



**MARÍA VICTORIA
IRIBARNEGARAY PERERA**

Doctora en Ciencias
Biológicas



victoria.iribarnegaray@gmail.com

[l.com](http://www.l.com)

Ruta 8 km 18
1903 Int. 2508, 2510

SNI

Ciencias Agrícolas /
Ciencias Veterinarias
Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 09/04/2026
Última actualización: 08/04/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología, Departamento de Patobiología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Ruta 8 km 18 / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: 1903 / 2508, 2510

Correo electrónico/Sitio Web:victoria.iribarnegaray@gmail.com <http://www.fvet.edu.uy>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Biología (2021 - 2025)

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Aproximación integral al estudio del virus del distemper canino: caracterización clínica, virológica y evaluación de métodos diagnósticos avanzados.

Tutor/es: Rodrigo Puentes; José Manuel Verdes

Descripción del título obtenido: Doctor en Ciencias Biológicas

Obtención del título: 2025

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Palabras Clave: Distemper virus canino Digital PCR

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

MAESTRÍA

PEDECIBA, subárea Microbiología (2015 - 2017)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Evaluación del papel de distintos factores bacterianos en la formación de biofilms de Proteus mirabilis uropatógenicos

Tutor/es: Paola Scavone

Obtención del título: 2017

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: Biofilms Proteus mirabilis

Areas de conocimiento:

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

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialista en Gestión de la Calidad en los Laboratorios de Ensayo y Calibración UNIT ISO/IEC 17025 (2015 - 2015)

Empresa Privada - UNIT , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Especialista en Gestión de la Calidad en los Laboratorios de Ensayo y Calibración UNIT ISO/IEC 17025
Obtención del título: 2015

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2007 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Evaluación de mutantes defectivas en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis*

Tutor/es: María Victoria Iribarnegaray Perera

Obtención del título: 2014

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Clones infecciosos: una valiosa herramienta para estudiar virus por genética reversa? (05/2022 - 05/2022)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

40 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Enseñar en EVA-Fvet Virtual (02/2021 - 03/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Departamento de Educación Veterinaria , Uruguay

20 horas

Enseñar y Aprender con representaciones visuales en la Universidad (08/2020 - 09/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

25 horas

Palabras Clave: representaciones visuales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso teórico-práctico de PCR DIGITAL: La nueva generación en detección y cuantificación de ácidos nucleicos (08/2018 - 08/2018)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Palabras Clave: Digital PCR Diagnostico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología Molecular

La Serena School of Data Science 2017: Applied Tools for Astronomy (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Association of Universities for Research in Astronomy , Chile

Workshop Virtual ?The Art of Science Communication? (05/2016 - 05/2016)

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

Areas de conocimiento:

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

Técnicas de procesamiento, cultivo y caracterización de células. (01/2016 - 01/2016)

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

Procesamiento de Imágenes para Biología y Medicina (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Palabras Clave: Análisis de imágenes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Pautas para la formulación de Proyectos de Investigación en Ciencias Biológicas. (01/2015 - 01/2015)

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

Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Gestión de Colecciones y Conservación de Microorganismos (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

32 horas

Palabras Clave: Microorganismos

Áreas de conocimiento:

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

“PRINCIPIOS Y APLICACIONES DE MICROSCOPIA. Módulo II: Microscopía de Fluorescencia y Confocal (01/2014 - 01/2014)

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

Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

75 horas

Palabras Clave: Microscopía Laser Confocal Microscopía de Fluorescencia

Áreas de conocimiento:

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

Aplicaciones de la Biología Molecular a la Microbiología (01/2014 - 01/2014)

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

Palabras Clave: Biología Molecular Microbiología

Áreas de conocimiento:

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

Salud, bienestar y Producción de Animales de Laboratorio (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,

Uruguay

III Escuela Regional de Microbiología (01/2013 - 01/2013)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable , Uruguay

80 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Más allá del índice h (2025)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto de Investigación Una Salud, Uruguay

Alcance geográfico: Local

Congreso Uruguayo en Una Salud - I Jornada Académica del Instituto de Investigación Una Salud (2025)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Investigación Una Salud, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Palabras Clave: Una Salud

Segunda jornada conjunta de actualización en resistencia a antibióticos en el marco de ?Una Salud? (2025)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, Universidad de la República.,

Uruguay

Alcance geográfico: Nacional
Palabras Clave: RAM

Jornada Virtual: Impacto de Chlamydia psittaci en Salud Pública y Medicina Veterinaria (2025)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas división de la Asociación Argentina de Microbiología (AAM). (SADEBAC), Argentina

