigente que no podemos dejar de atender**

Fecha inicio: **09-2017** Hasta: **09-2017**

Función desempeñada: **Otra (especificar)** Otra función desempeñada: **Responsable**

Descripción:

Divulgación de actividades de diagnostico, epidemiología y vacunología en Pertussis, una enfermedad respiratoria resurgente

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	**Pagina web: https://ibbm.conicet.gov.ar**	**Facultad de Ciencias Exactas -- UNLP**	**No**

Tipos de destinatario:
Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros

Fuentes de financiamiento:
Sin financiamiento específico

Titulo: **ENTREVISTA A DANIELA HOZBOR SOBRE PLAN DE VACUNACIÓN**
Fecha inicio: **07-2017** Hasta: **07-2017**
Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**
Descripción:

Divulgación del calendario Nacional de Vacunación y rechazo sobre preproyecto sobre la no obligatoriedad del uso de las vacunas
Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Televisión	**Dos Mitades**	**La Plata**	**No**
Videos	**Youtube**	**https://www.youtube.com/watch?v=lUy0iGfOJCo**	**No**

Tipos de destinatario:
Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros

Fuentes de financiamiento:
Sin financiamiento específico

Titulo: **Video sobre el proyecto VacSal**
Fecha inicio: **03-2013** Hasta: **03-2013**
Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**
Descripción:

En este video es sobre el proyecto VACSAL y el desarrollo nacional de vacunas. En esta oportunidad, investigadores encargados de la vacuna contra la tos convulsa te cuentan un poco más sobre este mal y su prevención.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	**http://www.argentinainnovadora2020.mincyt.gob.ar/?page_id=179#prettyPhoto**	**IBBM**	**Si**

Tipos de destinatario:
Público en general
Fuentes de financiamiento:
Sin financiamiento específico

Titulo: **Capacitación a personal de salud sobre coqueluche**
Fecha inicio: **11-2012** Hasta: **11-2012**
Función desempeñada: **Organizador o coordinador**
Descripción:
Capacitación a personal de salud sobre coqueluche
Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	**https://www.tiemposur.com.ar/nota/47921-capacitacion-a-personal-de-salud-sobre-**	**Rio Gallegos**	**No**

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Otros

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **Proyecto VacSal en Casa Rosada**

Fecha inicio: **06-2009** Hasta: **06-2009**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Nuevo convenio para la producción de vacunasLa Presidenta anunció el lanzamiento de un programa liderado por la Universidad Nacional de La Plata para la producción de vacunas.La presidenta Cristina Fernández encabezó esta tarde el acto de firma de un convenio con la Universidad Nacional de La Plata para la producción de vacunas en el calendario nacional.Se trata de un proyecto elaborado por Daniela Hozbor, docente de la Facultad de Ciencias Exactas, para la producción de dosis de vacunas de aplicación obligatoria que conforma el Calendario de Vacunación Nacional.El proyecto articula componentes de producción de epidemiología y desarrollo, cuyo objetivo último es la producción nacional de vacunas bacterianas del Calendario Nacional de Vacunación.En el acto, la Presidenta, sostuvo que "lo importante" de estas acciones "es poder articular los esfuerzos del sector público con la actividad privada" para "poder producir vacunas en forma eficiente y competitiva". "Tenemos que profundizar este tipo de actividades", dijo la mandataria.La ceremonia llevada a cabo en el Salón Sur de la Casa de Gobierno, contó con la asistencia del Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, Lino Barañao; la ministra de Salud, Graciela Ocaña; el ministro del Interior, Florencio Randazzo; el presidente de la Universidad Nacional de La Plata, Gustavo Azpiazu, y el decano de la Facultad de Ciencias Exactas, Carlos Della Védova, y el secretario General de la Presidencia, Oscar Parrilli; el intendente de La Plata, Pablo Bruera, así como científicos e invitados especiales.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	**Casa Rosada Presidencia de La Nación**	**Casa Rosada. Presidencia de La Nación Argentina**	**No**
Internet	**you tube: https://infocielo.com/nota/98313/mejor_prevenir_que_curar_advierten_sobre_los_riesgos_de_incumplir_el_calendario_de_vacunacion/**	**Casa Rosada**	**No**

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Tipos de destinatario:

- divulgación radial 2020. Radio Provincia. Testeo en pooles para COVID-19.
- https://ar.radiocut.fm/audiocut/dra-daniela-hozbor-docente-e-investigadora-facutad-cs-exactas-unlp-y-conicet/amp/

Entrevista radial 750 am. Julio 2020
https://www.facebook.com/page/133788303319361/search/?q=hozbor

10- **PATENTES – CONVENIOS**

Patente: Pérez, V., D.F. Hozbor, S. Molina Ortiz, M. Pistorio, E. Soto, J.R. Wagner, A. Lodeiro y A. Giallombardo. Productos alimenticios de porotos de soja y procedimientos para su fabricación. Presentada al Ministerio de Economía, Obras y Servicios Públicos (Reg. Propiedad Industrial). P020103278 - producto alimenticio a base de soja. Concedida AR036383B1

Patente: "Vacuna para la prevención de infecciones con Bordetella".Bottero, D., Gaillard, ME, Zurita, E., Ormazabal M., Errea, A., Moreno G, Rumbo M y Hozbor D. INPI el día 27/03/2013 Expediente 20130101023 en trámite

Patente internacional: VACCINES FOR THE PREVENTION OF INFECTIONS WITH BORDETELLA. Submission Number: 060143 Application Number: PCT/IB2014/060143

Date of Receipt: 25 March 2014 Receiving Office: International Bureau of the World Intellectual Property Organization. Concedida en USA. 2017 Concedida Brasil 2023

Convenio de TRANSFERENCIA TECNICO ACADÉMICA AL ANLIS MALBRÁN (2004):
PROYECTO: Desarrollo e implementación del diagnóstico, caracterización y vigilancia laboratorial de Bordetella spp.
RESPONSABLE POR PARTE DE LA FCE-UNLP: DRA. DANIELA HOZBOR
CUENTA CON LA RENOVACION APROBADA PARA 2006 – 2007, 2008-2009.
NUEVA RENOVACIÓN 2010-2014

- CONVENIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ENTRE UNLP (IBBM FCE UNLP CONICET) Y LA EMPRESA BIONNOVO. TÍTULO: Desarrollo de vacunas veterinarias potenciadas con OMVs tiene por Objeto evaluar la capacidad de las OMVs en potenciar las vacunas veterinarias desarrolladas por BIOINNOVO. Marzo 2022/Marzo2023 Monto 4000 dólares. IR por parte del IBBM: Dra, Daniela Hozbor

11- **PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS NACIONALES**

1- Producción de *Bordetella pertussis* en cultivos batch. Influencia de los parámetros del sistema sobre los rendimientos de biomasa y antígenos solubles" Rodriguez M.E., Samo, A., Hozbor, D. and Yantorno, O. XXV Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires. 22 al 24 de octubre de 1989.

2- Vacunas contra la tos convulsa: estudios de la variación antigénica durante el crecimiento celular en medios líquidos"
Hozbor, D., Samo, A., Rodriguez M.E. and Yantorno, O.
XXV Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires. 22 al 24 de octubre de 1989.

- 3- Vesículas de membrana externa de *Bordetella pertussis* : secreción y caracterización"
Hozbor, D. Delaplace, L., Rodriguez, M.E. and Yantorno, O.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica, Iguazú, Misiones.

26 al 29 de noviembre de 1994.

4- Influencia de la tensión en oxígeno sobre el rendimiento celular y antigénico de *Bordetella pertussis*
Rodriguez, M.E., Hozbor, D. and Yantorno, O.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica, Iguazú, Misiones.
26 al 29 de noviembre de 1994.

5- Caracterización de serovariedades de *Salmonella* resistentes a cefalosporinas de tercera generación.
Sambade A., Hozbor, D. Lozano M., Lopardo H. y Lagares A.
XXX Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica, Iguazú, Misiones.
26 al 29 de noviembre de 1994.

6- Mutagénesis y análisis transcripcional de una región cromosomal de *Rhizobium meliloti* involucrada en la síntesis de lipopolisacárido y en la simbiosis con alfalfa.
Hozbor, D. y Lagares A.
XXX Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica, Iguazú, Misiones.
26 al 29 de noviembre de 1994.

7- Construcción y caracterización de una cepa de *Sinorhizobium meliloti* marcada en una región neutra de su cromosoma con el gen de la proteína de fluorescente verde GFP.
Pistorio, M. Balague, L.J., Pich Otero, A.J.L., Del Papa M.F., Wynne, M.E., Hozbor, D.F. y Lagares, A.
Sociedad Argentina de Bioquímica y Biología Molecular, Reunión Anual 1998. Mendoza, noviembre 1998.

8- Identificación y mutagénesis del gen *rfaC* (*waaC*) implicado en la biosíntesis del lipopolisacárido de *Bordetella bronchiseptica*. F. Sisti, J. Fernández, O. Yantorno, A. Lagares y D. Hozbor. XXXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Bioquímica y Biología Molecular. Mendoza, Noviembre 1998.

9- Persistencia de *Bordetella bronchiseptica* en fase virulenta. Fernández J., Sisti, F., Yantorno, O., Lagares A.y Hozbor. D. Reunión Anual 1999. de la Sociedad Argentina de Bioquímica y Biología Molecular. Mendoza 1999.

10- Caracterización fenotípica y genotípica de aislamientos de *Bordetella pertussis* obtenidos en Argentina de pacientes pediátricos. C. Llanos, I. Roccia, B. Gatti, J. Fernández, F. Sisti y D. Hozbor. IX Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires Octubre 2001.

11- Different virulence factors are involved in *Bordetella pertussis* attachment to and survival in respiratory epithelial cells. M. L. A. Pérez Vidakovics, D. F. Hozbor, O. M. Yantorno and M. E. Rodríguez**.** XXXVIII Reunión Anual se SAIB (Congreso Nacional) Villa Carlos Paz, Córdoba. 5- 9 Noviembre de 2002. Publicado en Biocell, 2002; 26 (suppl. III): 86.. ISSN 0327-9545.

12- *Bordetella pertussis* y *Bordetella bronchiseptica* de pacientes pediátricos en Argentina, caracterización molecular e importancia epidemiológica. Fingermann M., Fernández J., Sisti F., Llanos C., Roccia L., Gatti B., Rodriguez M.E. y Hozbor D. Actualizaciones en Clínica Pediátrica III. Jornadas Internacionales de Investigación Clínica, Epidemiológica y Calidad de Atención en Pediatría y Perinatología. Mayo 2003. La Plata. Argentina. **Trabajo Premiado**

13- ¿Tiene impacto epidemiológico la variación genética de B. pertussis?. Hozbor D; Gatti B; Fingermann M, Fernández, J., Sisti F, Rodríguez, ME., Agosti MR; Morales JCD, González Ayala SE. 33er Congreso Argentino de Pediatría. CONARPE 2003. Octubre 2003. Mar del Plata. Argentina.

14- Modificación de la estructura del lipopolisacárido de *Bordetella bronchiseptica* a través de un mecanismo independiente de BvgAS. Sisti F., Fernández J., Lagares A. Y Hozbor D. Exposición oral.

Segundas Jornadas de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología. Octubre 2003. Buenos Aires. Argentina.

15- Simultaneous expression of vag and vrg genes does not alter Bordetella bronchiseptica –host interaction. Fernández J., Sisti, F., Fingermann, M., Rodriguez, ME and Hozbor D. SAIB. Noviembre 2003. Bariloche. Publicado en Biocell, 2003 ISSN 0327-9545.

16- Pro apoptotic activity of Bordetella bronchiseptica lipopolysaccharide in epithelial and immune host cells. Sisti F., Fernández J., Bottero D., Gaillard E., Graieb A. y Hozbor D. Comunicación oral – Asistente/Orador. XL Reunion De La Sociedad Argentina De Investigación Bioquímica Y Biología Molecular (Saib). Diciembre de 2004. Iguazu. Argentina.

17- Stimulation of epithelial innate immunity by flagellin from *Bordetella bronchiseptica*. Rumbo M., Fernandez J., Sisti F., Rey A., Hozbor D and Sirard JC. VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología. 2 al 6 de Octubre de 2005. Cordoba, Argentina

18- Desarrollo e implementación del diagnóstico microbiológico y molecular de Bordetella spp. Graieb, A, Fingermann M, Gaillard M. E. , Bottero, D, Fernández J, Sisti F. y D. Hozbor. Jornadas de Extensión 2005. Facultad de Ciencias Exactas. UNLP. Octubre 2005. La Plata, Argentina.

19- Molecular differences between Bordetella pertussis circulating strains and the vaccine strain used for vaccine production: implication in the efficiency of pertussis vaccine induced immunity against currently circulating B. pertussis isolates. Gaillard Emilia, Sisti Federico, Fernandez Julieta, Bottero, Daniela, Graieb, Augusto, Fingermann Matías and Hozbor Daniela. XLI Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular . Diciembre 2005. Pinamar Argentina.

20- Disertante. *Bordetella pertussis*: cambios en la epidemiolgía molecular de un patógeno re emergente
CUBRA IX Congreso Nacional Bioquímico 26-29 de Septiembre 2007.

21- *Bordetella pertussis*: cambio en la biología molecular de un patógeno re emergente. Disertante en mesa redonda XI Argentina Congress of Microbiology
10-12 de Octubre 2007.

22- Coqueluche en la Provincia de Misiones. Microbiología y aspectos epidemiológicos. Von Specht, Mgrenon, Laczeski, M., Tagliaferri P., Fossati, S, Weltman, G, and Hozbor D Poster
XI Argentina Congress of Microbiology
10-12 de Octubre 2007

23- *Bordetella parapertussis*: detección de un patógeno para el que no existe una estrategia específica de control. Pianciola L., Mazzeo M., Bottero D., Zurita, E., Archuby, D., Almuzara M., Vay C., y Hozbor D. XIII Jornadas Argentinas de Microbiología. 9, 10 y 11 de Octubre 2008. Rosario

24- Utilización De Vesículas De Membrana Externa (Omvs) *De Bordetella Pertussis* Como Vacuna Intranasal Anti-Pertussis", Griselda Moreno, Roy Roberts, Agustina Errea, Celina Castuma, Martín Rumbo, Daniela Hozbor. Reunión Anual de SAI-GRCF 2008 La Falda Córdoba

25- Determinación De La Capacidad Adyuvante De Agonistas Tlr En Un Modelo De Inmunización Intranasal Frente A *Bordetella Pertussis* Agustina Errea, Roy Roberts, Griselda Moreno, Daniela Bottero, Daniela Hozbor y Martín Rumbo. Reunión Anual de SAI-GRCF 2008 La Falda Córdoba

26- C-di-gmp regulates motility and biofilm formation in Bordetella bronchiseptica.Sisti F, Hozbor D, Fernández J.
XLVI reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación
en Bioquímica y Biología Molecular. Puerto Madryn, Argentina. noviembre 2010.

27- Epidemiología De Pertussis En Argentina Durante El Período 2006-2010: Tendencias Por Grupo De Edad Y Estado De Vacunación
Lara C., Flores D., Zurita, E., Sorhouet C, Fioriti A., Fiori, S., Bottero D., Barbero P., Bettiol M.4, Gatti, B ., Pianciola L, Graieb, A., González Ayala S, Galas M. y Hozbor D . XII CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA
VI Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología
Micología y Parasitología Clínica - SADEBAC
I Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental Octubre 2010

28- Caracterización Funcional De Aislamientos Clínicos Argentinos De *Bordetella Pertussis* Mediante Estrategias Inmuno-Proteómicas En Comparación Con Cepas Vacunales En Uso
AUTORES: HOZBOR, DANIELA; GAILLARD, MARA EMILIA (IBBM FCE UNLP); BOTTERO, DANIELA (IBBM FCE UNLP); FRITZ, MARIANA (IBBM FCE UNLP); CASTUMA, CELINA(IBBM FCE UNLP); GRAIEB, AUGUSTO(IBBM FCE UNLP); FINGERMANN, MATIAS(IBBM FCE UNLP)
XII CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA
VI Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología
Micología y Parasitología Clínica - SADEBAC
I Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental Octubre 2010

29- Identificación de nuevos factores bacterianos regulados por el sistema de dos componentes BvgAS de Bordetella. Fernández, J., Sisti, F., Ormazabal, M. y Hozbor D.
XII CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA
VI Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología
Micología y Parasitología Clínica - SADEBAC
I Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental Octubre 2010

30- Mesa Redonda Controversias en vacunas.
Título de la charla: Pertusis: una enfermedad resurgente que requiere de una revisión en sus estrategias de control Disertante: Daniela Hozbor
XII CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA
VI Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología
Micología y Parasitología Clínica - SADEBAC
I Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental Octubre 2010

31- c-di-GMP Regulates Motility And Biofilm Formation In *Bordetella bronchiseptica*. Sisti, F, Hozbor, D, Fernández J. XLVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. Puerto Madryn, Argentina. Diciembre 2010.

32- c-di-GMP enhanced biofilm formation in *Bordetella bronchiseptica* is not BvgA regulated. Fernández J Hozbor, D, Sisti, F. VII Congreso Argentino de Microbiología General "Samige del Bicentenario". Tucumán, Argentina. Mayo 2011. Presentación oral.

33- Mesa Redonda Coqueluche: una enfermedad inmunoprevenible resurgente Disertante: Daniela Hozbor
Infecciones respiratorias en Pediatría. Puesta al día 2011. Simposio Internacional SADIP. 5 de Mayo 2011. Buenos Aires Argentina

34- Diagnostico Molecular Para Coqueluche Empleando Una Plataforma Multiplex De PCR En Tiempo Real
Flores Dario; Lara Claudia; Bottero Daniela; Fiori Silvana; Sorhouet Cecilia; Ruggieri, Diego L. , Zurita Eugenia, Galas Marcelo, Hozbor Daniela F.
Congreso Redes de Laboratorio. Rosario 5-7 Septiembre 2011

35- *Bordetella holmesii* en niños con sospecha clínica de pertussis

Bottero Daniela, Lara Claudia , Griffith Matthew, Flores Darío, Pianciola Luis, Mazzeo, Melina, Zamboni Maria Ines, Spoleti María Julia,Anchart Eduardo, Ruggeri Diego, Sorhouet Cecilia, Fiori Silvana, Galas Marcelo y Hozbor Daniela
Congreso Redes de Laboratorio. Rosario 5-7 Septiembre 2011

36 In vitro and in vivo characterization of Bordetella bronchiseptica lipopolysaccharide defective mutant. Cordero A., Fernández J., Hozbor D., Sisti F.
XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. Potrero de los
Funes, Argentina. Octubre 2011.

37- Casos De Coqueluche En Ciudad Autonoma Y Conurbano Bonaerense Registrados En Los Laboratorios Nacionales De Referencia
Sorhouet Cecilia; Lara Claudia S.; Flores Darío ; Ruggeri Diego L. ; Bottero Daniela; Fiori Silvana; Zurita Eugenia; Galas Marcelo F.; Hozbor Daniela F.
Congreso Redes de Laboratorio. Rosario 5-7 Septiembre 2011

38- Serologia Aplicada Al Diagnostico De Coqueluche En Pacientes Adolescentes Y Adultos
Lara Claudia S; Flores Darío; Sorohuet Cecilia; Ruggeri Diego L.; Bottero Daniela -.(2); Fiore Silvana; Zurita Eugenia; Regueira Mabel, Galas Marcelo F, Hozbor Daniela F.
Congreso Redes de Laboratorio. Rosario 5-7 Septiembre 2011

39- O4 (203) Genotipificación de aislamientos clínicos de *Bordetella pertussis* circulantes en nuestro país en los últimos 10 años. L Basile, D Bottero, D Flores, ME Gaillard, S Fiori, S Zurita, C Castuma, D Hozbor VII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas – SADEBAC Ciudad de Buenos Aires del 26 al 30 de Junio 2012

40. P170 (205) Resurgencia de coqueluche en Argentina: caracterización temporal de la sintomatología de los pacientes menores de 1 año edad. D Flores, S Fiori, D Bottero, C Lara, L Pianciola, L Basile, M Ormazabal, C Sorhouet, D Ruggeri, M Galas, D Hozbor. VII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas – SADEBAC Ciudad de Buenos Aires del 26 al 30 de Junio 2012

41- Characterization of the stimulated innate resisteance event (StiR) in *Bordetella pertussis* Infection. Zurita, E., Errea A., Moreno G., Ormazabal M., Rumbo M., and Hozbor D.
VIII Congreso Microbiología General. 4-6 de Julio 2012. Mar del Plata

42- Defining biotecnological parameters for new pertussis acellular vaccine. Gaillard ME., Bartel E., Zurita E., Rumbo M., and Hozbor D
VIII Congreso Microbiología General. 4-6 de Julio 2012. Mar del Plata

43- Higher protection levels of Fim2 from *Bordetella pertussis* in the murine model of infection.
Castuma C., Gaillard ME., Graieb A and Hozbor D.
VIII Congreso Microbiología General. 4-6 de Julio 2012. Mar del Plata

44-Rol de las especies reactivas a oxígeno en la protección contra el agente causal de la tos convulsa, Bordetella pertussis. ZURITA, MARIA EUGENIA; MORENO, GRISELDA; ERREA, AGUSTINA; RUMBO, MARTIN; HOZBOR, DANIELA . Otro.
Congreso. LVII Reunion anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica- LX Reunion Científica anual de la Sociedad argentina de Innunología. . 2012 - .

45- Cepas Vacunales Y Aislamientos Clínicos Argentinos De *Bordetella Pertussis*: Diferencias Genotipicas Y Proteomicas.
D Bottero, D Gaillard, L Basile, D Hozbor. XIII Congreso Argentino de Microbiología 2013 y II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental 2013

46- Vesículas De Membrana Externa Derivadas De Bordetella Parapertussis Como Una Vacuna Acelular Contra La Infección Por B. Parapertussis Y B. Pertussis
D Hozbor, D Bottero, M Gaillard, A Errea, G Moreno, E Zurita, L Pianciola, M Rumbo. XIII Congreso Argentino de Microbiología 2013 y II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental 2013

47- "Descripción de la epidemiología de Coqueluche en Argentina a partir de las notificaciones realizadas al SNVS-SIVILA durante el período 2008 -2012" Primer Simposio de Vigilancia 12-13 de Noviembre de 2013.
PRESENTACIÓN ORAL. Dra. Daniela Hozbor

48- Participación como oradora en la Mesa Redonda "Enfermedades respiratorias bacterianas y virales" Tema: "Enfermedades Composición vacunal para Coqueluche y caracterización laboratorial de la cepas circulantes". Primer Simposio de Vigilancia 12 y 13 de noviembre de 2013, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

49- Evaluación de un modelo de trasmisión de Tos Convulsa utilizando datos epidemiológicos
8vo Congreso Latinoamericano de Biomatemática – SOLABIMA. PABLO SEBASTIÁN PESCO; PAULA BERGERO; GABRIEL FABRICIUS; DANIELA HOZBORLuján; Año: 2013.

50- Involucramiento de diferentes poblaciones celulares del huésped en el fenomeno STIR detectado en las infecciones de Bordetella pertussis". Eugenia Zurita, Griselda Moreno, Emilia Gaillard, Daniela Bottero, Martín Rumbo y Daniela Hozbor. Congreso de la Sociedad Argentina de Inmunologia –Mar del Plata, Noviembre 2014.

51- Resurgencia de la tos convulsa: Efecto de cambios en la efectividad de la vacuna en el tiempo y en las tasas de transmisión de la enfermedad. PABLO SEBASTIÁN PESCO; PAULA BERGERO; GABRIEL FABRICIUS; DANIELA HOZBOR. VI Escuela Biomat. Lugar: La Falda; Año: 2014;

52- Evaluation of heterologous prime-boost immunization strategy against *Bordetella pertussis* using a novel outer membrane vesicle based vaccine and commercial acellular vaccine. Zurita E 1 , Gaillard ME 1 , Moreno G 2 , Sabater D. 1 , Rumbo M 2 and Hozbor D 1 .LXI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Científica (SAIC), LXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI) y XLVIII Reunión Anual de a Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Noviembre 2016. Mar del Plata

53. ¿Qué pasaría en Argentina con la tos convulsa si las vacunas dejaran de ser obligatorias?
BERGERO, PAULA ELENA; GABRIEL FABRICIUS; DANIELA HOZBOR
Reunión Anual de la Asociación Física Argentina
Lugar: La Plata; Año: 2017.

54. Inmunización en neonatos como una estrategia novel contra pertussis. Martin Aispuro, P., Bottero D., Gaillard ME y Hozbor D. Primera Jornada de Microbiología General. IV CAMAYA-IMicroGen de la Asociación Argentina de Microbiología. 11-13 de Abril de 2018. Mar del Plata. (incluido también en la sección de premios y distinciones).

55. Genotipificación de Aislamientos clínicos de Bordetella pertussis, agente causal de una patología inmunoprevenible vigente. Bartel E., Gabrielli., Carriquiriborde, F.Martin Aispuro, P., Apodaca S., Bottero D y Hozbor D. Primera Jornada de Microbiología General. IV CAMAYA-IMicroGen de la Asociación Argentina de Microbiología. 11-13 de Abril de 2018. Mar del Plata.

56- ADJUVANT PROPERTIES OF OUTER MEMBRANE VESICLES DERIVED FROM BORDETELLA PERTUSSIS.
Rudi, E, Gaillard ME, Castuma C, and Hozbor D
Laboratorio VacSal. Instituto de Biotecnología y Biología Molecular.
Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional
de La Plata. CONICET. Reunión Anual de las Sociedades SAI, SAIC SAFIS. Noviembre 2020.

57 NEONATAL-MOUSE MODEL TO CHARACTERIZE
VACCINES AND STRATEGIES FOR OVERCOMING PERTUSSIS
IN EARLY LIFE
Martin Aispuro P1, Ambrossis N1, Zurita ME1, Gaillard ME1,
Bottero D1 and Hozbor DF1
1.Laboratorio VacSal, Instituto de Biotecnología y Biología
Molecular (IBBM). Facultad de Ciencias Exactas. Universidad
Nacional de La Plata. CCT-CONICET -La Plata. Calles
50 y 115. 1900. La Plata. Argentina. Reunión Anual de las Sociedades SAI, SAIC SAFIS. Noviembre 2020.

58 AIM2 INVOLVEMENT IN INFLAMMASOME ACTIVATION
TRIGGERED BY OUTER MEMBRANE VESICLES
(OMVS) FROM BORDETELLA PERTUSSIS
Elizagaray ML1, Gomes MT2, Guimaraes ES2, Rumbo M1,
Hozbor DF3, Oliveira SC2, Moreno GN1
1IIFP Instituto de Estudios Inmunológicos y Fisiopatológicos-
UNLP-CONICET-Argentina
2LIDI-ICB Instituto de Ciencias Biológicas-UFMG-Brazil
3Laboratorio VacSal, IBBM Instituto de Biotecnología y Biología
Molecular-UNLP-CONICET-Argentina .Reunión Anual de las Sociedades SAI, SAIC SAFIS. Noviembre 2020.

59 IMMUNIZATION WITH THE NOVEL VACCINE CANDIDATE BASED ON OUTER MEMBRANE VESICLES IMPROVE RESISTANCE OF MICE TO BORDETELLA PERTUSSIS INFECTION
Erika Rudi, Emilia Gaillard and Daniela Hozbor
Laboratorio VacSal. Instituto de Biotecnología y Biología Molecular (IBBM) Facultad Ciencias Exactas UNLP-CONICET
Reunión Anual de Sociedades de Biociencias SAIC | SAI | SAFIS 16 al 19 de Noviembre 2022 Mar del Plata. Buenos Aires Argentina. Publicado en Medicina BUENOS AIRES, VOL. 82 Supl. V – 2022 pag. 332

60 IMMUNOLOGICAL STUDY OF COVID-19 VACCINE CANDIDATE BASED ON RECOMBINANT SPIKE TRIMER PROTEIN FROM DIFFERENT SARS-COV-2 VARIANTS OF
CONCERN
Erika Rudi1#, Pablo Martin Aispuro1#, Eugenia Zurita1, Maria, M. Gonzalez Lopez Ledesma2
Daniela Bottero1, Juan Malito3, Magali Gabrielli1, Emilia Gaillard1, Matthew Stuible4, Yves Durocher4, Andrea V. Gamarnik2, Andrés Wigdorovitz3, Daniela Hozbor1*
Reunión Anual de Sociedades de Biociencias SAIC | SAI | SAFIS 16 al 19 de Noviembre 2022 Mar del Plata. Buenos Aires Argentina. Publicado en Medicina BUENOS AIRES, VOL. 82 Supl. V – 2022 pag. 335

61 MATERNAL PRIMING IN INFANCY WITH WHOLE CELL BUT NOT ACELLULAR PERTUSSIS VACCINE LEADS TO A MORE DURABLE AND ROBUST PROTECTIVE RESPONSE IN NEONATAL MICE
Pablo Martin Aispuro, Daniela Bottero, Daniela Hozbor
Reunión Anual de Sociedades de Biociencias SAIC | SAI | SAFIS 16 al 19 de Noviembre 2022 Mar del Plata. Buenos Aires Argentina. Publicado en Medicina BUENOS AIRES, VOL. 82 Supl. V – 2022 pag. 335

62. IMMUNITY AGAINST PERTUSSIS IN EARLY STAGES OF LIFE

Martin Aispuro Pablo; Bottero Daniela; Hozbor Daniela. LXXI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA 2023. 9 al 11 de noviembre en la ciudad de San Luis, Argentina

63. MOLECULAR MODIFICATION OF A NOVEL PERTUSSIS VACCINE CANDIDATE FOR MORE EFFECTIVE IMMUNE RESPONSE AGAINST BACTERIAL COLONIZATION
Oriana López, Emilia Gaillard, Lucia Locati, Bernarda Pschunder and Daniela Hozbor. LXXI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA 2023. 9 al 11 de noviembre en la ciudad de San Luis, Argentina

64. NEW VACCINATION STRATEGIES AGAINST THE RESURGENT RESPIRATORY DISEASE NAMED PERTUSSIS Locati L., Bottero D., Lopez O., Pschunder B., Martin Aispuro P., Zurita M.E. and Hozbor D. LXXI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA 2023. 9 al 11 de noviembre en la ciudad de San Luis, Argentina

65. ADJUVANT CAPACITY OF OUTER MEMBRANE VACCINE DERIVED FROM BORDETELLA PERTUSSIS Bernarda Pschunder, María Eugenia Zurita, Lucia Locati, Oriana López, Erika Rudi, Emilia Gaillard and Daniela Hozbor LXXI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA 2023. 9 al 11 de noviembre en la ciudad de San Luis, Argentina

INTERNACIONALES.

1- Cinética de producción de células y antígenos solubles de *Bordetella pertussis* en medios líquidos.
Hozbor, D., Samo, A, Yantorno, O and Ertola, R.
XX-IV SAIB PAABS. Córdoba. Octubre 1988

2- Effect of process parameters on the production of *Bordetella pertussis* in batch culture
Rodriguez M.E., Hozbor, D., Yantorno, O. and Samo
5to Congreso de Biotechnología. Copenague. 8-13 Julio 1990

3- Análisis de la respuesta inmune humoral inducida por diferentes antígenos del escropión *Centruroides noxius* y su actividad neutralizante
Calderon, E., Hozbor, D., Diaz, C. and Possani, L
Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Bioquímica.Noviembre 1990

4- Caracterización del pegado de la noxiustoxina de synaptosomas de cerebro de ratas
Gurrola, G., Hozbor, D. and Possani, L.
Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Bioquímica. Noviembre 1990

5- Effect of hydromechanical forces on cellular and extracellular *Bordetella pertussis* antigens
Rodriguez, M.E., Hozbor, D., Samo, A. and Yantorno
VII Congress of Panamerican Association of Biochemical Societies. Ixtapa (México). Septiembre 1992

6- *Bordetella pertussis* lipopolysaccharide liberation in liquid media
Hozbor D., Rodriguez, M.E., Samo, A. and Yantorno O.
VII Congress of Panamerican Association of Biochemical Societies. Ixtapa (México). Septiembre 1992

7- Aspectos tecnológicos ligados a la obtención de antígenos extracelulares de *Bordetella pertussis*
Hozbor, D., Rodriguez, M.E., Samo, A. and Yantorno O.

Congreso Internacional "Fronteras de la Investigación" organizado por CEDIQUIFA. Buenos Aires (Argentina) Octubre 1992

8- Release of adenylate cyclase of *Bordetella pertussis* and its interaction with outer membrane components
Hozbor, D., Yantorno, O. Rodriguez, M.E. and Samo, A.
6 to Congreso de Biotecnología. Florencia (Italia). 13-17 junio 1993

9- Rol del flagelo en la infección de Bordetella bronchiseptica
Hozbor D., Betsou F. and Guiso N.
Jornadas Departamentales. Departamento de Bacteriología y Micología. Institut Pasteur. Paris. Francia. Enero 1996

10- lpsB a symbiotically relevant gene for R. meliloti is also present and functional in other rhizobial species.
Hozbor, D., Pich Otero, A.J.L., Pistorio, M., Niehaus, K., Pühler, A. and A. Lagares.
11th International Congress on Nitrogen Fixation, Paris Francia, Julio de 1997

11- Requeriments of *Sinorhizobium meliloti* surface polysaccharides for an efective nodulation depend on the species of the *Medicago* host
Hozbor, D., Pich Otero, A.J.L., Lodeiro A. y Lagares A.
12th International Congress on Nitrogen Fixation, Foz do Iguaçu, Paraná, Brasil, 12 al 17 de septiembre de 1999.

12- Rol del lipopolisacárido de *Bordetella bronchiseptica* en la patogénesis y persistencia de la bacteria en el hospedador.
Sisti, F., Fernández, J., Lagares A., Rodriguez, M.E. y Hozbor, D. Reunión Iberoamericana de Bioquímica, Biología Molecular y Biología Celular. Viña del Mar Chile, 2000.

13- Flagellin, a bvg-Repressed Factor, has a Critical Role in *Bordetella bronchiseptica* – Host Interaction. J. Fernández., F. B. Sisti, M.E. Rodríguez,Yantorno O. and D. F. Hozbor. Sociedad Americana de Microbiología 102 Reunión General
Centro de Convención Salt Palace Salt Lake City, Utah. Mayo 19 – 23 del 2002

14- Phenotypic And Genotypic Characterization Of *Bordetella pertussis* Clinical Isolates Obtained In Argentina. Fingermann M., Fernández J., **Sisti F.**, Llanos C., Roccia L., Gatti B., Mooi F., Rodriguez M.E. and Hozbor D. . Seventh International Symposium on Pertussis: Genome, Pathogenesis, and Immunity. Septiembre 2002. Cambridge, UK.

15- *Bordetella pertussis* Isolates in Argentina: genetic divergence with vaccine strain. Hozbor, D., Bottero, D., Weltman G., Gaillard, ME., Graieb AL., Fernández J., Gatti B., Regueira M., Binsztein N. International Conference on Emerging Infectious Diseases. Atlanta, Georgia, USA Marzo 19-20. 2006. Presentación Oral: Dra. Daniela Hozbor.

16- Comparative genomics and surface proteomics analysis of three *Bordetella pertussis* strains used in vaccine production. Bottero, D., Gaillard ME, Fernández J., Weltman G., and Hozbor D. Eighth International Symposium: Saga of Genus Bordetella, 1906-2006 . Institut Pasteur, París Francia. 7-10 Noviembre de 2006. Presentación de Poster.

17- Whole genome bioinformatics-based approaches for pertussis vaccine design. Graieb, A., Fingermann M., Sisti F., Roberts R. and Hozbor D. Eighth International Symposium: Saga of Genus

Bordetella, 1906-2006 . Institut Pasteur, París Francia. 7-10 Noviembre de 2006. Presentación de Poster.

18- Pertussis at a tertiary pediatric hospital in Argentina. Agosti M R, Gatti B, Hozbor D, Gonzalez Ayala S. Eighth International Symposium: Saga of Genus Bordetella, 1906-2006 . Institut Pasteur, París Francia. 7-10 Noviembre de 2006. Presentación de Poster.

19- El lipopolisacárido de *Bordetella bronchiseptica*: una molécula clave en la modulación de la respuesta inmune del hospedador. Sisti F., Fernández J., Higgins S., Mills KH. y Hozbor D. XXVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología organizado por la Asociación Latinoamericana de Microbiología. Pucón Chile, 2006.

20 Epidemiological characteristics of pertussis cases registered at Argentinean National Reference Center during 2003 - 2006", A. L. Graieb, R. Roberts, M. Fingermann, D. Bottero, F. B. Sisti, M. E. Gaillard, J. Fernández, L. Pianciola, M. Lescano, D. Dibiase, M. Regueira, N. Binsztein, O. Rico, G. Ríos, D. F. Hozbor. Tenth Annual Conference on Vaccine Research sponsored by the National Foundation for Infectious Diseases. Abril 30 – Mayo 2, 2007.

21- Molecular differences between Bordetella pertussis circulating strains and the vaccine strain used for vaccine production: implication in the efficiency of pertussis vaccine, M. E. Gaillard, F. B. Sisti, A. Graieb, J. Fernández, D. Bottero, M. Fingermann, R. M. Roberts, L. Pianciola, O. Rico, D. F. Hozbor. Tenth Annual Conference on Vaccine Research sponsored by the National Foundation for Infectious Diseases. Abril 30 – Mayo 2, 2007.

22- Simposio Brasil Argentina de Resistencia Microbiana. II Seminario Nacional de Red RM Evento realizadoen el ambito de Termo de Cooperação 37 (TC 37) entre la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) y la Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria (Anvisa)

Projecto "Monitoreo y Prevención de la Resistencia Microbiana en Servicios de Salud"

Disertante Reemergencia de Tos convulsa. Problemática actual de Bordetella pertussis en el mundo, un desafío para los Sistemas de Salud. Octubre 2007 Foz Iguazú

23 Asistencia al 5 th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Disease. Bangkok Thailandia November 15 th to 18 th November. Reunión de Discuaión pertussis con Prof Marta Granstrom Sweden

24- 6to Congreso Argentino de Infectolología pedíatrica. Jornada de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica (SLIPE) Cono Sur. 16-19 de abril 2008.
Título del trabajo presentado: Características epidemiológicas de casos de pertussis registrados en Centros Nacionales de Referencia durante los años 2006-2007.Hozbor, D., Flores D., Fioriti A., Zurita E., Lara C., Weltman G., Archuby D., Graieb, A, Roberts, R, Fingermann, M., Bottero, D., Gaillard M, Sisti F., Fernández J., Pianciola, L., Lescano, M., Callejo R., Regueira, M., Binsztein., N., Rico, O. Ríos G. , Galas M.

25 6to Congreso Argentino de Infectolología pedíatrica. Jornada de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica (SLIPE) Cono Sur. 16-19 de abril 2008.
Título del trabajo presentado: Infecciones respiratorias en niños: Coinfección Bordetella pertussis y virus respiratorios. Gatti, B., Borsa A., FallesenS., Bettiol M., Oderiz S., Peruffo V., Gonzalez Ayala S., Versri N., Flores, D., Fioriti A., Hozbor D

26. Cambridge Bordetella Workshop 22-24 July 2008. University of Cambridge, Cambridge Englan. Daniela Hozbor. Molecular epidemiology of pertussis in Argentina

27- 27th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Disease, Brussels, Belgium, June 9-13, 2009. A deterministic epidemiology model to study pertussis in Argentina
Gabriel Fabricius, Aníbal Lodeiro, Augusto Melgarejo, Augusto Graieb, Daniela Hozbor

28- 27th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Disease, Brussels, Belgium, June 9-13, 2009. PERTUSSIS EPIDEMIOLOGY IN ARGENTINA OVER 2006-2008: TRENDS BY AGE GROUP AND STATUS OF VACCINATION
Flores D., Weltman G., Zurita, E., Lara C., Fioriti A., Archuby, D., Bottero D., Barbero P. , Bettiol M., Gatti, B., Graieb, A., Gaillard, ME, Fingermann M., Sisti F., Fernández, J.1, Castuma C. , Gonzalez Ayala S, Galas M. and Hozbor D.

29. 6th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases, Buenos Aires, Argentina, November 19-22, 2009.
Título: Differential epidemiological characteristics of the pertussis outbreak registered in a southern province of Argentina
L. Pianciola, G. Weltman, A. Graieb, F Bulgheroni, M. Fingermann, V. Di Russo, A. Fioriti, E., C. Lara, Zurita, D. Archuby, D. Flores, D. Bottero, ME Gaillard, M. Regueira, M. Galas and D. Hozbor.

30. IX Congreso Latinoamericano de Inmunología. 3-7 noviembre de 2009. Viña del Mar. Chile
Trabajo aceptado para su presentación: Role of TLR4 in the early response to *Bordetella pertussis* Agustina Errea, Griselda Moreno, Roy Roberts, Augusto Graieb, Laurye Van Maele, Jean Claude Sirard, Martin Rumbo, Arndt Beneke and Daniela Hozbor.

31. . IX Congreso Latinoamericano de Inmunología. 3-7 noviembre de 2009. Viña del Mar. Chile
Trabajo aceptado para su presentación: Characterization of leucocyte subpopulations in the early phase of response against Bordetella pertussis infection. Griselda Moreno, Agustina Errea, Roy Roberts, Augusto Graieb, Laurye Van Maele, Jean Claude Sirard, Daniela Hozbor and Martin Rumbo.

32-Características inmunoprotectoras del lipopolisacárido de *Bordetella bronchiseptica*. Sisti F; Cordero A; Fernández J; Hozbor D. LIV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica y LVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata, Argentina. Noviembre 2009.