Alcance geográfico: Regional

Palabras Clave: Chlamydia psittaci

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Una Salud. Jornada de actualización en zoonosis: una perspectiva integral (2025)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

Palabras Clave: zoonosis Una Salud

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Escuela de Inverno de Formación Docente: Los cuatro pilares del aprendizaje. Aportes de la neurociencia ? Hernán Aldana (2025)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Departamento de Ciencias Sociales, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

IV Congreso Nacional de Biociencias (2025)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

Áreas de conocimiento:

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

XV Congreso Nacional de Microbiología y V Encuentro de Jóvenes Investigadores en la microbiología (2024)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

XXVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias "UNA SALUD: Una voz desde todas las áreas de la profesión" (2024)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Colegio Veterinario del Uruguay, Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

VII Foro internacional de educación veterinaria (2023)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidad de la República, Facultad de Veterinaria, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Una Nueva Era de PCR: DIGITAL DAY UY (2023)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Biko, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Palabras Clave: PCR DIGITAL

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias , Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

XIII Congreso Argentino de Virología (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Virología, Argentina

Palabras Clave: virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

III Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2018)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Microbiología, Chile

Areas de conocimiento:

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

II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2016)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología, ALAM (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Microbiología, Argentina

Areas de conocimiento:

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

Workshop Virtual "The Art of Science Communication" (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: ASM, Uruguay

Workshop Virtual "Escritura científica y Publicación" (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: IIBCE-ASM, Uruguay

XII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

1º Jornada de Jóvenes Microbiólogos (2014)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Areas de conocimiento:

OTRAS INSTANCIAS

Conferencia: Los cuatro pilares del aprendizaje. Aportes de la neurociencia. Talleres de formación docente. Fvet (2025)

Uruguay

Palabras Clave: formación docente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología/Microbiología

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /NO CORRESPONDE /Microbiología

Actuación profesional

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

Facultad de Veterinaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2019 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente de la Unidad de Microbiología 30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/2018 - 07/2019) Trabajo relevante

Asistente de la Unidad de Microbiología 30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de la patogenia y diagnóstico del virus de Distemper canino (03/2021 - a la fecha)

Nuestras investigaciones se centran en la caracterización del virus del distemper canino (CDV), una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta principalmente a caninos. Buscamos entender la patogenia del virus, así como mejorar los métodos diagnósticos mediante herramientas avanzadas.

Fundamental

20 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Microbiología, Integrante del equipo

Equipo: IRIBARNEGARAY,V., PUENTES, R, VERDES JM, GODIÑO,G

Palabras clave: Distemper canino

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Virología

Vigilancia molecular de Chlamydia psittaci en fauna silvestre y doméstica de Uruguay: evaluación del riesgo zoonótico en la interfaz humano-animal-ambiente (07/2025 - a la fecha)

Chlamydia psittaci es un patógeno bacteriano con alto potencial zoonótico, causante de la clamidiosis aviar y la psitacosis en humanos, enfermedad que puede provocar desde cuadros leves hasta neumonías graves. En Uruguay no existen sistemas de vigilancia ni estudios que permitan conocer su circulación, diversidad genética o riesgos, lo que limita la prevención y respuesta ante brotes. Este proyecto plantea una estrategia integral de vigilancia bajo el enfoque Una Salud, en aves silvestres y exóticas, y mediante muestreos ambientales en plazas, áreas urbanas estratégicas de contacto entre aves y la comunidad. Los resultados generarán el primer registro nacional que respalde un sistema de vigilancia.

Fundamental

15 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Departamento de Patobiología, Unidad de Microbiología, Coordinador o Responsable

Equipo: IRIBARNEGARAY,V.

Palabras clave: psitacosis chlamydia psittaci zoonosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los Servicios de la Universidad de la República (09/2025 - a la fecha)

Código: Equipamiento CSIC - ID56 El Departamento de Patobiología de la FVET-Udelar, siendo las disciplinas científicas que se agrupan en este Departamento (Microbiología, Inmunología e Inmunoterapia, Parasitología Veterinaria, Toxicología y Patología), los pilares del desarrollo de investigación aplicada al diagnóstico de laboratorio en Ciencias Veterinarias, tanto en nuestra Facultad como en todo el mundo. Todas estas Unidades se encuentran en un proceso de franca expansión y mejora continua, con la intención clara de convertir progresivamente a estas Unidades Académicas, en uno de los centros de referencia nacional en investigación diagnóstica veterinaria. Esto más que una aspiración de los actuales responsables de dichas Unidades, consideramos que es una responsabilidad de la FVET-Udelar y del país. En este Departamento, y en particular en las Unidades Académicas de Microbiología y de Patología, se desarrollan múltiples proyectos de investigación que nuclean investigadores, docentes y estudiantes de diferentes Unidades de la FVET-Udelar, publicándose un buen número de trabajos científicos con enfoque multidisciplinario dentro del variado espectro de las Ciencias Veterinarias.