33. A deep rough type structure in *Bordetella bronchiseptica* lipopolysaccharide affects the host immune response. Federico Sisti, Julieta Fernández, Sarah C. Higgins, Kingston H. Mills, Daniela Hozbor. Ninth International Bordetella Symposium. Baltimore 30 Septiembre – 3 de octubre 2010.

34- Molecular basis for the selection of vaccine candidates to be included in a
new anti pertussis formulation
Bottero, D, Gaillard ME and Hozbor D. Ninth International Bordetella Symposium. Baltimore 30 Septiembre – 3 de octubre 2010.

35- Fim2 and Fim3 from *Bordetella pertussis* only protect against the infection from their respective producer strains. Celina E. Castuma, Augusto Graieb, Emilia Gaillard, Daniela Bottero and Daniela Hozbor. Ninth International Bordetella Symposium. Baltimore 30 Septiembre – 3 de octubre 2010.

36- EPIDEMIOLOGY OF PERTUSSIS IN ARGENTINA DURING THE 2006-2010 PERIOD: TRENDS BY AGE GROUP AND STATUS OF VACCINATION. POSSIBLE SOURCE OF INFECTION

Flores D., Lara C., Zurita, E.1, Sorhouet C, Fioriti A., Fiori, S., Bottero D., Barbero P. , Bettiol M., Gatti, B ., Pianciola L. , Mazzeo, M., Zamboni, MI, Anchart E.., Graieb, A., González Ayala S, Galas M. y Hozbor D . Ninth International Bordetella Symposium. Baltimore 30 Septiembre – 3 de octubre 2010.

37- TLR4 is critical for early recruitment to airways of phagocytes during the initial steps of *B. pertussi*s infection
Agustina Errea, Griselda Moreno, Roy Roberts, Augusto Graieb, Laurye Van Maele, Jean Claude Sirard3, Martin Rumbo1, Arndt Beneke and Daniela Hozbor
Ninth International Bordetella Symposium. Baltimore 30 Septiembre – 3 de octubre 2010.

38- TLR4 activation concomitant to *B. pertussis* infection potentiates bacterial clearance. Eugenia Zurita, Agustina Errea, Mariana Fritz, Federico Sisti, Griselda Moreno, Martin Rumbo and Daniela Hozbor. Ninth International Bordetella Symposium. Baltimore 30 Septiembre – 3 de octubre 2010.

39- Modeling and simulation of pertussis transmission in Argentina: effect of adding a booster in adolescents
Fabricius, G., Bergero, P., Ormazabal, M., Maltz, A., Hozbor D.
Ninth International Bordetella Symposium. Baltimore 30 Septiembre – 3 de octubre 2010.

40- Prevalence of pertussis antibodies in adults, maternal delivery and cord serum in Buenos Aires, Argentina Gabriela Manonelles, Aurelia Fallo; Daniela Hozbor,; Claudia Lara; Eduardo López. IDSA 48th Annual Meeting. Vancouver, 21 al 24 de Octubre 2010. Presentación de Poster.

41- Coordinación Mesa EU-Pertgenomics / EU-Pertstrain meeting
16-17th June, 2011 Health Protection Agency Microbiology Services Division Colindale, London UK
Session 5: Bordetella spp. and strain variation
Chairs: Nicole Guiso, France & Daniela Hozbor, Argentina

42- A mathematical pertussis transmission model to analysis the epidemiological impact of adolescent booster
Fabricius, G., Bergero, P, Ormazabal, M., Hozbor D.
7th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases (WSPID) in Melbourne. 16-19 de Noviembre de 2011.

43. Epidemiología Descriptica de la Internación por Coqueluche. Uriarte, V., Agosti, M., Bettiol, M., Garcia M., Hozbor, D., y Gonzalez Ayala S. III Congreso Internacional de Infectología Pediatrica y Vacunas. Buenos Aires 18 y 19 de Abril 2012.

44. Coqueluche en Argentina: Descripción de la situación epidemiológica durante el periodo 2008-2011. Flores, D., Lara, C., Giovacchini, C., Fiori, S., Sorhuet, C., Pianciola, L, Ruggeri, D., Antman J., Zurita, E., Mazzeo, M., Galas, M., Sagradini, S., Vizotti, C., Echenique, H., y Hozbor, D. III Congreso Internacional de Infectología Pediatrica y Vacunas. Buenos Aires 18 y 19 de Abril 2012.

45. Epidemiología Descriptiva de Casos de Coqueluche causada por *Bordetella parapertussis*. Pianciola, L., Bottero, D., Mazzeo, M., Flores, D., Navello M., y Hozbor, D.III Congreso Internacional de Infectología Pediatrica y Vacunas. Buenos Aires 18 y 19 de Abril 2012.

46. Coqueluche, situación actual. Coordinadora de mesa redonda. III Congreso Internacional de Infectología Pediatrica y Vacunas. Buenos Aires 18 y 19 de Abril 2012.

47- XII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología, SADI 2012 16, 17 y 18 de mayo de 2012. Disertante: Mesa Redonda: *B. pertussis*: una realidad cambiante
Diagnóstico.

48- Lower protective capacity of *Bordetella pertussis* fimbriae 3 compared to fimbriae 2", Castuma C and Hozbor D, reference 0106 has been accepted for poster presentation at the 10th International Symposium on Bordetella. Dublin Irlanda. Septiembre 2013

49- Pertussis Epidemiology in Argentina, Trends over 1969-2012", Darío Flores, Silvana Fiori, Laura Basile, Daniela Bottero, Luis Pianciola , Claudia Lara, María Emilia Gaillard, Marcelo Galas, Mabel Regueira, Diego Ruggeri, Cecilia Sorhouet Daniela Hozbor, reference 0059 has been accepted for poster presentation at the 10th International Symposium. Dublin Irlanda. Septiembre 2013

50- Acellular Pertussis Vaccine Based on Outer Membrane Vesicles Capable of Conferring Both Long-Lasting Immunity and Protection Against Different Strain Genotypes", Emilia Gaillard
Daniela Bottero, Agustina Errea, Maximiliano Ormazabal, Eugenia Zurita, Griselda Moreno, Martin Rumbo, Peter Van der Ley, Arno Van der Ark, Daniela Hozbor, reference 0102 has been accepted for poster presentation at the 10th International Symposium on Bordetella. Dublin Irlanda. Septiembre 2013

51- Pertussis Trends in Neuquén Province, Argentina, between 2004 and 2012", Luis Pianciola, Melina Mazzeo, Darío Flores, Silvana Fiori, Mariano Navello, Eugenia Zitta, Constanza Müller, Daniela Bottero, Daniela Hozbor, reference 0058 has been accepted for poster presentation at the 10th International Symposium on Bordetella. Dublin Irlanda. Septiembre 2013. Dublin Irlanda. Septiembre 2013

52- Stimulated Innate Resistance Event (StIR) in *Bordetella pertussis* Infection is Dependent on Reactive Oxygen Species Production", Zurita E., Moreno G., Errea A., Ormazabal M., Curciarello R., Rumbo M and Hozbor D* reference 0090 has been accepted for poster presentation at the 10th International Symposium on Bordetella. Dublin Irlanda. Septiembre 2013

53- Avirulent factors expression on a virulent phenotype background alter the course of *Bordetella pertussis* infection in the murine model. 10th International Symposium. Dublin Irlanda. Septiembre 2013. Ormazabal M., Castuma C y Hozbor D.

54- Participación del III Workshop Internacional "Teste de Diagnóstico com Qualidade Assegurada e Acessíveis para Programas de Saúde Pública" Curitiba. 30 y 31 de Octubre 2013.

55- Characterization of the key antigenic components of pertussis vaccine based on outer membrane vesicles. Maximiliano Ormazábal1*, Erika Bartel*, María Emilia Gaillard, Daniela Bottero, Agustina Errea, M. Eugenia Zurita, Griselda Moreno, Martin Rumbo, Celina Castuma, Dario Flores, María Julia Martín and Daniela Hozbor#. (hozbor.daniela@gmail.com). 8th Vaccine and ISV Congress. Filadelfia USA 26-28 de Octubre. 2014.

56. New vaccine against pertussis. Bottero D, Gaillard ME, Errea A, Ormazábal M, Zurita ME, Moreno G2, Bartel E, Flores D, Castuma C, Rumbo M and Hozbor D (hozbor.daniela@gmail.com). 8th Vaccine and ISV Congress. Filadelfia USA 26-28 de Octubre. 2014.

57- Mathematical modeling of pertussis transmission: evaluating the impact of delayed vaccination in infants. G. Fabricius, P. Pesco, P. Bergero and D. Hozbor. Mathematical and Computational

Epidemiology of Infectious diseases – the interplay between models and public health policies. August 30 2015 – September 5 2015. Aceptción presentación Oral a cargo de Gabriel Fabricius

58. Safety of a new pertussis vaccine candidate based on *Bordetella pertussis* outer membrane vesicles. David Sabater Martínez, Emilia Gaillard, Griselda Moreno, Daniela Bottero, Agustina Errea, Eugenia Zurita, Erika Bartel, Martin Rumbo y Daniela Hozbor. LASID SAI FAIC 2015 Noviembre. Buenos Aires.

59. Immune response triggered by a novel vaccine against pertussis. Griselda Moreno, María Emilia Gaillard, David Sabater Martínez, Eugenia Zurita, Daniela Bottero, Agustina Errea, Erika Bartel, Sol Bravo, Francisco Carriquiriborde, Castuma Celina, Martin Rumbo, Daniela Hozbor. LASID SAI FAIC 2015 Noviembre. Buenos Aires.

60- Moderadora en la sesión de Diseño de Vacunas en el 11th International Bordetella Symposium. Buenos Aires. 5-8 Abril 2016.

61- Bordetella Pertussis Pertactin Deficient Clinical Isoltes Were Not Detected In Whole Cell Vaccinated Population From Argentina. CARRIQUIRIBORDE F; BARTEL E; BOTTERO D; BRAVO S; HOZBOR D. 11th International Bordetella Symposium. Buenos Aires. 5-8 Abril 2016.

62. Pertussis Epidemiology In Argentina Over 2005-2015: Trends By Age Group And
Status Of Vaccination
BOTTERO D; MARTIN AISPURO P; FLORES D; HOZBOR D. 11th International Bordetella Symposium. Buenos Aires. 5-8 Abril 2016.

63- Acellular Pertussis Vaccine Candidate Based On Outer Membrane Vesicles (Omvs) Protects Against *Bordetella Pertussis* Pertactin Deficient Strains
BARTEL E; ZURITA E; BRAVO S; SABATER D; RUMBO M; HOZBOR D. 11th International Bordetella Symposium. Buenos Aires. 5-8 Abril 2016.

64- Protective Capacity Of Outer Membrane Vesicles Derived From *Bordetella Bronchiseptica*
BOTTERO D; GAILLARD M; HOZBOR D. 11th International Bordetella Symposium. Buenos Aires. 5-8 Abril 2016.

65- Protective Capacity Of The Humoral Response Induced By A Novel Acellular
Pertussis Vaccine Candidate
ZURITA M; GAILLARD M; BOTTERO D; MORENO G; CARRIQUIRIBORDE F; SABATER D; ERREA A; CASTUMA C; RUMBO M; HOZBOR D. 11th International Bordetella Symposium. Buenos Aires. 5-8 Abril 2016.

66- Using a deterministic mathematical model to evaluate the impact of
Alternative vaccination strategies on pertussis incidence. Bergero, O., Pesco, P., Fabricius, G., and Hozbor, D. 11th International Bordetella Symposium. Buenos Aires. 5-8 Abril 2016.

67- Modificación de la respuesta inmune desencadenada por la vacuna pertussis acelular comercial hacia un perfil Th1/Th2/Th17 mixto por la adición de OMVs. F Carriquiriborde, E Zurita, D Bottero, A Errea, ME Gaillard, D Sabater Martinez, M Rumbo, D Hozbor. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. Septiembre 2016

68- Pertussis in the americas region: recent epidemiological data presented at the 2017 global pertussis initiative (gpi) roundtable meeting; cancun, mexico, november 2017

D. Hozbor, R. Ulloa-Gutierrez, A. Gentile, S. Halperin, K.M. Edwards, A. Mascareñas-de los Santos, L. Dueñas, F. Ysern, E. Berezin, L.H.Falleiros-Arlant, C. Mariño, A. M.G. Lopez, Guerreros-Benavides, M. Pujadas, K. Forsyth, T. Tan, C.H.W. von König, S.A. Plotkin
ESPID 2018. 28 de Mayo- 2 Junio Sweeden.

69- Production, selection and characterization of monoclonal antibodies against outer membrane vesicles derived from *Bordetella pertussis*.
Maia L. Elizagaray, Daniela F. Hozbor, Martin Rumbo and Griselda N. Moreno. XII Congress of the Latin American Association of Immunology - ALAI XXIII Congress of the Mexican Society of Immunology - SMI. MAY 14-18, 2018. CANCÚN .

70- Evaluation of the memory immune response induced by the novel pertussis formulation based on outer membrane vesicles. Zurita, ME; Mieszko, W; Misiak, A; Mills, K; Hozbor, D
XII Congress of the Latin American Association of Immunology - ALAI XXIII Congress of the Mexican Society of Immunology - SMI. MAY 14-18, 2018. CANCÚN .

71- Outer membrane vesicles integrity is essential for the induction of adequate protective capacity against pertussis. Gaillard ME., Bravo S., Zurita E., and Hozbor D. 12 th *Bordetella* Symposium. 9 -12 Abril 2019. Bruselas, Bélgica.

72- Prime-boost strategy against pertussis in mice: benefits and mechanisms
Zurita E, Gaillard ME, Bottero D and Hozbor D. 12 th Bordetella Symposium. 9 -12 Abril 2019. Bruselas, Bélgica.

73- Inflammasome activation by *Bordetella pertussis* Outer Membrane Vesicles
Maia Elizagaray, Martín Rumbo, Daniela Hozbor, Griselda Moreno. 12 th Bordetella Symposium. 9 -12 Abril 2019. Bruselas, Bélgica.

74- Assessing of neonatal pertussis vaccination using the mouse intranasal challenge mode
Pablo Martin Aispuro, Daniela Bottero and Daniela Hozbor. 12 th Bordetella Symposium. 9 -12 Abril 2019. Bruselas, Bélgica.

75- Infant protection following maternal pertussis vaccination in a mouse model. Daniela Bottero, María Emilia Gaillard, María Eugenia Zurita, Francisco Carriquiriborde, Pablo Martin Aispuro, Celina Castuma, and Daniela Flavia Hozbor. 12 th Bordetella Symposium. 9 -12 Abril 2019. Bruselas, Bélgica.

76- Pertactin-Negative *Bordetella pertussis* strains are rarely detected in Argentina, a country with whole-cell pertussis primary vaccination. Regidor, V, Gabrielli M, Carriquiriborde F, Martin Aispuro P, Bartel E Bottero D and Hozbor D. 12 th Bordetella Symposium. 9 -12 Abril 2019. Bruselas, Bélgica

78- Participación como disertante del 3rd Pertussis International Forum. Título de la charla “Safety and efficacy of pertussis vaccination during pregnancy”. 15 de Septiembre 2021

79- Outer membrane vesicle based vaccine used in an heterologous prime-boost scheme prevent *Bordetella pertussis* nasal mice colonization. Erika Rudi, Emilia Gaillard, Daniela Hozbor. 13 th *Bordetella* Symposium. June 26-30, 2022. Vancouver, Canada.

80. *Bordetella pertussis* booster vaccine responses in pregnant women primed with whole-cell vaccine Eugenia Zurita, Daniela Bottero, Pablo Martin Aispuro, Bernarda Pschunder, Anahi Wlasiuk,

Paola Izarriaga, Fabricio Gómez, Gilda Daroda, Rosana Toro, Giorgio Fedele, Daniela Hozbor. 13 th Bordetella Symposium. June 26-30, 2022. Vancouver, Canada.

81. *Bordetella pertussis* responses in neonates mice born to animals primed with whole-cell versus acellular vaccine in infancy. Pablo Martin Aispuro, Daniela Bottero, Eugenia Zurita, Daniela Hozbor. 13 th Bordetella Symposium. June 26-30, 2022. Vancouver, Canada.

82- Innovative immunization strategies enable the protection of newborn mice from severe pertussis disease
Oriana Lopez, Emilia Gaillard, Erika Rudi and Daniela Hozbor. 2024 Annual Conference on Vaccinology Research, hosted by the National Foundation for Infectious Diseases (NFID). On line 8-10 Mayo 2024.

83- Novel Vaccination Strategies Against Pertussis to Address the Limitations of Current Commercial Vaccines. Locati Lucia, Bottero D., Pschunder B, Zurita E and Hozbor D. 2024 Annual Conference on Vaccinology Research, hosted by the National Foundation for Infectious Diseases (NFID). On line 8-10 Mayo 2024.

84- Maternal Whole-Cell Pertussis vaccine priming elicits offspring interferon
MARTIN AISPURO, PABLO; BOTTERO, DANIELA; HOZBOR, DANIELA
2024 Annual Conference on Vaccinology Research, hosted by the National Foundation for Infectious Diseases (NFID). On line 8-10 Mayo 2024.

85- Outer Membrane Vesicles derived from Bordetella pertussis are potent adjuvant that drive Th1-biased response. Pschunder B1., Zurita E1., Locati L1., López O1., Aispuro Martin P1., Stuible M2., Durocher Y2., and Hozbor D1. 14 th International Bordetella Symposium Junio 24-28 2024. Praga. República Checa

86- Ability of Bordetella pertussis Outer Membrane Vesicles to Reduce Nasal Bacterial Colonization. Rudi, E., Gaillard E., Bottero D and Hozbor D
14 th International Bordetella Symposium Junio 24-28 2024. Praga. República Checa

87- *Bordetella pertussis* OMV composition shapes Th1-skewing adjuvant responses. Bernarda Pschunder, Oriana Lopez, Lucia Locati, Eugenia Zurita y Daniela Hozbor 4 ° Congreso Franco Argentino de Inmunologia Congreso SAI LXXIII Rosario, Santa Fe, Argentina. Desde el 29 de octubre al 1 de noviembre de 2025

88- OMV-based strategies to overcome current pertussis vaccine limitations
Locati L., Lopez O., Pschunder B., Bottero D. and Hozbor D. 4 ° Congreso Franco Argentino de Inmunologia Congreso SAI LXXIII Rosario, Santa Fe, Argentina. Desde el 29 de octubre al 1 de noviembre de 2025

89- Enhanced Immunogenicity through Co-administration of COVID-19 and Pertussis Vaccines
Martin Aispuro, Pablo; Escudero, Camila; Hozbor, Daniela Flavia. 4 ° Congreso Franco Argentino de Inmunologia Congreso SAI LXXIII Rosario, Santa Fe, Argentina. Desde el 29 de octubre al 1 de noviembre de 2025

90 - A novel strategy to improve offspring protection against Bordetella pertussis. Lopez O., Locati L., Pschunder B., Gaillard ME. and Hozbor D. 4 ° Congreso Franco Argentino de Inmunologia Congreso SAI LXXIII Rosario, Santa Fe, Argentina. Desde el 29 de octubre al 1 de noviembre de 2025

91. OMV-based antenatal booster as a new strategy to strengthen offspring immunity against *Bordetella pertussis*
Oriana López, Camila Escudero, Bernarda Pschunder, Lucía Locati, Emilia Gaillard and Daniela Hozbor. 15 th International Bordetella Symposium Junio 14-18 2026. Nashville Tenneessee. Estados Unidos.

92. Molecular and Phenotypic Characterization of Bordetella pertussis Clinical Isolates from the 2025-2026 Outbreak in Argentina.
Justina D'onofrio Pablo Martin Aispuro Daniela Bottero and Daniela Hozbor. 15 th International Bordetella Symposium Junio 14-18 2026. Nashville Tenneessee. Estados Unidos.

93. Bordetella pertussis OMV prime boost: enhanced immunogenicity beyond acellular vaccines
Lucia Locati, Bernarda Pschunder, Oriana López, Eugenia Zurita, Daniela Bottero and Daniela Hozbor. 15 th International Bordetella Symposium Junio 14-18 2026. Nashville Tenneessee. Estados Unidos.

94. Harnessing OMV versatility: reorienting established Th2 immunity and fine-tuning vaccine responses through antigen anchoring
Bernarda Pschunder, Lucia Locati, Eugenia Zurita, Emilia Gaillard y Daniela Hozbor. 2026 Annual Conference on Vaccinology and Research. Junio 15-17. On-line. National Foundation for Incetious Diseases.

95. Maternal co-immunization with mRNA COVID-19 and acellular pertussis vaccines:
antigen-specific differences without loss of pertussis protection.
Pablo Martin Aispuro, Oriana López, Daniela Bottero y Daniela Hozbor. 2026 Annual Conference on Vaccinology and Research. Junio 15-17. On-line. National Foundation for Incetious Diseases.

12. DISTINCIONES – PREMIOS

Premio al mejor trabajo científico presentado en Actualizaciones en Clínica Pediátrica III. Jornadas Internacionales de Investigación Clínica, Epidemiológica y Calidad de Atención en Pediatría y Perinatología. Mayo 2003. La Plata. Argentina.
Título del trabajo: *Bordetella pertussis* y *Bordetella bronchiseptica* de pacientes pediátricos en Argentina, caracterización molecular e importancia epidemiológica.
Autores: Fingermann M., Fernández J., Sisti F., Llanos C., Roccia L., Gatti B., Rodriguez M.E. y Hozbor D.

Primer Premio al mejor trabajo presentado en la Primera Jornada de Microbiología General. IV CAMAYA-IMicroGen de la Asociación Argentina de Microbiología. 11-13 de Abril de 2018. Mar del Plata.
Título del trabajo: Inmunización en neonatos como una estrategia novel contra pertussis
Autores: Martin Aispuro, P., Bottero D., Gaillard ME y Hozbor D

Distinción en el Día Internacional de la Mujer. Fui distinguida como mujer de la ciudad de La Plata, destacada por el aporte a la comunidad.
Lunes 28 de marzo 2022 en el Salón Dorado Municipal, calle 12 entre 51 y 53, 1er. Piso.

Premio Ciencia y Tecnología de la Fundación Konex - Área de Microbiología e Inmunología 2023. Diploma al merito

Premio en reconocimiento a la trayectoria profesional y aportes a la comunidad científica en la categoría Microbiología básica de ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA – Área Microbiología Básica. 2023

Primer premio al trabajo IMMUNITY AGAINST PERTUSSIS IN EARLY STAGES OF LIFE
Martin Aispuro Pablo; Bottero Daniela; Hozbor Daniela. LXXI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA 2023. 9 al 11 de noviembre en la ciudad de San Luis, Argentina.

13. SEMINARIOS Y CONFERENCIAS DICTADOS

A. CONFERENCIAS INTERNACIONALES

Conferencias Plenarias Internacionales

1. Disertante Virtual Workshop on pertussis vaccination during pregnancy. Organizado por la Sociedad internacional de Bordetella. Septiembre 2025.
2. Disertante Online Workshop on Current trends in Pertussis Epidemiology. November 2024. Organized by International Bordetella Society
3. **14th International Bordetella Symposium**
"Outer Membrane Vesicles: An Emerging Vaccine Platform"
Praga, República Checa, 24-28 de junio de 2024.
4. **Czech-Argentinian Bordetella Minisymposium**
"Pertussis in Latin America and potential of OMVs for pertussis vaccine improvement"
Praga, República Checa, 21 de junio de 2024.
5. Disertante seminar, featuring a presentation from Dr. Daniela Hozbor, Bernarda Pschunder, and Emilia Gaillard, all from Dr Hozbor's group. Dr. Hozbor is a full Professor at the Facultad de Ciencias exactas de la Plata, Argentina. The three of them talked about 'Versatility of the novel vaccine candidate based on outer membrane vesicles derived from Bordetella pertussis'. August 28th 2023.
6. **3rd Pertussis International Forum. Título de la charla "Safety and efficacy of pertussis vaccination during pregnancy".** 15 de Septiembre 2021. Invitada por Director, Division of Infectious Diseases Shenzhen Children's Hospital 7019 Yitian Road,Shenzhen,China 518038
7. **12th International Symposium of Bordetella**
"Outer membrane vesicles as vaccine candidates against infections caused by different species of Bordetella genus"
Bruselas, Bélgica, 9-12 de abril de 2019.
8. **Latin American Pertussis Workshop** (Sabin Vaccine Institute)
• "The impact of LAPP capacity-building, training, and research on pertussis vaccination and control strategies: Argentina"
• "Pertactin-negative Bordetella pertussis strains are rarely detected in Argentina a country that use whole cell vaccine for primary doses"
Buenos Aires, Argentina, 20-21 de febrero de 2019.
9. **11th International Bordetella Symposium**
"Outer Membrane Vesicles as an Attractive Candidate for Pertussis Vaccine"
Buenos Aires, Argentina, abril de 2016.

Conferencias Internacionales (No Plenarias)

1. **4 ° Congreso Franco Argentino de Inmunologia Congreso SAI LXXIII Rosario, Santa Fe, Argentina. Desde el 29 de octubre al 1 de noviembre de 2025.** Development of vaccine prototypes for resurgent diseases: lessons learned and consolidation of a pertussis platform based on OMVs.
2. **First CAS-CONICET Joint Workshop on Neuroscience and Infectious Diseases**
"Bacterial membrane vesicles as a vaccine platform against resurgent respiratory

diseases, such as pertussis"
Shanghái, China, septiembre de 2023.

3. **Global Pertussis Initiative (GPI) Meeting**
   "From Bench to Bedside (Vaccines): A High-Level Overview of Recent Developments in Basic Pertussis Research"
   Buenos Aires, Argentina, 13-15 de marzo de 2023.
4. **Global Pertussis Initiative (GPI) Roundtable Meeting**
   "Epidemiology, vaccination policy and programs, surveillance and obstacles to immunization"
   Cancún, México, 11-13 de noviembre de 2017.
5. **Global Pertussis Initiative (GPI) Roundtable Meeting**
   • "Pertussis epidemiology in Latin America"
   • "Maternal and cocooning immunization strategies (Latin America)"
   Cape Town, Sudáfrica, 11-13 de noviembre de 2016.
6. **Global Pertussis Initiative (GPI) Roundtable Meeting**
   "The Challenge of pertussis: optimizing current and future strategies"
   "The current pertussis situation across the globe and lessons learned from existing immunization and surveillance programs (Latin America)"
   Ámsterdam, Holanda, 24-25 de julio de 2015.
7. **Global Pertussis Initiative (GPI) Roundtable Meeting**
   "Can Control of pertussis be Improved by New Vaccines?"
   "Nuevos antígenos y cepas para nuevas vacunas"
   París, Francia, 25-27 de enero de 2013.
8. **Global Pertussis Initiative (GPI) Regional Roundtable Meeting**
   "Epidemiología en Latinoamérica"
   San José, Costa Rica, 5-6 de diciembre de 2008.
9. **Participación en Global Pertussis Initiative Roundtable Meeting**
   "Update on the epidemiology and detection of pertussis"
   París, Francia, 11-12 de enero de 2010.

B. CONFERENCIAS NACIONALES

Conferencias Plenarias Nacionales

1. **XIV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas, SADIP 2025**
   "Pertussis, una infección prevenible por vacunación que requiere atención"
   Universidad Católica Argentina (Puerto Madero), 15-16 de mayo de 2025.
2. **Cierre del VII° Congreso Argentino de Estudiantes de Farmacia, Bioquímica y Biotecnología**
   "Ciencia, salud y sociedad, desde la motivación a la acción"
   6 de septiembre de 2025.
3. **Asamblea AAM (Asociación Argentina de Microbiología)**
   "Vacunas, un desafío una necesidad"
   14 de mayo de 2025.

Conferencias y Seminarios Nacionales (No Plenarios)

1. **Webinar: "El dengue y sus aspectos fundamentales" (Sociedad Argentina de Inmunología)**
   "Vacunas contra el dengue"
   14 de junio de 2024.
2. **Hospital Sor María Ludovica de La Plata**
   "Nuevas vacunas Dengue y VSR. Estado de situación"
   23 de mayo de 2024.

3. **Ateneo Microbiología - Hospital de Pediatría Garrahan**
   "Pertussis, una infección prevenible por vacunación que requiere atención"
   15 de mayo de 2024.
4. **Diplomatura en Biotecnología Farmacéutica (2da Edición)**
   Módulo: "Vacunas (Parte 1 y Parte 2)"
   Septiembre de 2025.
5. **Diplomatura en Biotecnología Farmacéutica (1ra Edición)**
   Módulo: "Vacunas"
   Septiembre de 2023.
6. **Hospital San Martín de La Plata**
   "Pertussis o tos convulsa, una enfermedad resurgente que requiere atención"
   13 de octubre de 2025.
7. **IV Jornada de Actualización en COVID-19 (Sociedad de Infectología de La Plata)**
   "Test diagnósticos para SARS-CoV-2. Variantes"
   14 de mayo de 2021.
8. **Jornada de actualización COVID-19 (Colegio de Médicos de Misiones)**
   "Estrategias diagnósticas para SARS-CoV-2"
   Diciembre de 2020.
9. **3º Congreso Virtual de Bioquímica Clínica**
   "Vacunas: perspectiva histórica, avances y desafíos"
   Octubre de 2019.
10. **SEXTO ENCUENTRO DE GANADORES DE PREMIOS FABA/FBA 2019**
    Disertante Invitada.
    6 de diciembre de 2019.
11. **Taller Vacunas: Mitos y Verdades - II Congreso Científico Profesionales de Bioquímica**
    Ciudad de Córdoba, 6 de junio de 2019.
12. **Curso de Inmunizaciones 2018 - Hospital Español de La Plata**
    7 de marzo de 2018.
13. **Programa Respira - Fundación Infant**
    "Vacunas bacterianas: pertussis"
    6 de julio de 2018.
14. **Primeras Jornadas Profesionales de Ciencias de la Salud (UNLP)**
    Mesa Redonda: "Perfil del profesional Bioquímico y ejercicio profesional en ámbitos no clínicos"
    25 de septiembre de 2017.
15. **Hospital Nacional Prof. Alejandro Posadas - Servicio de Bioquímica**
    "Actualización en el diagnóstico de Coqueluche"
    Abril de 2016.
16. **Curso de Actualización en vacunas en pediatría - Escuela de Educación Médica (La Plata)**
    "Vacunación Coqueluche"
    Junio de 2015.
17. **1er Simposio Nacional de Vigilancia de la Salud**
    12-13 de noviembre de 2013.
18. **Ciclo Charlas con Expertos - ANLIS Malbrán**
    Noviembre de 2014.
19. **Congreso ETIF - 7º Congreso para la Producción Farmacéutica, Biotecnológica y Veterinaria**
    "Revisión de las estrategias de control contra pertussis, una patología hoy considerada

resurgente"
Buenos Aires, 17 de octubre de 2012.

20. **Reunión Nacional de Vigilancia por Laboratorios SIVILA-SNVS**
Buenos Aires, 5-7 de diciembre de 2011.
21. **Seminario - Departamento de Microbiología, Facultad de Medicina (UBA)**
"Desarrollo nacional de una nueva vacuna acelular contra pertussis, una patología vigente"
17 de octubre de 2011.

14. FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Becarios

Co- dirección con acreditación CONICET

Años	Institución	Categorías	Nombre
1998-2003	CONICET	Becario Posgrado	Federico B. Sisti
1999-2003	CONICET	Becaria Posgrado	Julieta Fernández

Dirección con acreditación CONICET/ANPCYT

Años	Institución	Categorías	Nombre
2004-2006	CONICET	Becario Posdoctoral	Federico B. Sisti
2004-2006	CONICET	Becaria Posdoctoral	Julieta Fernández
2007-2013	CONICET	Investigador Asistente	Federico B. Sisti
2007-2013	CONICET	Investigadora Asistente	Julieta Fernández
2005-2009	CONICET	Becaria doctoral	Daniela Bottero
2009-2011	CONICET	Becaria Postdoctoral	Daniela Bottero
2008-2010	CONICET	Becario doctoral	Augusto Graieb
2006-2010	CONICET	Becario doctoral	Matías Fingermann
2007-2009	CONICET	Becaria doctoral	Emilia Gaillard
2009-2011	CONICET	Becaria Postdoctoral	Emilia Gaillard
2010-2015	CONICET	Becario Doctoral	Maximiliano Ormazabal
2010-2015	CONICET	Becaria Doctoral	Eugenia Zurita
2015-2017	CONICET	Becaria Posdoctoral	Eugenia Zurita
2013-2019	CONICET	Becaria Doctoral	Erika Bartel
2015-2020	CONICET	Becario Doctoral	Francisco Carriquiriborde
2017-2021	ANPCYT/CONICET	Becario Doctoral	Pablo Martin Aispuro
2018-actual	CONICET	Becario Doctoral	Erika Rudi
2019-2022	ANPCYT	Becario Posdoctoral	Nicolás Ambrosis
2021-2025	CONICET	Becario Posdoctoral	Pablo Martin Aispuro
2022-actual	CONICET	Becaria doctoral	Bernarda Pschunder
2022-actual	CONICET	Becaria doctoral	Lucia Locati
2024-actual	CONICET	Becaria doctoral	Oriana Lopez

Codirección con acreditación
2022-2024 UNLP Becaria doctoral Oriana López

Dirección de pasantes

Apellido y Nombres: **Bioq. Manuel Arca**
Tema: Aplicacion de tecnicas de Biologia Molecular al diagnostico de enfermedades infecciosas.

Pasante Hospital HIGA R. Rossi. Duracion 3 meses. Mayo-Julio 2004.

Apellido y Nombre: **Bioq. Matías Fingermann**
Título del proyecto en el que interviene: Desarrollo e implementación del diagnóstico, caracterización y vigilancia laboratorial de *Bordetella* spp.
Duración 1 año desde enero 2005

Apellido y Nombre: **Augusto Graieb**
Título del proyecto en el que interviene: Desarrollo e implementación del diagnóstico, caracterización y vigilancia laboratorial de *Bordetella* spp.
Duración 1 año desde enero 2005

Apellido y Nombres: **Bioq. Enrique Cabrera**
Tema: Aplicación de técnicas de Biología Molecular al diagnostico de enfermedades infecciosas.
Pasante Hospital HIGA R. Rossi. Duración 2 meses. Octubre- Noviembre 2013.

Dirección de tesis: terminadas y aprobadas
Doctorales
Tesis Doctorales dirigidas
1- Nombre y Apellido: **Federico Sisti**
Universidad Nacional de La Plata.
Título del trabajo de Tesis: “Caracterización de mutantes de Bordetella bronchiseptica alterados en el lipopolisacárido: Efectos sobre la persistencia en el hospedador y la producción del antígeno vacunal AC-Hly”.
Defensa: 20 de febrero 2004 Calificación: sobresaliente diez (10)

2- Nombre y Apellido: **Julieta Fernández**
Universidad Nacional de La Plata.
Título del trabajo de Tesis: “Patogénesis y persistencia de Bordetella bronchiseptica en el hospedador: requerimientos de la variación fenotípica y de los factores de avirulencia”.
Defensa: 16 de Abril de 2004 Calificación: sobresaliente diez (10)

3- Nombre y Apellido: **María Emilia Gaillard**
Universidad Nacional de La Plata.
Título del trabajo de Tesis: “Genómica Funcional de Bordetella pertussis, implicancias sobre una enfermedad considerada reemergente"”.
Defensa: 30 de Marzo de 2009 Calificación: sobresaliente diez (10)

4- Nombre y Apellido: D**aniela Bottero**
Universidad: Universidad Nacional de La Plata.
Título del trabajo de Tesis: “Bases moleculares para la prevención de enfermedades causadas por Bordetella pertussis, un patógeno re enmergente”.
Defensa: Junio de 2010 Calificación: sobresaliente diez (10)

5- Nombre y Apellido: **Augusto Graieb**
Universidad Nacional de La Plata.
Título del trabajo de Tesis: “Nuevas estrategias basadas en genómica para el mejoramiento de vacunas contra un patógeno re emergente”.
Defensa: 18 de Octubre de 2011. Calificación: sobresaliente diez (10)

6- Nombre y Apellido: **Matías Fíngermann**

Universidad Nacional de La Plata.
Título del trabajo de Tesis: “CARACTERIZACION MOLECULAR Y FUNCIONAL DE LA RESPUESTA A LA ACIDEZ EN BORDETELLA BRONCHISEPTICA. POSIBLE ROL EN LA INFECCION PERSISTENTE”.
Defensa: 30 de Noviembre de 2011. Calificación: sobresaliente diez (10)

7- Nombre y Apellido: **María Eugenia Zurita**
Universidad Nacional de La Plata.
Título del trabajo de Tesis: ESTUDIO DE LA ESTIMULACIÓN DE LA RESPUESTA INNATA EN MUCOSAS POR AGONISTAS EN LA PROTECCIÓN CONTRA PERTUSSIS. UNA ENFERMEDAD CONSIDERADA RESURGENTE
Defensa: 27 de Marzo de 2015. Calificación: sobresaliente diez (10)

8- Nombre y Apellido: **Maximiliano Ormazábal**
Universidad Nacional de La Plata.
Título del trabajo de Tesis: Epidemiología y estrategias de control para pertussis, una enfermedad resurgente
Defensa: 31 de Marzo de 2015. Calificación: sobresaliente diez (10)

9- Nombre y Apellido: **Francisco Carriquiriborde**
Universidad Nacional de La Plata
Título del trabajo de tesis: Mejoramiento y evaluación de distintas estrategias de vacunación contra pertussis empleando candidatos vacunales noveles
Defensa: 16 de marzo de 2020. Calificación: sobresaliente diez (10)

10- Nombre y Apellido: **Pablo Martin Aispuro**
Universidad Nacional de La Plata
Título del trabajo de tesis: Vacunación en neonatos contra la enfermedad resurgente pertussis: un desafío, una estrategia
Defensa: 31 de marzo de 2021. Calificación: sobresaliente diez (10)

Co- dirección Tesis doctorales finalizadas

1- Apellido y Nombres: **Bioq.Agustina Errea**
Universidad: Universidad Nacional de La Plata.
Tema: Análisis de la respuesta innata mucosaldesencadenada por agonistas de receptores tipo toll (TLR). Evaluación de su relevancia en la interacción B. pertussis-huésped
Defensa: 26 de Marzo de 2012. Calificación: sobresaliente diez (10)

2- Apellido y Nombres: **Noelia Olivera**
Universidad: Universidad Nacional de La Plata.
Tema: PROTEÍNAS RECOMBINANTES ÚTILES PARA LA PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN POR BORDETELLA PERTUSSIS" Defensa: 29 de Abril de 2014. Calificación: sobresaliente diez (10)

3- Apellido y Nombres: **Pablo Pesco**
Universidad: Universidad Nacional de La Plata.
Tema: Modelos estocásticos para epidemias recurrentes
Defensa:14 de Diciembre de 2017. Calificación: sobresaliente diez (10)

4- Nombre y Apellido: **Maia Elizagaray**
Universidad Nacional de La Plata
Dirección Dra. Griselda Noemí Moreno y Co-Dirección de la Dra. Daniela Flavia Hozbor

Título del trabajo de tesis: Impacto de poblaciones celulares efectoras y entorno de activación en la respuesta protectora contra pertussis + una pandemia COVID-19
Defensa: 13 de Abril de 2022. Calificación: sobresaliente diez (10)

Dirección de docentes - investigadores
Dra Celina Castuma PADE (hasta 2009-2020)
Dra. Eugenia Zurita Inv. Asistente CONICET (2018-2024)
Dr. Nicolás Ambrosis Inv. Asistente CICGBA (2022-2023)
Dr. Pablo Martin AispuroInv Asistente CONICET (2025-actual)

Dirección de Trabajo Final de grado FCE UNLP

1- Apellido y Nombres: Lucia Avila
Facultad de Ciencias Exactas. Universidad: Universidad Nacional de La Plata.
Tema: "Expresión y Purificación de la subunidad activa de la toxina pertussis".
Presentación: Junio de 2011 Calificación: sobresaliente diez (10)

Dirección de Trabajo Final de grado FCE UNLP

2- Apellido y Nombres: Francisco Carriquiriborde
Facultad de Ciencias Exactas. Universidad: Universidad Nacional de La Plata.
Becario CIN
Tema: Caracterización de aislamientos clínicos locales de Bordetella pertussis, agente causal de la enfermedad resurgente denominada tos convulsa
Presentación: Diciembre de 2014 Calificación: sobresaliente diez (10)

Dirección de Trabajo Final de grado FCE UNLP

3- Apellido y Nombres: Pablo Martin Aispuro
Facultad de Ciencias Exactas. Universidad: Universidad Nacional de La Plata.
Tema: "Etiología y Epidemiología de pertussis o coqueluche, una enfermedad inmunoprevenible vigente".
Presentación: Abril de 2016 Calificación: sobresaliente diez (10)

Dirección de Trabajo Final de grado FCE UNLP

4- Apellido y Nombres: Jennifer Asturian
Facultad de Ciencias Exactas. Universidad: Universidad Nacional de La Plata.
Tema: "MICROBIOLOGÍA MOLECULAR DE AISLAMIENTOS CLÍNICOS DEL PATÓGENO HUMANO Bordetella pertussis".
Presentación: Mayo de 2020 Calificación: sobresaliente diez (10)

Dirección de Trabajo Final de grado FCE UNLP

5- Apellido y Nombres: Julieta Baciredo
Facultad de Ciencias Exactas. Universidad: Universidad Nacional de La Plata.
Tema: "MICROBIOLOGÍA MOLECULAR DE AISLAMIENTOS CLÍNICOS DEL PATÓGENO HUMANO Bordetella pertussis".
Presentación: Junio de 2020 Calificación: sobresaliente diez (10)

Dirección de Trabajo Final de grado FCE UNLP

6- Apellido y Nombres: Bernarda Pschunder
Facultad de Ciencias Exactas. Universidad: Universidad Nacional de La Plata.
Directora y Codirectora: Dras. Daniela Hozbor y Eugenia Zurita
Tema: "Revisión sistemática y metaanálisis del impacto de la inmunidad maternal contra pertussis en la vacunación infantil".
Presentación: Marzo de 2022 Calificación: sobresaliente diez (10)

Dirección de Trabajo Final de grado FCE UNLP

7- Apellido y Nombres: Justina D'Onofrio
Facultad de Ciencias Exactas. Universidad: Universidad Nacional de La Plata.
Directora y Codirectora: Dras. Daniela Hozbor y Daniela Botero
Tema: "Microbiología Molecular aplicada al diseño de una vacuna contra pertussis".
Presentación: Marzo de 2026 Calificación: sobresaliente diez (10).

Dirección de Trabajo Final de grado FCE UNLP

8- Apellido y Nombres: Camila Escudero
Facultad de Ciencias Exactas. Universidad: Universidad Nacional de La Plata.
Directora y Codirectora: Dras. Daniela Hozbor y Pablo Martin Aispuro
Tema: "Caracterización de la respuesta inmune materno-neonatal frente a la vacunación antenatal contra Bordetella pertussis en un modelo murino".
Presentación: Marzo de 2026 Calificación: sobresaliente diez (10).

Maestrías
Dirección de trabajo de Maestría
Luis Pianciola.
Título: DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE COQUELUCHE EN NEUQUÉN:IMPLEMENTACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y RESULTADOS
ANLIS Malbrán UNSAM
Calificación sobresaliente diez (10)
29 de Mayo de 2009

Otro:
Tutora del Dr. Rogelio Calli en la presentación del trabajo de epidemiología aplicada del Programa de Residencia en Epidemiología de campo. Calificación sobresaliente diez (10)

15. **SUBSIDIOS RECIBIDOS**

1. Institución otorgante: INSERM -CONICET/Dra. N.Guiso Insitut Pasteur de París-Dra Hozbor, IBBM CINDEFI Argentina Intercambio Científico Duración: 1997-1999

2 Institución otorgante: International Foundation for Science (IFS)
Biochemical and Genetic Studies of the Symbiotic Role of *Rhizobium meliloti* Cell Surface Polysaccharide. Investigador Responsable: Dra. Daniela Hozbor
Nº de resolución: C2672/1. Monto: 12000 dólares Duración: 1997-2000.

3 Institución otorgante: Proyecto PICT 97 Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Enfermedades respiratorias por bacterias del género *Bordetella*. Rol del lipopolisacárido en la patogenicidad y persistencia de la bacteria en el hospedador.

Investigador Responsable: Dra. Daniela Hozbor
Nº de resolución: PICT 97 01-00000-00623 Monto: 5000 dólares/año

4 Institución otorgante:PEI-CONICET 0072/98
Caracterización de mutantes de *Bordetella bronchiseptica* alterados en el lipopolisacárido: Efectos sobre la persistencia en el hospedador y la producción del antígeno vacunal adenilato ciclasa-hemolisina
Investigador Responsable: Dra. Daniela Hozbor
Monto: 5000 dólares/año

5. Institución otorgante: International Foundation for Science (IFS)
Investigador Responsable: Dra. Daniela Hozbor
Nº de resolución: B/2672-2 Monto: 11925 dólares Duración: 3 años

6. Institución Otorgante: CONICET
Subsidio para la Adquisicion de Equipamiento Cientifico y Tecnologico. 2000
Resolucion numero 094/01 y su ampliatoria Numero 213/02.
Otorgado a Dres:M. Aguilar, G. Favelukes, O. Grau, D. Hozbor, A. Lagares y V. Romanowski.
Monto: 60.000 dolares

7. Institución otorgante: Universidad Nacional de La Plata. Programa de incentivos: acreditación de proyectos 2002.
Definición de los componentes básicos para la formulación de una vacuna efectiva contra las infecciones agudas y crónicas causadas por *Bordetella*.
Código: X332 Decreto 2427/93
Director: Dra. Daniela Hozbor

8. Institución otorgante: CICBA-2003
Monto: 2500
Director: Dra. Daniela Hozbor

9. Institución Otorgante: Facultad de Ciencias Exactas.
Proyecto de extension: Elaboracion de productos Integrales con porotos de soja.
Expediente 700- 060387/000 Julio 2003-Marzo 2004
Responsables: Dra. D. Hozbor, Dr. A. Lodeiro. Dr. J. Wagner
Monto: 600 mas un beca de experiencia laboral

10. Institución Otorgante: Universidad Nacional de La Plata
Proyecto de extension: Elaboracion de productos Integrales con porotos de soja.
Nro. Disp. 31/04. Exp 100-215/04. Marzo 2004
Responsables: Dra. D. Hozbor y Dr. A. Lodeiro.
Monto: 10.000 pesos

11. Institución otorgante: Fundación Antorchas
Descripción de nuevos componentes que influyen sobre la interacción de *Bordetella bronchiseptica* con el hospedador.
Director: Dra. Daniela Hozbor
Monto: 23.500 pesos
Mayo 2004

12. Institución Otorgante: ANPCyT. Proyectos PME2003

Estudios quimicos y biológicos por espectrometria de masa UV-MALDI-TOF-TOF
Codigo: PME 125
Coordinadora: Dra. Silvia Moreno
Comite Ejecutivo: Dres: S. Moreno, A.Lagares, D. Hozbor, R. Erra-Balsells, A. Llera y A. Couto
Monto: 400.000 dolares.

13. Convenio de TRANSFERENCIA TECNICO ACADÉMICA AL ANLIS MALBRÁN (2004):
PROYECTO: Desarrollo e implementación del diagnóstico, caracterización y vigilancia laboratorial de bordetella spp.
Responsable por parte de la FCE-UNLP: Dra. Daniela Hozbor
Monto: 150.000 pesos

14- Institución Otorgante: ANPCyT. Proyectos PICT2003.
Bordetella pertussis un patógeno reemergente. Microbiología molecular y tecnología de proceso aplicados al desarrollo nacional de una vacuna mas efectiva.
Grupo de Investigadores Responsables: Dra. M. Rodríguez, Dr. O. Yantorno, Dra. D. Hozbor
Monto: 196.458 pesos

15. Institución otorgante: CICBA-2005
Monto: 5000
Director: Dra. Daniela Hozbor

16. Proyecto: Diagnóstico del Agente Causal de Coqueluche por Métodos Bacteriológicos y de Biología Molecular en la Provincia de Misiones.
Asesora académica: Dra. Daniela Hozbor
Fecha de aprobación: Mayo 2005

17- Convenio de TRANSFERENCIA TECNICO ACADÉMICA AL ANLIS MALBRÁN Renovación 2005-2014:
PROYECTO: Desarrollo e implementación del diagnóstico, caracterización y vigilancia laboratorial de *Bordetella* spp.
Responsable por parte de la FCE-UNLP: Dra. Daniela Hozbor

18- Subsidios para proyectos de investigación y desarrollo y transferencia de la Comisión de Inviestigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires 2006: Identificación de candidatos vacunales contra un patógeno re emergente, *Bordetella pertussis*, mediante el empleo de herramientas genómicas.
Monto: 16.000 pesos

19 - Institución Otorgante: ANPCyT. Proyectos PICT2004
Mejoramiento de vacunas contra un patógeno reemergente mediante el uso de estrategias bioquímicas y genómicas.
Investigador Responsable: Dra. D. Hozbor.

20- -FP6-2004-INCO-DEV-3. “Novel Therapeutic and Prophylactic Strategies to Control Mucosal Infections by South American bacterial strains” (SavinMucoPath). Duración 3 años. Inicio Octubre 2006. Grupos participantes: Dra. Hozbor, Dr. Rumbo. Financiamiento recibido: EUR 330.550,00 .
Este proyecto que comienza en octubre 2006 se basa en el estudio de patologías bacterianas que afectan las mucosas, empleando Bordetella pertussis y Streptococcus pneumoniae como microorganismos modelo de infecciones respiratorias y Salmonella enterica como micoorganismo modelo de infecciones gastrointestinales. Se estudiará la respuesta innata en etapas tempranas de

la infección, la identificación de agonistas de la misma en los distintos microorganismos modelo, así como su empleo en distintos modelos de infección como adyuvantes mucosales. Se emplearán para todos estos estudios cepas de micoorganismos de amplia prevalencia en nuestra región y en general no representados por las cepas vacunales habitualmente utilizadas.

21 - Institución Otorgante: ANPCyT. Proyectos PAE 2006 Monto 9.511.874
Investigador responsable: Dra. Daniela Hozbor
Título del Proyecto: Producción nacional de vacunas bacterianas del Calendario Nacional de Vacunación Argentina. Empleo de estrategias ómicas para el mejoramiento y diseño de nuevas formulaciones.
Instituciónes Intervinientes: FCE-UNLP, ANLIS Malbrán, Ministerio de Salud de La Nación, Biol SAIC

Investigador Responsable: Dra. D. Hozbor.

En el marco de este proyecto hemos adquirido equipamiento de gran envergadura parte del cual lo hemos puesto a funcionar como plataforma tecnologica, en particular el microscopio de disección laser forma parte de la plataforma de microscopia avanzada de nuestra facultad.

En el marco de este proyecto hemos recibido un subsidio de la Honorable Cámara de Diputados que hemos empleado para la construcción de un Bioterio cuya obra ha sido completada y ya está en funcionamiento no solo para el desarrollo del proyecto sino como una facilidad centralizada de nuestra Facultad.

22- Financiamiento Construcción de Bioterio otorgado por la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires durante la presidencia del Cdor Horacio González. Monto aprox 1.700.000 pesos. Este bioterio ya en funcionamiento representa una mejora sustancial en las capacidades de trabajo dentro de la Facultad y para otras Facultades. Esto es debido a que se ha planteado el uso del mismo como facilidades centrales que busca beneficiar a diversos grupos de trabajo involucrados en investigación en temáticas diversas en el área Salud y con proyectos de alto interés social.

23- Proyecto de Cooperación entre el Instituto Finaly de Cuba (Dra José Luis Quiñoy y la Universidad Nacional de La Plata (Dra. Hozbor)
Título del proyecto: Caracterización preliminar de candidatos vacunales acelulares contra *Bordetella pertussis*. Septiembre - Diciembre 2007

24- Estudio Colaborativo Multicentrico BECAS “RAMÓN CARRILLO – ARTURO OÑATIVIA CONVOCATORIA 2010.
Incidencia y transmisión de coqueluche en las provincias de Buenos Aires, Neuquén, Santa Fé y Tucumán: implicancias de las características socio sanitarias de la población
Coordinadora. Dra. Daniela Hozbor

25-Obtención subsidio PRAMIN ANPCYT con el cual se ha construido
el Laboratorio VacSal perteneciente a IBBM FCE UNLP CONICET
IR: Dra. Daniela Hozbor
Monto: 314.000 $
Este laboratorio ha sido equipado gracias a los subsidios que he recibido en el marco del PAE VacSal

26- ACREDITACION DE PROYECTOS 2014 INCENTIVOS

Confirmación de Acreditación
Proyecto: ESTUDIOS BÁSICOS Y APLICADOS AL DISEÑO DE NUEVAS VACUNAS BACTERIANAS CONTRA LAS ENFERMEDADES CAUSADAS POR BORDETELLA
Director: HOZBOR, DANIELA FLAVIA
Período de ejecución: 01/01/2014 - 31/12/2017
Observaciones: Excelente proyecto en todos sus aspectos: antecedentes en el tema y planteo de objetivos; interdisciplinariedad, calidad de los investigadores responsables y colaboradores, gran formación de RRHH, posibilidad de aplicación de los resultados, relevancia internacional.

27- PPL-2011-2-0009 Plataforma proteómica CEQUIBIEM-Centro de estudios químicos y biológicos por espectrometría de masa. Área Proteómica y Biología Estructura IR Silvia Moreno de Colonna IR Nodo purificación de proteínas Dra. Daniela Hozbor. Monto total del proyecto pesos 5. 278.000. Solo recibimos para contratación de personal

28- PICT 2012 2719 Nuevas vacunas multicomponentes contra
los agentes causales de la tos convulsa: diseño y caracterización funciona. IR: Dra. Daniela Hozbor Monto: 329.680 pesos.

29- Subsidio CONICET. 2015 Vacuna para la prevención de infecciones por Bordetella.
Dres. M. Rumbo y D. Hozbor. Monto 150.000

30- Resolución SACT N° 030/15 de Aprobación de Financiamiento para el " Fortalecimiento de equipamiento relacionado con el cuidado, limpieza y alojamiento de los animales, y con el acondicionamiento ambiental bioterio FCE UNLP", BF-3. Responsable: Dra. Daniela Hozbor
Por obstáculos burocráticos no se efectivizó.

31- PICT-2014-3617 Empleo de una formulación acelular contra pertussis de diseño nacional en la inmunización maternal y neonatal. Plan Argentina Innovadora 2020 A IR: Hozbor, Daniela Flavia Ciencias Médicas Monto total $ 525.000

32- Subsidio para organización eventos científicos 2016 ANPCYT. IR: Dra Hozbor monto 15.000 realización segundo taller de vacunologia 2016. CCT La Plata CONICET

33. SUBSIDIO EXTENSION “Desarrollo, implementación y sostenimiento del diagnóstico y la vigilancia laboratorial de distintas especies del género Bordetella que causan la enfermedad resurgente denominada tos convulsa” presentado por la Dra. Daniela Hozbor. 2017 extendido 2018-2019

34. Estudios básicos y aplicados al diseño de nuevas vacunas bacterianas contra las enfermedades causadas por Bordetella. 2018. Proyecto acreditado del programa incentivos UNLP. Código: 80120170200102LP. Aceptado 2018-12/2021. Investigador Responsable Dra. Daniela Hozbor.

35. Proyectos Unidades Ejecutoras (PUE). Título: “Desarrollo de bioproductos para la promoción de la sanidad vegetal y humana”. Director: Antonio Lagares. Participación como Investigador Responsable línea de trabajo. Financiación: $5000000, CONICET. Inicio: Enero 2017. Finaliza: Enero 2021.

36- Subsidio para organización eventos científicos 2018 CONICET. IR: Dra Hozbor monto 50.000 realización Tercer Taller de Vacunologia 2018. CCT La Plata CONICET. 11-14 de Junio de 2018

37: Proyecto Transpert Eu-Lac. Nodo Argentina Responsable Dra. Daniela Hozbor. Monto 34.990 euros. 2018-2022.

38- PICT 2017-2365 Una nueva mirada sobre la caracterización funcional de cepas aplicada al diseño de una vacuna más efectiva contra pertussis. IR: Dra Daniela Hozbor.Monto 1.008.000 pesos argentinos. Efectivizado 01/05/2019

39- PIP2021-2023 Vacunación heteróloga como estrategia preventiva superadora contra la tos convulsa. IR HOZBOR,DANIELA FLAVIA. INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA Y BIOLOGIAMOLECULAR (IBBM) ; (CONICET - UNLP) 1,825,000.00.

40- FONARSEC Ensayos in vivo de vacunas argentinas COVID-19. Proyecto N5 IB Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Título de proyecto: "Desarrollo de vacunas de segunda generación contra la COVID-19 a base de proteínas: etapas hacia los ensayos clínicos en humanos" Responsable academica Dra. Daniela Hozbor Gerente Dra. Daniela Bottero $ 60.000.000,00.

41- PICT-2020- SERIEA-03034 Vacunación heteróloga como estrategia preventiva superadora contra pertussis, una enfermedad respiratoria resurgente Temas Abiertos (I) Equipo de Trabajo HOZBOR DANIELA Ciencias Biológicas de Células y Moléculas Universidad Nacional de La Plata [UNLP] $ 4,400,771. Adjudicado. Desde el 2023 sin transferencia de fondos

42 Bactivac BVNCP9-08 University of Birmingham Immunology and Immunotherapy College of Medicine and Health. Scale-Up and production of a *Bordetella pertussis* Bifunctional Vaccine/Adjuvant Candidate for Clinical Trials. IR Dra. Daniela Hozbor. Monto 50.000 libras. Noviembre 2024-Julio 2025

43- Proyecto Vinculacion Tecnologica UNLP 2023 Vesículas de membrana externa como plataforma inmunógeno/adyuvante para vacunas de uso veterinario. IR Dra. Daniela Hozbor. Resolución Presidencial UNLP Nº 531 / 2024

44- Bactivac BVNCP11-03 University of Birmingham Immunology and Immunotherapy College of Medicine and Health. Innovative OMV-Based Vaccines for Human and Veterinary Applications. IR Dra. Daniela Hozbor. Monto 100.000 libras. Noviembre 2025-Octubre 2026

45- FITBA 2025- 181 B Desarrollo y registro de la primera vacuna multivalente para la produccion intensiva de bovinos: enfoque Una Salud para prevenir el SUH. IR Dra. Daniela Hozbor. Adoptante Bioinnovo SA. Monto adjudicado: 39.994.148 pesos argentinos

46-PIP2025 Otorgado Julio 2026 Capacidad adyuvante e inmunomodulatoria de las vesículas de membrana externa derivadas del genero Bordetella y otros INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA Y BIOLOGIA MOLECULAR (IBBM) ; (CONICET - UNLP) $ 26,000,000.00. IR Dra. Daniela Hozbor.

16. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

- **Organización y coordinación de tareas para el dictado de los siguientes**

Curso de post-grado: Curso de actualización en genética molecular básica y aplicada al diagnóstico de laboratorio. IBBM-FCE-UNLP. Sep.- Dic.2002.

Curso de posgrado (válido para el doctorado) CABBIO Bases Moleculares de las Interacciones Microorganismo – Hospedador en sistemas vegetales y animales. 12-24 Julio 2004.

1er Curso Teórico - Práctico de capacitación para profesionales del área de salud. “Diagnóstico del agente causal de Coqueluche por métodos bacteriológicos y de biología molecular” Lugar de Realización: Instituto de Bioquímica y Biología Molecular- Facultad de Ciencias Exactas- Universidad Nacional de La Plata- La Plata. Fecha : 13 al 17 de diciembre de 2004

Participación en la Organización del Taller sobre VIGILANCIA ACTIVA DE Bordetella pertussis realizado en el Anlis Malbrán Diciembre 2005

Participación en la Organización del Curso **de posgrado (válido para el doctorado)** CABBIO Bases para el estudio de la genómica funcional a través de la espectrometría de masa. Aprobado. Junio del 2006

Participación en la Organización del Curso de posgrado (válido para el doctorado) CABBIO ICGEB 2008

Miembro del comité Científico del Ninth International Bordetella Symposium. Baltimore 30 Septiembre – 3 de octubre 2010.

Organización del Taller sobre Vacunología AAM Primera Edición. 24-26 de Septiembre 2014. Realizado en el CCT La Plata CONICET

Organizadora del 11th Intenational Bordetella Simposium. Buenos Aires 5-8 Abril de 2016

Organización del Taller sobre Vacunología AAM Segunda Edición. 5-7 de Diciembre 2016. Realizado en el CCT La Plata CONICET

Organización y Diseño del Curso semestral válido para el doctorado Vacunología FCE UNLP desde2016 al presente

Organizadora y coordinadora del Curso Actualización: Bases sobre la experimentación con animales de laboratorio. Agosto-octubre 2017

Organización del Taller sobre Vacunología AAM Tercera Edición. 11-14 de Junio 2018. Realizado en el CCT La Plata CONICET

Miembro del comité Científico del 12th International Bordetella Symposium: 2019. Bélgica. 9 to 12 April 2019

Coordinadora y Docente del Curso Inmunología de la Vacunación y Adyuvantes
COORDINACION: Daniela Hozbor, Angel Cataldi, Oscar Taboga, Ivan Marcipar, Pablo Baldi, Gabriel Fabricius y Silvia González Ayala. 6,7 y 8 Agosto 2019. Sede de la AAM CABA Provincia de Buenos Aires

Miembro del comité Científico del 13th International Bordetella Symposium. Vancouver Canadá. 26-30 Junio 2022

Nota: Algunas de estas tareas fueron descriptas en el punto de Cursos dictados ya que en algunos casos fui docente y coordinadora u organizadora. No es intención duplicar antecedentes solo refiere a que en esos casos he realizado dos actividades docencia y coordinación.

17. **TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/SERVICIOS A TERCECEROS/EXTENSION EFECTUADOS**

TRANSFERENCIA

1- Programa de asesoramiento y servicios en Biodegradabilidad de lubricantes para motores de dos tiempos al Laboratorio de Investigación y Desarrollo de YPF, Florencio Varela.1989.

2- Transferencia de aspectos tecnológicos sobre la producción de *Bordetella pertussis* en cultivo sumergido al Instituto Biológico de la Provincia de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina. 1989.

3- Transferencia de aspectos tecnológicos de la producción de antígenos de *Bordetella pertussis*, al Instituto Biológico de la provincia de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina 1990

4- Responsable Diagnostico de *Bordetella* (agente causal de la tos convulsa) mediante la técnica de PCR sobre muestras de pacientes pediátricos y sus contactos.
Dirección Provincial de Medicina Preventiva fecha 5 de enero de 2004-Actual

5- Transferencia técnico académica al Anlis Malbrán (Dic. 2004):
Proyecto: desarrollo e implementación del diagnóstico, caracterización y vigilancia laboratorial de Bordetella spp. Responsable: Dra.Daniela Hozbor

6- Transferencia técnico Académica a Secretaria de Salud de Colombia (Julio 2009) Implementación del diagnóstico, caracterización y vigilancia laboratorial de Bordetella pertussis. Dra.Daniela Hozbor. Primera etapa

7- Transferencia técnico Académica al Instituto Nacional de Higiene Rafael Rangel de Venezuela (Septiembre 2009) Implementación del diagnóstico, caracterización y vigilancia laboratorial de Bordetella pertussis. Dra.Daniela Hozbor

8- Transferencia técnico Académica al Instituto Nacional de Salud de Perú (Octubre 2009) Implementación del diagnóstico, caracterización y vigilancia laboratorial de Bordetella pertussis. Dra.Daniela Hozbor

9- Transferencia técnico Académica a Profesionales de los Hospitales HIGA Bahia Blanca y Abete (Noviembre 2009) Implementación del diagnóstico, caracterización y vigilancia laboratorial de Bordetella pertussis. Responsable: Dra.Daniela Hozbor

10- Transferencia de Protocolos de Vigilancia epidemiológica para pertussis. Taller Whonet y Red de Meningitis e IRAs bacterianas. 9 -11 Mayo 2010. Mar de Plata.

11- Transferencia técnico Académica a Secretaria de Salud de Colombia y al Instituto Nacional de Salud de Colombia (Abril 2011). Diagnóstico, caracterización y vigilancia laboratorial de Bordetella pertussis: Revisión y Mejoramiento. Dra.Daniela Hozbor. Segunda etapa

12- Transferencia técnico Académica a Secretaria de Salud de Ecuador (Julio 2011). Diagnóstico, caracterización y vigilancia laboratorial de Bordetella pertussis: Revisión y Mejoramiento. Dra.Daniela Hozbor.

13- Transferencia técnico Académica a Ministerio de Salud de La Rioja (Septiembre 2012). Diagnóstico, caracterización y vigilancia laboratorial de Bordetella pertussis: Revisión y Mejoramiento. Dra.Daniela Hozbor.

14- Transferencia técnico Académica a Ministerio de Salud Chubut (Noviembre 2012). Diagnóstico, caracterización y vigilancia laboratorial de Bordetella pertussis: Revisión y Mejoramiento. Dra.Daniela Hozbor.

15- Transferencia técnico Académica a Ministerio de Salud Rio Gallegos (Noviembre 2012). Diagnóstico, caracterización y vigilancia laboratorial de Bordetella pertussis: Revisión y Mejoramiento. Dra.Daniela Hozbor.

16- Transferencia de la experiencia del trabajo en forma de red en pertussis o coqueluche a profesionales del Minsterio de Salud de Chile. Reunión Abril 2013.

SERVICIOS A TERCEROS

- Determinación de PM de proteínas en polvo secado por spray que proviene de una hidrólisis enzimática de hígados de pollo a usar en alimento veterinario solicitado por la empresa Tres Arroyos SA. Fecha de realización Octubre de 2016
- Determinación de PM de productos obtenidos por hidrólisis ácida solicitado por la empresa Vitalcam. Fecha de realización Noviembre de 2016
- Determinación de PM de productos obtenidos por hidrólisis ácida solicitado por la empresa Essentia. Fecha de realización Enero de 2017
- Determinación de PM de productos obtenidos por hidrólisis ácida solicitado por la empresa Holiday Scott SA. Fecha de realización Octubre de 2017

EXTENSION

1- Participación en la Comisión Organizadora de las Jornadas de Puertas Abiertas “Ciencia de la Universidad a la Gente”. Facultad de Ciencias Exactas. UNLP. 19 – 23 Agosto 1998. Por designación del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Exactas. UNLP.

2- Coordinación de visitas al Instituto de Bioquímica y Biología Molecular de estudiantes de enseñanza media: Colegio Tecnológico del Sur. Pasaje Gutierrez 101. San Carlos de Bariloche y Colegio Nacional de Adrogue

3- Responsable y docente. Trayecto Formativo Nros. 627 y 659 "Plantas y Alimentos Transgénicos: Potencialidades y Riesgos".
Dirección General de Cultura y Educación de la Provincia de Buenos Aires. Obtenido por Concurso. Ciclo 2000-2001.

4- Docente. Trayecto Formativo Nros. 586, 630 y 658 "Desde Mendel Hasta el Proyecto Genoma: Una Corta Historia de la Ciencia que nos Enseña Cómo se Hace Ciencia".
Dirección General de Cultura y Educación de la Provincia de Buenos Aires. Obtenido por Concurso. Ciclo 2000-2001.

5- Desarrollo del proyecto de extensión acreditado: **Elaboración de Alimentos Integrales a base de soja**. Responsables: Lodeiro, A., **Hozbor, D.,** Wagner, J.
Integrantes del proyecto: Lodeiro, A., **Hozbor, D.,** Wagner, J., Soto, E. y Pérez, V.

En el marco de este proyecto hemos desarrollado en nuestra Facultad una serie de alimentos a base de soja que consisten en garrapiñadas, saladitos, granolas, turrones, harinas y sémolas. La metodología seguida ha sido informada oportunamente y presentada para su patentamiento ante el Registro de la Propiedad Industrial del Ministerio de Economía, Obras y Servicios Públicos el 30/8/02 y concedida en el 2008 (Pérez, V., D.F. Hozbor, S. Molina Ortiz, M. Pistorio, E. Soto, J.R. Wagner, A.

Lodeiro y A. Giallombardo. Productos alimenticios de porotos de soja y procedimientos para su fabricación. Presentada al Ministerio de Economía, Obras y Servicios Públicos (Reg. Propiedad Industrial). P020103278 - producto alimenticio a base de soja. Concedida AR036383B1). Los alimentos desarrollados han sido distribuidos en comedores de la zona y la metodología ha sido transferida a Sojares con lo cual se realizaron proyectos productivos en escuelas de Charata (Chaco), San Isidro e Ituzaingó (Pcia. Bs. As.). En paralelo, se realizaron capacitaciones a unos 35 comedores de la zona y en colaboración con el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas (CEFCE) se han realizado jornadas de producción con participación de estudiantes de nuestra Casa para ser donada a los afectados por las inundaciones en Santa Fe.
Esta metodología de trabajo ha tenido como finalidades conexas lograr la capacitación de los miembros de los comedores no sólo en la elaboración de estos alimentos sino en las características generales de los alimentos de soja y además lograr una vinculación más profunda entre estos sectores de la comunidad y nuestra Casa a partir de la participación activa de sus miembros en un proyecto desarrollado en nuestras instalaciones y bajo la supervisión de los miembros de nuestro equipo.
Además hemos realizado cursos sobre Alimentación y elaboración de alimentos a base de soja, los cuales fueron tomados por encargados de comedores y asociaciones solidarias de la provincias de Buenos Aires y de otras provincias de nuestro país.

6- Proyecto de extensión PARA EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, CARACTERIZACIÓN Y VIGILANCIA LABORATORIAL DE *BORDETELLA* spp. Aprobado por la FCE-UNLP Dic. 2004 con renovaciones. Actividades sostenidas desde 2004 al 2014. Responsable: Dra. Daniela Hozbor.
OBJETIVOS: Esta propuesta que venimos realizando desde el año pasado tiene como objetivo el fortalecimiento de la vigilancia activa de *Bordetella pertussis* en el componente de laboratorio
Objetivos específicos:
a) Fortalecimiento del Laboratorio Nacional de Referencia para el diagnóstico y caracterización del microorganismo causante de Coqueluche
b) Fortalecimiento de laboratorios jurisdiccionales que participarán de la vigilancia activa
c) Desarrollo metodológico aplicado a la epidemiología molecular para la vigilancia de *Bordetella* spp.
d) Implementación de un sistema de control de calidad de las pruebas de laboratorio
Este proyecto se viene desarrollando desde finales del 2004 hasta el presente. Se trata de un proyecto que realizamos en forma conjunta con profesionales del ANLIS Malbran hasta el 2014. Desde entonces continuamos realizándolo sobre todo a nivel de la provincia de Buenos Aires en cuanto a la recepción y procesamiento de las muestras y a nivel nacional en cuanto a asesoramiento y capacitación

Beneficiarios:
- los pacientes con sospecha de la enfermedad
- los profesionales de salud sobre todo de la provincia de Buenos Aires. En la actualidad estamos trabajando con Hospital de Niños Sor María Ludovica de la La Plata, Hospital Gutierez de La Plata, Casa Cuna, Melchor Romero, Hospital San Roque de Gonnet, Unidades Sanitarias de Ensenada, Hospital el Cruce, Hospital Melendez, Clínica del Niño de Quilmes, Hospitales de la Region sanitaria II y Región sanitaria IV, Hospital Evita Pueblo de Berazategui, Hospital de Cañuelas, Hospital Privado de la comunidad de Mar del Plata, Hospital de Gral Roca, de Cipolletti, Rio grande, etc
- Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, Ministerio de Salud de La Nación
- Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP

7- Participación activa en Transferencia tecnológica y el apoyo a las investigaciones relacionadas con la Tos Convulsa o Coqueluche y el desarrollo de investigaciones de campo, en especial las relacionadas con Brote en la .provincia de Neuquén. Esta provincia se encontraba en situación de alerta epidemiológica por esta enfermedad desde inicio del 2004 y todo el 2005 por lo cual se ha

decido desde el Ministerio de Salud de la Nación, concretar estas actividades de apoyo y de desarrollo. 8-12 de Agosto de 2005.

8- Participación activa en Transferencia tecnológica y el apoyo a las investigaciones relacionadas con la Tos Convulsa o Coqueluche y el desarrollo de investigaciones de campo, en especial las relacionadas con Brote en la .provincia de Tucumán. Estas actividades se realizaron en el marco de una propuesta planteada por el Ministerio de Salud de La Nación. 20-24 de Febrero de 2006.

9- Participación activa en Transferencia tecnológica y el apoyo a las investigaciones relacionadas con la Tos Convulsa o Coqueluche y el desarrollo de investigaciones de campo, en especial las relacionadas con Brote en la .provincia de Tierra del Fuego. Estas actividades se realizaron en el marco de una propuesta planteada por el Ministerio de Salud de La Nación. 25 de Agosto al 1ª de Septiembre de 2006.

11- Responsable Diagnostico COVID-19 mediante estrategia de pooles Mayo 2020-2022.

Anexo 1

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES CONSIGNADAS COMO DESTACADAS

1. **Consolidación del Laboratorio Nacional de Referencia y una Red de Vigilancia Nacional**. Desde el año 2004 he trabajado en la transferencia de metodologías diagnósticas a instituciones mayormente públicas nacionales y provinciales de nuestro país. Para ello, logré la firma de un convenio fundacional entre nuestra Universidad y la ANLIS Malbrán que brindó financiamiento sostenido desde el año 2005 hasta el 2014. Este marco institucional fue crucial para constituirnos formalmente como Laboratorio Nacional de Referencia en pertussis. El trabajo realizado nos permitió establecer una red de vigilancia que, en el período previo a la pandemia, procesaba anualmente entre 2000 y 2500 muestras clínicas provenientes de pacientes atendidos en distintos hospitales de nuestro país. Más allá del diagnóstico, implementamos un programa integral de transferencia tecnológica que incluyó capacitaciones presenciales para profesionales de la salud humana de Argentina y otros países de Latinoamérica, complementado con un sistema de asesoramiento continuo online para todos los profesionales involucrados en actividades de vigilancia laboratorial de la patología. Para garantizar la excelencia, se implementó un riguroso programa de aseguramiento de la calidad de las metodologías transferidas, que incluyó la participación en controles externos internacionales avalados por el CDC de los Estados Unidos. El análisis integrado de los datos epidemiológicos generados por esta red se convirtió en un pilar fundamental, con la publicación mensual de reportes en un portal web institucional creado para tal fin y la difusión de los hallazgos en congresos y publicaciones científicas, cerrando así el ciclo de la vigilancia desde la muestra hasta la información de salud pública accionable. Este trabajo como laboratorio de referencia continua en la actualidad

2. **Liderazgo en Proyectos de Investigación Multicéntricos y Consorcios Internacionales**

- **Estudio de Incidencia y Transmisión de pertussis:** Dirigí y coordiné un proyecto multicéntrico que investigó la epidemiología de la tos convulsa en cuatro provincias argentinas. El estudio fue diseñado para identificar las fuentes de infección mediante el rastreo de contactos y el registro minucioso del inicio de los síntomas, con el objetivo de entender las cadenas de transmisión. Se analizó la proporción de casos confirmados en la población bajo estudio y se describieron sus características clínico-epidemiológicas, con un análisis específico sobre el impacto de las variables socio-sanitarias en la dinámica de la enfermedad, lo que permitió generar evidencia local para el diseño de estrategias de control.
- **Proyecto Estratégico Integrador (PAE VacSal):** Como Investigadora Responsable, concebí, gestioné y coordiné un proyecto de gran envergadura declarado prioritario a nivel nacional. Este proyecto se estructuró en tres subproyectos interconectados: 1) La producción nacional de vacunas bacterianas del calendario, 2) La vigilancia epidemiológica molecular en tiempo real para monitorear la circulación de cepas, y 3) El diseño de nuevas formulaciones vacunales más efectivas. El monto de dinero asignado fue recibido a través de la presentación de 3 PICT, 2 PID y ANRs. Esta iniciativa fue paradigmática por su modelo de gestión, que integró a la universidad, el sector público (Ministerio de Salud, ANLIS) y una empresa privada, evitando compartimentos estancos y sinergizando capacidades para abordar un problema de salud pública de manera integral.Para todas las instituciones involucradas el proyecto significo un salto cuali cuantitativo de relevancia.
- **Consorcios Internacionales:** Mi liderazgo se extendió al ámbito internacional con una participación sostenida en colaboraciones estratégicas. Fui investigadora principal en el proyecto FP6 de la Unión Europea "SavinMucoPath", donde investigamos estrategias terapéuticas y profilácticas novedosas para controlar infecciones mucosales, empleando cepas sudamericanas de Bordetella pertussis y Streptococcus pneumoniae como modelos de infecciones respiratorias. Esta colaboración sentó las bases para posteriores consorcios como BACTIVAC, donde he liderado propuestas exitosas para el escalado de candidatos vacunales y el desarrollo de plataformas innovadoras basadas en vesículas de membrana. Asimismo, dirigí el nodo Argentina del Proyecto Transpert, una colaboración triangular (Italia-Argentina-Guatemala) centrada en el fortalecimiento de las capacidades de epidemiología molecular para el control global de la pertussis.

3. **Gestión Integral de Infraestructura Científica Crítica**

- **Diseño y Construcción del Laboratorio VacSal**: Lideré todas las etapas para la creación de un laboratorio de 106 m^2, desde la concepción del diseño arquitectónico y funcional hasta la ejecución de la obra. El espacio fue diseñado para albergar módulos de trabajo especializados y complementarios: un área de microbiología y cultivo celular con nivel de bioseguridad II, un módulo de proteómica con equipamiento para purificación y análisis, y un sector de biología molecular con tecnología de última generación para análisis genómicos. Esta infraestructura no solo sustenta la investigación básica, sino que también alberga las actividades del Laboratorio Nacional de Referencia.
- **Creación del Bioterio Centralizado**: Concebí y supervisé la construcción de un bioterio que representa una mejora sustancial en las capacidades de investigación. Esta instalación, diseñada como facilidad centralizada, cuenta con áreas separadas para ejecutar diversas funciones: salas de alojamiento animal diferenciadas de las áreas de experimentación, sala de cuarentena/aislamiento, instalaciones de lavado y esterilización con área de almacenamiento de equipamiento limpio, y espacio para gestión de residuos patogénicos. El diseño incorpora una rigurosa separación de flujos (limpio/sucio), acceso directo exterior para suministros y eliminación de residuos, y sistemas de climatización y ventilación especializados para bioterios. La infraestructura se complementa con espacios para el personal administrativo, baños con duchas y áreas de descanso, cumpliendo integralmente con los requisitos establecidos por los Entes Reguladores para asegurar la confiabilidad de los resultados de investigación.

4. **Fundación y Gobernanza de Plataformas Tecnológicas Centralizadas**
   - Plataforma de Microscopía Avanzada: Fui co-fundadora y participé activamente en el diseño del modelo de gobernanza para esta plataforma, que fusionó dos consorcios de equipamiento de alta complejidad. Contribuí a la redacción de los estatutos que definieron un Consejo Administrativo con representación de los consorcios, el departamento académico y la secretaría de ciencia, estableciendo un precedente para la gestión compartida de infraestructura de alto costo.
   - Plataforma Proteómica CEQUIBIEM: Mi participación en el CEQUIBIEM se ha orientado al fortalecimiento del desarrollo de la proteómica en nuestro país, entendida como la disciplina que utiliza espectrometría de masas para estudios estructurales y de identificación de proteínas. Desde mi rol, he trabajado en el desarrollo de un servicio sustentable que atienda la demanda de los usuarios y responda rápidamente a los nuevos desafíos en el área de análisis de proteínas. He contribuido a articular la proteómica con tecnologías complementarias como la cristalografía de rayos X, la resonancia magnética nuclear y la bioinformática, ofreciendo a la comunidad científica la posibilidad de acceder a un completo portafolio de análisis de proteínas. Específicamente, he trabajado en la implementación de estrategias para aumentar la capacidad de análisis de la plataforma y en el desarrollo de una estrategia conjunta de gestión y operación de los distintos nodos. Actualmente dirijo uno de sus nodos periféricos, especializado en la purificación y caracterización de proteínas, donde hemos establecido y validado los protocolos para ofrecer servicios de alta calidad a usuarios internos y externos, consolidando una oferta tecnológica única en la región.

5. **Respuesta Integral a la Pandemia de COVID-19 y Roles en Política Sanitaria.** Durante la emergencia sanitaria, reorganicé inmediatamente las operaciones del laboratorio para dar una respuesta concreta. Esto incluyó la puesta a punto y validación de protocolos de diagnóstico molecular, el procesamiento de más de 12.000 muestras clínicas en un trabajo conjunto con el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, y el desarrollo y transferencia de una estrategia de diagnóstico en pooles para aumentar la capacidad de testeo, la cual fue adoptada por otras instituciones. Esta experiencia en la primera línea fue complementada con una participación activa en la gestión de la crisis, actuando como Investigadora Responsable en estudios clínicos, integrando la Comisión de Seguridad en Vacunas de la Provincia de Buenos Aires, y representando a la comunidad científica en la Comisión Nacional de Inmunizaciones (CoNaIn), donde he contribuido a la discusión de políticas públicas basadas en evidencia. Este compromiso se coronó con la responsabilidad académica de uno de los proyectos nacionales más importantes para el desarrollo de una vacuna de segunda generación contra la COVID-19

Anexo 2

FUNCIONES DESEMPEÑADAS EN :

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS DE LA UNLP

1 Participación como jurado de concursos por los Claustros de Alumnos, Graduados y Profesores de FCE UNLP

2 Miembro de la junta electoral para las elecciones estudiantiles por el claustro de Graduados

3. Miembro como representante del Claustro de Graduados de la Comisión de Investigaciones del Departamento de Ciencias Biológicas.

4- Miembro como representante del Claustro de Graduados de la Comisión de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Exactas UNLP.

5- Miembro como representante del Claustro de Profesores de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Biotecnología y Biología Molecular de Facultad de Ciencias Exactas UNLP.

6- Miembro como representante del Claustro de Profesores de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Bioquimica de Facultad de Ciencias Exactas UNLP. 2011

7- Miembro como representante del Claustro de Profesores de la Comisión de Investigaciones del Departamento de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas UNLP. 2012- 2014

8- Coordinadora CICUAL FCE UNLP 2015 al presente

9- Miembro de la Comisión de Seguridad e Higiene de la FCE. Desde 2018 al presente

10- Miembro organizador seminarios institucionales IBBM. 2019 al 2024.

11- Jurado de concursos JTP 2023 y 2026

UNLP

- Evaluadora de proyectos de Extensión UNLP 2006, 2007, 2008
- Evaluadora de Proyectos de Investigación FCE UNLP 2007
- Evaluadora Proyectos de Extensión UNLP 2009
- Evaluadora de Proyectos de Extensión UNLP 2010
- Evaluadora Externa disciplinaria en el marco del proceso de Categorización efectuada por la Resolución Conjunta SPUN | 1 y SACT N1 del 12 de enero del 2009 en el Area de Medicina, Odontología y Ciencias de la Salud. Buenos Aires 5 y 6 de Julio 2011
- Evaluadora Postulación Beca UNLP BECA TIPO "A" 2014
- Evaluadora Becas UNLP 2015
- Evaluadora Becas UNLP. Diciembre 2018
- Evaluadora Informes Finales de las Becas EVC (CIN-2017). Diciembre 2019

JURADO CONSURSOS DOCENTES EN OTRAS UNIVERSIDADES

Jurado designado por Resolución (CD) N º 915/2021 aprobado por Resolución (CD) N° 2891/2019 para realizar la Selección Interina para cubrir un cargo de Profesor Adjunto con dedicación Parcial (S/C N º 315) en área Biotecnología Médica y Veterinaria, de la Secretaría Académica, Expediente N º 8096/2019. 2021

Jurado Titular en el Concurso de renovación de NORBERTO WALTER ZWIRNER - PROFESOR ASOCIADO REGULAR DEDICACIÓN PARCIAL ÁREA QUIMICA FISIOLÓGICA, TOXICOLOGÍCA Y BIOMÉDICA - DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLGÓGICA dependiente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Abril 2024

Jurado de Promocion de Categoria Dra Goñi Universidad Nacional de Quilmes. Abril 2025.

Jurado de Promocion de Categoria Dra Zinni Universidad Nacional de Quilmes. Septiembre 2025.

CONICET

EVALUADORA

- Evaluadora de Ingreso a Carrera del Investigador CONICET 2012
- Evaluadora de Promoción a Carrera del Investigador CONICET 2013
- Evaluadora proyectos PIP GRUPO INVESTIGACIÓN PIP 2014-2016 GI
- Participación como ESPECIALISTA EXTERNO/A en la evaluación de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador 2016 Temas Estratégicos
- Evaluador Ascenso Carrera de Investigador del CONICET 2016. Comisión Ciencias Médicas.
- Coordinadora alterna Comisión Bioquímica y Biología Molecular Ingreso a Carrera 2016
- Evaluadora Ingreso a Carrera del CONICET 2017.
- Evaluación cambio de categoría Investigador CONICET 2017. Mayo 2017
-
- Evaluadora Cientificaientífica de Promoción Carrera de Investigador CONICET 2018. Mayo 2018
- Evaluadora Científica de Ingreso a Carrera de Investigador CONICET 2020. Septiembre 2020.
- Evaluadora Científica de Promoción Carrera de CONICET 2023. Junio 2023
- Evaluadora Científica de Promoción Carrera de CONICET 2025. Abril 2025
- Evaluadora Científica de Promoción Carrera de CONICET 2025. Junio 2025
- Evaluadora Científica de Promoción Carrera de CONICET 2025. Julio 2025
-

MIEMBRO DE COMSIONES

- Miembro de la Comisión CONICET Temas Estratégicos Subcomisión salud humana y animal. Evaluación proyectos PIP, PIPBA 2021. 1 julio 2022-30 diciembre 2022
- Miembro de la Comisión Asesora de Bioquímica y Biología Molecular para Ingresos 2023
- Miembro Comisión Asesora de TEMAS ESTRATÉGICOS Y TECNOLOGÍA Subcomisión TECNOLOGÍA que analizará el Concurso de Ingresos a la CICyT 2023 en carácter de -Miembro titular.
- Miembro de la Comision Asesora CONICET DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL PARA INGRESOS - 2026

CO-COORDINADORA

- Coordinadora Alterna Comisión Asesora de Bioquímica y Biología Molecular para Ingresos CONICET 2016 (Incluido actividad en CONICET).

FONCYT/FONARSEC/Mincyt

EVALUADORA

- Evaluadora proyectos Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. 1999 (PICT-98).
- Evaluadora proyectos Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. 2004 (PICT-2003).
- Evaluadora proyectos Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. 2005 (PICTO-2004).
-Evaluadora proyectos Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. (PICT-2004).
-Evaluador proyectos Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. 2007 (PICT-2006, PICT 2006 redes).
- Evaluadora proyectos Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. 2009 PICT
-Evaluador proyectos Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. 2009 (PAE 2006).
- Evaluadora de Proyectos Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica PAE EBT ANPCYT 2010
- Evaluadora de Proyecto Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica PAE EBT ANPCYT 2010

-- Evaluador Proyecto Bicentenario Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica 2010
- Evaluadora de Proyecto Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica PAE EBT ANPCYT 2011
- Evaluador proyectos Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. 2011 PICT
- Evaluador proyectos Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. 2012 PICT
- Evaluadora PICT 2013-0109
- Evaluadora Proyectos PICT 2013: 3 proyectos
- Evaluadora PICT 2013 1017
- Evaluador Proyecto PICT 2014 2126 Noviembre 2014
- Evaluador Proyecto PICT 2014 3371 Noviembre 2014
- Evaluadora Proyecto PICT2015 2304. Noviembre 2015
- Evaluación PICT 2015 – 3667 ANPCYT
- Evaluación PICT 2015-1026 ANPCYT
- Evaluadora Científica PICT 2016 2773. Noviembre 2016.
- Evaluadora Científica PICT 2016 1341. Diciembre 2016.
- Evaluadora del Proyecto PICT 2017 2824 D. Febrero 2018
- Evaluadora Proyecto PICTO UNNOBA 2019. Octubre 2019
- Evaluadora de ICTF e ITAs. Julio 2019
- Evaluadora ICTF e ITAS. Octubre 2019
- Evaluadora de ICTF e ITAs. Diciembre 2019
- Evaluadora proyectos IP COVID-19 Abril 2020
- Evaluadora de proyecto EBT COVID-19 Octubre-Noviembre 2020 (4 proyectos)
- Evaladuroa de proyectos Escalamiento de kits 2021 Febrero 2021 (3 proyectos)
- Evaluación informes de avance de los proyecto IP- COVID 19. Noviembre 2020-Febrero 2021
- Evaluación informes de avance de los proyecto IP- COVID 19. Abril 2021
- Evaluadora Proyecto FONARSEC desarrollo de KIT de antígenos para COVID-19. Abril 2021 (1 proyecto).
- Evaluadora Proyecto FONARSEC ventanilla ensayos in vivo para vacunas argentinas contra COVID-19. Mayo 2021
- Evaluadora Proyecto FONARSEC desarrollo KIT de antígenos para COVID-19. Junio 2021 (3 proyectos).
- Evaluadora de informes de avances en los proyectos FONARSEC desarrollo de KITs. 2021-2022
- Evaluadora Proyecto PICT 2021
- Evaluadora Proyecto ICGEB. Mayo 2023

MIEMBRO DE COMSIONES

-Integrante de la Comisión Ad Hoc del área de Ciencias Clínicas y Salud Pública en el marco de la convocatoria PICT 2007- Revisión de evaluaciones. 22 y 23 de Septiembre de 2008.

- Miembro de la Comisión ad –hoc del Area de Medicina humana y Salud Pública en el marco de la convocatoria de PICT 2016. Función: revision de proyecto y evaluaciones para recomendar el subsidio de los proyectos evaluados en dicha area en la categoría Temas abiertos. 18-19 de Abril 2017.

- Miembro de la Comisión para evaluación de reconsideraciones Area Ciencias Biológicas de Células y Moléculas. Evaluación Proyectos PICT 2020. Junio 2022

CO-COORDINADORA

Co Coordinación FONCYT Area Ciencias Biológicas de Células y Moléculas. Evaluación Proyectos PICT 2018. Año2019

Co Coordinación FONCYT Area Ciencias Biológicas de Células y Moléculas. Evaluación Proyectos PICT 2019. Año 2020

Co Coordinación FONCYT Area Ciencias Biológicas de Células y Moléculas. Evaluación Proyectos PICT 2020. Año 2021.

ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA ARGENTINA

EVALUADORA

-Evaluador de abstracts para el Congreso de Microbiología organizado por la Asociación Argentina de Microbiología 2007

- Evaluadora de Resumenes presentados a "XV Jornadas Argentinas de Microbiología" Junio 2014.
- Evaluadora de 9 resumenes presentados en el XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. Junio del 2016.

JURADO

Premios AAM 2024. Disciplinas básica y aplicada

COORDINADORA

- Coordinadora de la Subcomisión de Vacunología desde el 2017 al presente

MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESPONSABLE DE LA REFERENCIA PROVINCIAL PARA PERTUSSIS

MIEMBRO DE COMISIONES

- **Miembro de la Comisión de seguridad en vacunas Marzo 2020 al presente**

MINISTERIO DE SALUD DE NACION

RESPONSABLE DEL LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA PARA PERTUSSIS DESDE 2004

MIEMBRO DE COMISIONES

- **Representante de la Asociación Argentina de Microbiología en la Comisión Nacional de Inmunizaciones. Marzo 2020 a Diciembre 2022.**
- **Miembro de nucleo de la Comisión Nacional de Inmunizaciones del Ministerio de Salud de La Nación. Diciembre 2022-al presente**

CDC (ATLANTA).

INVESTIGADOR RESPONSABLE POR PARTE DE ARGENTINA DEL PROYECTO LATINOAMERICA PARA PERTUSSIS (2010-2021)

COMO EDITORA ACADEMICA

- **Editora Académica de la revista Plos One 2011-presente. Número de Articulos en los que he actuado como editora académica: más de 340 artículos**
- **Editora academica BMC Infectious Diseases 2020 al presente**
- **Editora academica Frontiers in Immunology, section Vaccines and Molecular Therapeutics. 2022 al presente**

INSTITUCIONES ACADÉMICAS Y CIENTÍFICAS NACIONALES E INTERNACIONALES

EVALUADORA PROYECTOS E INSTITUCIONES NACIONALES

1- Evaluación Proyectos FOCANLIS 2012 III Convocatoria
2- Evaluación Proyecto Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica PICT ANLIS 2011

3- Evaluadora Externa Proyectos INTA 2013 Biotecnología
4- Evaluadora Proyecto Salud Investiga Ministerio de Salud de La Nación. 2014. Nº1268
5- Evaluadora Proyecto Salud Investiga Ministerio de Salud de La Nación. 2014. Nº1485
6- Evaluadora Proyecto Salud Investiga Ministerio de Salud de La Nación. 2014. Nº1500
7- Evaluadora Proyecto Salud Investiga Ministerio de Salud de La Nación. 2014. Nº1560
8- Evaluadora de dos proyecto FOCANLIS 2013
9- Evaluadora resumenes presentados al SIMPOSIO NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA. Ciudad de Buenos Aires durante los días 12 y 13 de Noviembre de 2013
10- Evaluadora proyecto PROYECTOS UBACYT 2014-2017 GC
11- Evaluadora proyecto UBACYT 2014-2017 Grupos En Formación.
12- Evaluadora de Proyecto presentado a la Comisión Nacional Salud Investiga del Ministerio de Salud de La Nación. Enero 2016.
13- Evaluadora de Proyecto presentado a la Comisión Nacional Salud Investiga del Ministerio de Salud de La Nación. Febrero 2016.
14- Evaluadora de la Cartera de proyectos 2013 INTA
Proyecto Específico (PE) PNBIO-1131034 “Inmunología molecular y genómica funcional aplicadas a interacciones patógeno hospedador de interés pecuario”.
Proyecto Integrador PNBIO-1131031 “Biotecnología y genómica aplicada al sector pecuario” al que pertenece dicho PE. Agosto 2016
15- Evaluadora del Proyecto Focanlis NRU1712 . Noviembre 2017
16- Evaluadora del Proyecto Focanlis NRU1715. Noviembre 2017
17- Evaluación de 2 Proyectos Salud Investiga 2017
18- Evaluadora Científica de Proyectos de la Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación de la línea "Investigación Orientada 2017". Abril 2018
19- Evaluadora del Proyecto Focanlis NRU1921. Dicembre 2019
20- Evaluadora del Proyecto Focanlis NRU1931. Dicembre 2019
21- Evaluadora evaluadora de la convocatoria "Apoyo a Proyectos de Desarrollo y Transferencia de Tecnología (DTT 2022)" de la Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación (ASACTEI). 2022
22- Evaluación como miembro del Comité Revisor de Notas Conceptuales de la Convocatoria “Becas de Investigación Salud Investiga 2022-2023”. Julio 2022
23- Evaluación como miembro del Comité Revisor Presentación complete Convocatoria “Becas de Investigación Salud Investiga 2022-2023”. Octubre-Noviembre 2022
24- Evaluadora convocatoria SF Escala Conocimiento 2022; organizada y cofinanciada por la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación, del Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología de la Provincia de Santa Fe y la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación. Abril 2023
25- Evaluadora reumenes de los trabajos presentados para el XVI Congreso Argentino de Microbiología, en el área Bacteriología Bàsica. Abril 2024.
26- Evaluadora Investigadores en el marco del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) creado en octubre de 1986 mediante un convenio entre el Gobierno de Uruguay, representado por el Ministerio de Educación, y la Universidad de la República con la participación activa del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). En 1995, la ley de presupuesto nacional de Uruguay estableció a PEDECIBA como programa permanente. Agosto 2025.
27- Evaluadora de resúmenes presentados 4 ° Congreso Franco Argentino de Inmunologia Congreso SAI LXXIII. Agosto 2025

EVALUADORA PROYECTOS INTERNACIONALES

28- -Evaluadora Proyecto Internacional Holanda 2008
29- Evaluadora Proyecto Internacional Holanda 2009

30- Evaluación Proyectos de Investigación National Science Center, Poland Abril 2013 Funding scheme OPUS, Analysis of the potential use of Campylobacter jejuni outer membrane vesicles (OMVs) for the immunization of chickens., dr Renata Alicja Godlewska, University of Warsaw, No. 203559, Panel NZ6
31- Evaluación Proyectos de Investigación National Science Center, Poland Octubre 2013 Funding scheme OPUS, Evaluation of epidemic potential of Bordetella pertussis strains in conditions of waning immunity as a possible reason of pertussis vaccination., Dr hab. Anna Lutyńska, National Institute of Public Health- National Institute of Hygiene (NIPH - NIH), No. 223624, Panel NZ7
32- Evaluación Proyectos de Investigación National Science Center, Poland Octubre 2013 Funding scheme PRELUDIUM, Endosomal-like pre-processing of oligosaccharides isolated from Bordetella pertussis lipooligosaccharide - structure and immunogenicity., mgr Sabina Dorota Koj, No. 223346, Panel NZ6
33- Evaluadora Proyecto Uruguay 2014
34- Evaluadora del projecto del programme CE17 2015 de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR).
35- Evaluador externo para el programa Proyectos I+D 2014. Uruguay 2014
36- Evaluadora Científica. Research Grant proposal. Medical Research Council. UK. Diciembre 2016.
37- Evaluadora Científica del Proyecto Funders Reference: MR/S009205/1 Medical Research Council. United Kingdom SN2 1ET. Agosto 2018
38- Evaluación postulante para otorgamiento subsidio Bunge y Born para repatriación de Becarios. Julio 2019.
39- Evaluación proyecto Ciencias de la Salud del programa bilateral ECOS-SUD con Francia. Agosto 2019
40- Evaluación del projecto Czech Science Foundation - external review project No. 21-01768S. Septiembre 2020.

EVALUADORA DE TRABAJOS PRESENTADOS A CONGRESOS INTERNACIONALES

Evaluación de resúmenes del Ninth International Bordetella Symposium. Baltimore 30 Septiembre – 3 de octubre 2010.

Evaluación de resúmenes del 12th International Bordetella Symposium: 2019. Bélgica. 9 to 12 April 2019

Evaluación de resúmenes del 13th International Bordetella Symposium: 2022. Canadá

Revisora de artículos científicos

1- Revisora científico de Revista argentina de microbiologia (2005)
2- Revisora Científico de Current Mibrobiology (2006)
3- Revisora Científico de Biocell (2006)
4- Revisora Científico de Vaccine (2008)
5- Revisora Científico de PlosOne 2009
6- Revisora Científico de Acta Neuropathologica 2010
7- Revisora Científico de European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases 2010
8- Revisora Científico de Journal of Pediatric Infectious Diseases 2010
9- Revisora Científico de Toxicon TOXCON-D-10-00486 2011
10- Revisora Científico de Journal of Infection YJINF-D-11-00087 2011
11- Revisora Científico del Journal Plos Pathogens PONE 10 04840
12- Revisora Científico del Journal Plos Pathogens PONE D 11 02064

13- Revisora Científico del Journal Plos Pathogens PONE-D-11-05819
14- Revisora Científico del Journal Emerging Infectious Diseases EID-11-0957
15- Revisora Científico del FEMS Immunology & Medical Microbiology FEMSIM-11-08-0206
16- Revisora Científico de Journal of Infection YJINF-D-11-00732
17- Revisora Científico de International Journal of Infectious Diseases IJID-D-11-00515
18- Revisora Científico del Journal Plos Pathogens PONE-D-11-18331
19- Revisora Científico del Journal of Proteomics JPROT-D-11-00555
20- Revisora Científico del Journal Microbial Pathogenesis YMPAT-D-12-00013
21- Revisora Científico del Journal Plos Pathogens PONE-D-11-23632R1
22- Revisora Científico del Journal Vaccine JVAC-D-12-00204
23- Revisora Científico del Clinical and Vaccine Immunology CVI00159-12
24- Revisora Científico del Clinical and Vaccine Immunology CVI00164-12
25- Revisora Científico del Journal of Pediatric Infectious Diseases manuscript 10-137-RRRR
26- Revisora Científico del Clinical and Vaccine Immunology CVI00277-12
27- Revisora Científico del Journal Plos Pathogens PONE-D-12-18067
28- Revisora Científico del Journal Vaccine Manuscript Number JVAC-D-12-01246.
29- Revisora Científico del Journal Epidemiology and Infection HYG-RV-4493-2012
30- Revisora Científico del Journal Vaccine Manuscript Number JVAC-D-12-01246R2.
31 - Revisora Científico del Journal Vaccine Manuscript Number JVAC-D-13-01091R1
32- Revisora científica del manuscrito # EID-13-1478 del Emerging infectious disease Noviembre 2013
33- Revisora científica del manuscrito # mic/2013/074690 del Microbiology Noviembre 2013
34- Revisora científica del manuscrito enviado a la Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública (www.ins.gob.pe/rpmesp), diciembre 2013
35- Revisora científica del manuscrito # EID-13-1478.R1 del Emerging infectious disease Diciembre 2013
36- Revisora científica del manuscrito # Number JVAC-D-14-00118. Marzo 2014
37- Revisora Científica de Manuscript ID ERV-2014-0054 for Expert Review of Vaccines Abril 2014
38- Revisora Científica del manuscrito IAI01846-14 Abril 2014
39- Revisora Científica del manuscrito ERV-2014-0074 for Expert Review of Vaccines Mayo de 2014
40- Revisora Científica de PONE-D-14-23742 enviado al PLOS One Junio 2014
41- Revisora Científica de JVAC-D-14-01030 Agosto 2014
42- Revisora Cientifica del trabajo PAD-14-07-0093 Agosto 2014
43- Revisora Científica del Trabajo 2014HV0431 for Human Vaccines & Immunotherapeutics. Agosto 2014
44- Revisora Científica del Manuscript ID ERV-2014-0193 for Expert Review of Vaccines Noviembre 2014
45- Revisora Científica del trabajo JVAC-D-14-01157 para la revista Vaccine Diciembre 2014.
46- Revisora Científica del trabajo # HYG-OM-6098 para la revista Epidemiology and Infection. Diciembre 2014
47- Revisora Científica del Manuscrito ID ERV-2014-0193R1 for Expert Review of Vaccines Diciembre 2014
48- Revisora Científica del Manuscrito EID 14-1957 for Emerging infectious disease Diciembre 2014
49- Revisora Científica del Manuscrito LifeSci 14 815 for Life Science journal Diciembre 2014
50- Revisora Científica del manuscrito ID ERV-2015-0031 for Expert Review of Vaccines Abril 2015
51- Revisora Científica del manuscrito Manuscript Number INFECTIO-D-15-00052. Agosto 2015
52- Revisora Cientifica del review PAD-15-07-0104. Agosto 2015
53- Revisora Científica del manuscrito Manuscript Number JVAC-D-15-01294 Agosto 2015
54- Revisora Científica del manuscrito Ref: JEGH_2015_84 Journal of Epidemiology and Global Health
55- Revisora Científica del manuscrito Manuscript GBIF-2015-0338 – Biofouling

56- Revisora científica del manuscrito entitled "Surveillance of Pertussis in 2016" for Expert Review of Anti-infective Therapy. Febrero 2016
57- Revisora Científica del manuscrito BMED-D-16-00263. Abril 2016
58- Revisora Científica del manuscrito Frontiers in Microbiology, section Infectious Diseases. Abril 2016
59- Revisora Científica del manuscrito Ref. RAM-D-15-00145R4. Junio 2016
60- Revisora Científica del manuscrito # MAI-2016-121 Junio 2016.
61- Revisora Científica del manuscrito BMED-D-16-00263R1. Junio 2016
62- Revisora Científica del Manuscript ID GBIF-2015-0338.R1 – Biofouling. Junio 2016
63- Revisora Científica del Manuscrito Manuscript ID MAI-2016-121.R1. Julio 2016
64- Revisora Científica del Manuscrito Manuscript Human vaccines and Immunetherapeutics. 2016 HV0102 Septiembre 2016
65- Revisora Científica del manuscrito Vaccine JVAC-D-16-01438. Septiembre 2016
66- Revisora Científica del manuscrito BMJopen-2016-012945.R1. Septiembre 2016
67- Revisora Científica del manuscrito # PPUL-17-0025 for Pediatric Pulmonology. Marzo 2017
68- Revisora Científica del manuscrito #JOPC-D-16-00202R1 para The protein journal. Abril 2017
69- Revisora Científica del manuscrito FMB-2017-0064 for Future Microbiology Mayo 2017.
70- Revisora Científica del manuscrito THE LANCETID-D-17-00706 for The Lancet. Junio 2017
71- Revisora Científica del manuscrito INFD-D-17-00278 BMC Infectious Diseases. Julio 2017
72- Revisora Científica del manuscrito JIPH-D-17-00717. Noviembre 2017
73- Revisora Científica del manuscrito 2017HV0609. Enero 2018
74- Evaluadora Científica del manuscrito Journal of Antimicrobial Chemotherapy Manuscript ID: JAC-2018-0157. Abril 2018.
75- Revisora Científica del manuscrito THE LANCET ID-D-18-00601. Julio 2018
76- Revisora Científica del Manuscript ID: ijms-316435. Julio 2018
77- Revisora Científica del Review 417096 del Frontiers Immunology. Agosto 2018
78- Revisora científica de 8 resumenes presentados a SADEBAC 2018. Agosto 2018
79- Revisora Científica del Manuscrito Frontiers Microbiology 384640. Octubre 2018.
80- Revisora Científica del Manuscrito BMJ open manuscript # bmjopen-2018-025521. Dicembre 2018.
81- Revisora Científica del manuscrito JVAC 18-01967. Diciembre 2018
82- Revisora Científica del manuscrito # bmjopen-2018-028109. Enero 2019
83- Revisora Científica del manuscrito Frontiers Immunol. 442986. Febrero 2019
84- Revisora Científica del manuscrito THE LANCET ID-D-18-01658. Febrero 2019
85- Revisora Científica del manuscrito IMNO-D-19-00047, Mayo 2019
86- Revisora Científica del manuscrito WJOP-D-19-00271 Junio 2019.
87- Revisora Científica del manuscrito Journal Immunology research 8210741. Junio 2019
88- Revisora Científica del manuscrito INFD-D-18-01591R1 Junio 2019
89- Revisora Científica del manuscrito NPJVACCINES-00406. Julio 2019
90- Revisora Científica del manuscrito WJOP-D-19-00271 R1,R2 Julio y Agosto 2019.
91- Revisora Cientifica del manuscrito SREP-19-36381 Octubre 2019
92- Revisora Cientifica del manuscrito INFD-D-19-01224R1 Octubre 20119
93- Revisora Científica del manuscrito INFD-D-19-00835R1 Octubre 2019
94- Revisora Científica del Manuscrito Manuscript ID ERJOR-00276-2019 for ERJ Open Research. Octubre 2019.
95- Revisora Científica del manuscrito Vaccines-649103. Noviembre 2019
96- Revisora Científica del manuscrito Frontiers in Immunology 517707. Diciembre 2019.
97- Revisora Científica del Manuscrito Vaccine Journal JVAC-D-19-01153. Diciembre 2019
98- Revisora Cientifica del Manuscrito ID ERV-2019-ST-0153 for Expert Review of Vaccines. Enero 2020

99- Revisora Cientifica de 1 Capítulo del libro IntechOpen Management of Pertussis Infection. Enero 2020
100- Revisora Cienctiica del manuscrito Submission ID 270eb3e2-6640-4099-bd1b-598351f93644 de Scientific Report. Enero 2020
101- Revisora Científica manuscript # CLM-20-16794 de Clinical Microbiology and Infection. Febrero 2020
102- Revisora Cientifica del manuscrito BMC Infectiuos Diseases INFD-D-19-02600R1. Abril 2020
103- Revisora Cientifica del Manuscrito Frontiers Microbiology 530136. Abril 2020
104- Revisora Científica del Manuscrito Emerging Microbes and Infections. Mayo 2020
105- Revisora Científica del Manuscrito Vaccines MPDI vaccines-804967 Mayo 2020.
106- Revisora Científica del Manuscrito Proteomics pmic.202000117. Junio 2020
107- Revisora Cientifica del Manuscrito Manuscript ID ERO-2020--0064 for Expert Review of Molecular Diagnostics. Julio 2020
108- Revisora Científica del Manuscrito Scientific report. Julio 2020
109- Revisora Científica del Manuscrito Medical Microbiology and Immunology. MMIM-D-20-00134. Julio 2020
110- Revisora Científica del Manuscrito BMC Public Health. PUBH-D-20-03470.Julio 2020
111- Revisora Científica del Manuscrito Number: CRMICR-D-20-00047. Agosto 2020.
112- Revisora Científica del Manuscrito Number: ERV-2020-RT-0090 for Expert Review of Vaccines. Agosto 2020.
113- Revisora Científica del Manuscrito Number: JVAC-D-20-00944. Septiembre 2020
114- Revisora Científica del Manuscrito vaccines-1056671. Diciembre 2020
115- Revisora Científica del Manuscrito Scientific Reports. Diciembre 2020.
116- Revisora Científica del Manuscrito Scientific Reports. Febrero 2021.
117- Revisora Científica del Manuscrito Clinical Microbiology Reviews CMR00045-21. Marzo 2021.
118- Revisora Científica del Manuscrito Frontiers Immunology ms 684095. Abril 2021.
119- Revisora Científica del Manuscrito Vaccine JVAC-D-20-02175R1. Abril 2021
120- Revisora Científica del Manuscrito Medical Microbiology and Immunology MMIM-D-20-00134R2. Abril 2021.
121- Revisora Científica del Manuscrito Frontiers Immunology ms 689394. Abril 2021
122- Revisora Científica del Manuscrito ID ERV-2021-ST-0213 for Expert Review of Vaccines. Octubre 2021
123- Revisora Científica del Manuscrito PPATHOGENS-D-21-01903. Octubre 2021
124- Revisora Científica del Manuscrito Scientific Reports: "Bordetella pertussis-infected innate immune cells drive the anti-pertussis response of human airway epithelium. Noviembre 2021
125- Revisora Científica del Manuscrito Manuscript ID: ijerph-1603531. Abril 2022
126- Revisora Científica del Manuscrito PGH2786 Pathogens and Global Health. Mayo 2022
127- Revisora Científica del Manuscrito Frontiers Immunol Manuscript ID: 1124695. Marzo 2023.
128- Revisora científica del Manuscrito Frontiers in Pediatrics Manuscript ID: 1156190. Marzo 2023.
129- Revisora científica del Manuscript Vaccines ID: vaccines-2314519. Marzo 2023.
130- Revisora científica del Manuscript Number BIOFLM-D-23-00101. Noviembre 2023.
131- Revisora científica del Manuscrito NPJVACCINES-03845-T for the npj Vaccines. Marzo 2024.
132- Revisora Cientifica del Manuscrito SOM-24-0045SAGE Open Medicine. Abril 2024
133- Revisora científica del Manuscrito Manuscript ID VIM-2024-0032 for Viral Immunology. Mayo 2024.
134- Revisora científica del Manuscript ID ERV-2024-ST-0100 for Expert Review of Vaccines. Mayo 2024.
135- Revisora Científica del manuscrito JVAC-D-24-00949 Julio 2024.
136- Revisora Científica del manuscrito JVAC-D-24-02143 Noviembre 2024.
137- Revisora Cientifica del manuscrito Manuscript ID TEMI-2024-1797 for Emerging Microbes & Infections. Enero 2025.

138- Revisora Cientifica del manuscrito Manuscript ID: vaccines-3430129. Enero 2025.
139- Revisora Cientifica del manuscrito Manuscript reference number: THELANCETMICROBE-D-24-00660. Enero 2025.
140- Revisora Cientifica del manuscrito manuscript # JEXV-2024-08-0533.R1. Febrero 2025.
141- Revisora Cientifica del manuscrito THE LANCET MICROBE-D-25-00019. Marzo 2025
142- Revisora Cientifica del manuscrito IDI-D-25-00103, entitled Global, regional, and national burden of pertussis in children aged 0–14 years from 1990–2021: a systematic analysis for the global burden of disease study 2021 for the Infectious Diseases & Immunity. Septiembre 2025.
143- Revisora Cientifica del manuscrito **EJPB-D-25-00836R1** Octubre 2025
144- Revisora Cientifica del manuscrito Manuscript ID EODD-2025-ST-0455 for Expert Opinion on Drug Delivery Octubre 2025.
145- Revisora Cientifica del manuscrito THELANCETID-D-25-01880. Noviembre 2025
146- Revisora Cientifica del manuscrito Microbial Pathogenesis **YMPAT-D-25-03269. Noviembre 2025**
147- Revisora científica del manuscrito Vaccine JVAC-D-25-02397. Enero 2026
148- Revisora científica del manuscrito Bulletin of World Health organization BLT/2025/295021. Enero 2026
149- Revisora Científica del manuscrito npj Vaccines Enero y Febrero 2026.
150- Revisora Cientídica del manuscrito vaccine JVAC-D-26-00156. Febrero 2026
151- Revisora Cientifica del manuscrito SOM-25-1137.R1 for SAGE Open Medicine Febrero 2026.
152- Revisora Científica del manuscrito EV.1282-26 Abril 20226

09 - **MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)**

- Jurado de la Tesis Doctoral de la Bioquimica Alejandra Manzan.
Tema de tesis: Virus de la granulosis de *Epinotia aporema* (barrenador de los brotes de soja): Identificación y estudio biológico - molecular de un gen homologo a la ecdicsona glucosil transferasa (*egt*)
Director de Tesis. Dr. Victor Romanowski
Calificación: 10 (sobresaliente).
Acta Numero 1058. 21/10/2002. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de La Plata.

-Jurado de la Tesis de Maestría Lic. Estela Cadario
Maestría de Biología Molecular. Universidad Nacional de San Martín ."Optimización de una técnica de PCR para la detección de *Mycoplasma pneumoniae* en muestras del tracto respiratorio"
Director Horacio Angel Lopardo
Calificación: 10 (diez sobresaliente)
2002

-Jurado de la Tesis de Maestría Lic. Marta Cecilia Minvielle
Maestría de Biología Molecular. Universidad Nacional de San Martín ."Detección de genotipos A (I y II) y B por PCR-RFLP de Giardia lamblia en heces humanas y animales en La Plata y su área de influencia"
Director: Pof. Dr. Mario Lozano
Calificación: 10 (diez sobresaliente)
29 de Diciembre de 2005

- Jurado de la Tesis Doctoral de la Licenciada Mónica Nancy Giacomodonato

Tema de tesis: Interacción Temprana entre cepas de Salmonella entérica y el epitelio intestinal murino.
Director de Tesis. Dra. Cristina Cerquetti

Calificación: 10 (sobresaliente).
CD Nº 2595/05. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. 3 de Marzo de 2006

Jurado de la Tesis Doctoral de la Licenciada María de la Paz Santangelo. Tema de Tesis: Identificación y caracterización de Mce3R, un regulador negativo de la transcripción del operón mce3 de *Mycobacterium tuberculosis*. A presentarse el 12 de octubre de 2006 en Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires.

Integrante de la Comisión de Tesis para evaluar y dictaminar sobre el proyecto de tesis Selección de rizobacterias con potencial de biocontrol contra hongos fitopatógenos: estudio de antagonismos in Vitro e identificación de genes implicados presentado por la Mic. Ma. Florencia Alvarez Facultad de Ciencias Exactas, Físico Químicas y Naturales de Rio Cuarto Córdoba. 2007

Jurado de la Tesis Doctoral de la Bioquímica Karina Pasquevich. Tema de Tesis: Estudio de la Inmunogenicidad y Capacidad protectora de las lipoproteínas de Brucella spp. Instituto de Estudios de la Inmunidad Humoral. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. 26 de Marzo 2009

Jurado de la Tesis Doctoral de Lic Agustín Ure. Tema de Tesis: Desarrollo de proteínas recombinantes para el diagnóstico y prevención de la fiebre hemorrágica Argentina. Octubre 2009

Jurado de Trabajo Final de grado de Leandro Emanuel Cortés
Título: Estudio de la respuesta proinflamatoria en células Caco 2 mediadas por mutantes ipaBCDA negativo de Shigela sonnei.
Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de La Plata. Octubre 2009.

Jurado de la Tesis Doctoral de Sebastián Sarbacki, Tema: " Mutantes de Salmonella enterica en el gen de ADN adenina metil transferasa (dam). ¿Cepas apropiadas para la construcción de vacunas? "FCE UBA 22 de Marzo 2010

Jurado de la Tesis Doctoral de Florencia Alvarez, Tema: " Selección de rizobacterias con potencial de biocontrol contra hongos fitopatógenos: Estudios de antagosnismos in vitro e in vivo e identificación de genes implicados. Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Ciencias Exactas, Físico Químicas y Naturales. 2 de septiembre 2010
Jurado como representante del claustro de Profesores del Concurso para aspirar a un cargo de Ayudante Diplomado Ordinario Asignatura Fisiología Facultad de Ciencias Exactas. UNLP Febrero 2011.

Jurado como representante del claustro de Profesores del Concurso para aspirar a cargos como docentes del Curso de Ingreso 2013. Diciembre 2012.

Jurado del trabajo de tesis doctoral de Javier Iserte, Tema: Herramientas para el análisis bioinformatico y molecular de arenavirus. Defensa 10 de Marzo de 2013. Laboratorio de Ingeniería Genética y Biología Celular y Molecular. Area de virus emergentes y zoonoticos. Departamento de Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional de Quilmes.

Jurado del trabajo de tesis doctoral de Andrés Ibañez, Tema:Utilidad de las proteínas Omp16 y Omp19 de Brucella spp. Como adyuvantes vacunasles en mucosas. Defensa 13 de Agosto de 2013. Departamento de Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional de Quilmes.

Jurado del trabajo de tesis doctoral de María Pilar Mejías, Tema: “Generación de una respuesta humoral con capacidad neutralizante contra la toxina Shiga tipo 2 (Stx2) en el modelo murino”, dirigida por la Dra. Marina Sandra Palermo. Defensa 16 de Octubre de 2013. Departamento de Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional de Quilmes.

Jurado como representante claustro de profesores en concurso docente auxiliar. Julio 2014

Jurado de tesis de maestria Master Thesis Symposium 2014 International Master in Biomedical Sciences
University of Buenos Aires (Argentina) and Albert Ludwigs University of Freiburg (Germany) Venue: Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Diana Lorena GUEVARA, “Antimicrobial activity of the surfaces modified with synthetic mimics of antimicrobial peptides (SMAMPS)”. 3 de Diciembre 2014.

Jurado de la Tesis Doctoral de Iván Sergio Bontempi, Tema: Desarrollo de una estrategia inmunomoduladora para el control de la infección generada por el *Trypanosoa cruzi*, dirigida por el Dr. Ivan Marcipar. Defensa 4 de Mayo de 2015. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral.

Jurado de Tesis Doctoral de Azadeh Safarchi, Título del trabajo: Evolution and Adaptation of Australian Bordetella pertussis, dirigida por Dr. Ruiting Lan. School of Biotechnology and Bimolecular Sciences. University of New South Wales. Noviembre 2015.

Jurado de Tesis Doctoral de María del Rosario Aya Castañeda, Título del Trabajo: Análisis de cepas vacuna experimentalesde Salmonella entérica: participación de la metilación del ADN en la regulación de la expresión de genes involucrados en la síntesis del lipopolisacárido, dirigida por Dres Cristina Cerquetti y Sebastían Sarnacki. Defensa de tesis 21 de Marzo de 2016. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires.

Jurado de tesis de maestria Master Thesis Symposium 2016 International Master in Biomedical Sciences
University of Buenos Aires (Argentina) and Albert Ludwigs University of Freiburg (Germany) Venue: Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Student: Néstor Raúl Ríos Osorio. Tema: Characterization of toxigenic Clostridium difficile isolates recovered from two buenos Aires hospitals. 23 de Noviembre 2016.

Jurado de Tesis Doctoral de Elizabeth Garcia. Título del Trabajo: Caracterización del sistema de dos componentes PhoPR en Mycobacterium bovis y desarrollo de un nuevo candidato vacunal contra la tuberculosis”, dirigida por los Dres. Fabiana Bigi y Oscar Taboga. Defensa de Tesis 27 de Marzo de 2017. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

Jurado de Tesis Doctoral de Natalia Amigo. Título del Trabajo: “Identificación y caracterización de proteínas diferencialmente expresadas por cepas de Esterichia coli O157:H7 con fenotipo de hipervirulencia provenientes de ganado argentino", dirigida por los Dres. Ángel Cataldi y Mariano Larzábal.. Defensa de Tesis 24 de Mayo de 2017. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

Jurado de de la 8° Cohorte de la Maestría Internacional en Ciencias Biomédicas (IMBS), un programa conjunto entre la Universidad de Buenos Aires y la Universidad Albert-Ludwigs de Friburgo (ALU), Alemania.

Maestrando María Gabriela Rincón, dirigida por el Dr. Klaus Aktories (ALU) y co-dirigida por la Dra. Marcela Radice (UBA), cuyo título es "The effects of CDT on the TcdB induced activation of the pyrin inflammasome". 26 de marzo 2018, en la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

Jurado de Tesis Doctoral de Laurence Don Wai Luu, Título del trabajo: Comparative proteomic analysis of Australian epidemic *Bordetella pertussis*, dirigida por Dr. Ruiting Lan. School of Biotechnology and Bimolecular Sciences. University of New South Wales. Mayo 2018.

Jurado del seguimiento del trabajo de tesis de Carla Barraza cuyo título es Rol de la PKA en la regulación de la traducción en respuesta al estrés térmico en Saccharomyces cerevisiae"
Consejera de Estudios: Dra. Susana Correa. Directora: Dra. Paula Portela. Co-Directora:Dra. Pia Valacco. 6 de Julio 2018

Jurado de Tesis Doctoral de Zheng Zu, Título del trabajo: Genomic epidemiological studies of epidemic *Bordetella pertussis* , dirigida por Dr. Ruiting Lan. School of Biotechnology and Bimolecular Sciences. University of New South Wales. Julio 2020.

Jurado de la tesis del maestrando Alejandro Javier Bottale titulada "Exploración de una forma alternativa de refrigeración para el transporte de la vacuna Candid #1 y su impacto en la estabilidad a un año" dirigida por la Dra. Laura M. Riera. Universidad Nacional del Noroeste Bueno Aires. 16 de Octubre 2020.

Miembro del Comité de Seguimiento de la tesis de doctorado "Evaluación de cambios en la expresión génica de Tritrichomonas foetus en el huésped" del Lic. Franco Paradiso Langhoff, bajo la dirección del Dr. Jorge Anibal Oyhenart y la codirección de la Dra. María Florencia Ferrer, que se lleva a cabo en la Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata. Noviembre 2021

Jurado de Tesis Doctoral de NICOLÁS EZEQUIEL GARIMANO, titulado "Influencia d ela infección bacteriana y los monosacáridos derivados del mucus intestinal sobre la virulencia de E. coli productor de toxina Shiga", contó con la Dirección de el/la Dr./Dra. CRISTINA IBARRA y la Co-Dirección de la Dra. MARÍA MARTA AMARAL. Julio 2022

Evaluación Plan doctorado Diaz Genaro. Universidad Nacional del Litoral. Junio 2022.

Miembro Jurado Evaluador Proyecto de Magister. Universidad Nacional de Lanús. Maestría en Epidemiología, Gestión y Políticas de Salud. Lic. Daniela Obando. Octubre 2022

Jurado de Tesis Doctoral Evaluación pre-clínica de la eficacia de una vacuna a subunidades recombinante contra T. cruzi administrada a nivel de mucosas", realizada por la Licenciada en Biotecnología María Florencia Pacini Directora: Dra. Ana Rosa Pérez. 14 de julio 2023

Jurado seguimiento de trabajo de tesis doctoral Diaz Genaro FranciscoTesis Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL a los efectos de remitirle en archivo adjunto el Informe de Avance 2023 y Plan de Tesis. Julio 2024

Jurado del trabajo final de tesis doctoral Diaz Genaro FranciscoTesis Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL Julio 2026.