5 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:15

Especialización:1

Maestría/Magister:6

Maestría/Magister prof:6

Doctorado:5

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: IRIBARNEGARAY,V., VERDES JM, DE BRUN, L.

Estudio electrofisiológico de las mioclonias en caninos infectados por el virus del distemper y su asociación post-mortem con las alteraciones histopatológicas, inmunohistoquímicas y la carga viral en el cerebelo (02/2026 - a la fecha)

Código: FMV_1_2025_1_186476 El virus del Distemper canino (VDC) causa gran letalidad en cánidos, desarrollando trastornos respiratorios, entéricos, dermatológicos y neurológicos. En el sistema nervioso (SN) provoca rigidez de nuca, déficits visuales, signos vestibulares, cerebelosos, paresia, paraplejía, convulsiones y mioclonias. Aunque la desmielinización no es la única responsable de estos signos, es característica del VDC. La desmielinización empieza a las 3 semanas postinfección, siendo los astrocitos el blanco principal del virus, ocasionando desmielinización central por la alteración celular del entorno cercano, conociéndose aún parcialmente las causas. Dada la complejidad de su patogenia, resulta crucial la identificación de marcadores biológicos que

contribuyan a su diagnóstico y seguimiento. Es por ello, que planteamos la hipótesis de la existencia de asociaciones entre la presentación clínica de mioclonias (uno de los signos neurológicos más frecuentes en esta enfermedad), con las alteraciones electrofisiológicas de la corteza cerebelosa en caninos infectados, y posteriormente a su fallecimiento, el hallazgo de daños histopatológicos y cambios inmunohistoquímicos y moleculares que ocurran en los cerebelos de estos pacientes. La confirmación de esta hipótesis aportará nuevo conocimiento a la patogenia de esta infección, contribuyendo a establecer un pronóstico basado en la presencia y evolución de las mioclonias y la potencial discapacidad neurológica que provocará la enfermedad en los pacientes que sobrevivan a la infección. En este proyecto se estudiarán las alteraciones ocasionadas por la infección natural con VDC, caracterizando las alteraciones electrofisiológicas de la corteza cerebelosa asociadas a las mioclonias, y vinculando éstas, al daño cerebeloso, en la que nuestro grupo ya cuenta con experiencia, usando para ello, herramientas tales como la histopatología diagnóstica, la inmunohistoquímica, y junto a ellas, técnicas moleculares (RT-PCR y la ddPCR), para identificar el genoma y cuantificar la carga viral en las regiones del cerebelo de perros infectados que presenten las lesiones características.

20 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Maestría/Magister prof:2

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: IRIBARNEGARAY,V. , VERDES JM , Godiño, G , Abreu Palermo, MC , Gutiérrez M , Varela, María Belén

Palabras clave: Canine Distemper Virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Caracterización antigénica y molecular del Virus del Distemper Canino en cepas circulantes de Uruguay y su relación con las cepas vacunales (03/2022 - a la fecha)

El Distemper canino también llamado Moquillo o Carré, es una infección vírica altamente contagiosa, la cual se propaga por vía respiratoria causando una inmunosupresión perdurable en el tiempo. El virus de distemper canino (CDV) tiene la capacidad de infectar una amplia gama de especies domésticas y silvestres, siendo una de las dos virosis más importantes en los caninos domésticos, con una evolución variable y elevada mortalidad. A pesar del uso generalizado de vacunas para controlar el CDV, la prevalencia de la enfermedad ha aumentado en los últimos años. El fracaso de la vacuna puede estar dado como consecuencia de varios factores, desde fallas en planes de vacunación hasta las diferencias genéticas de las cepas circulantes respecto a las cepas vacunales. Dentro de las proteínas vinculadas al reconocimiento del virus se encuentran las proteínas de la hemaglutinina H y la proteína de fusión F, ambas con elevada variabilidad. La variabilidad observada podría alterar el perfil antigénico de las cepas de campo en comparación con las cepas vacunales. El estudio de la variabilidad genética de las mismas es uno de los principales objetivos del presente proyecto, las cuales nos brindaran información respecto a los genotipos circulantes en nuestro país y su variabilidad respecto a las cepas vacunales. El uso de métodos de diagnóstico molecular y herramientas bioinformáticas para detectar y analizar diferentes muestras de CDV nos permitirá conocer diferencias genéticas entre la cepa vacunal y las cepas de campo que pudieran aportar explicaciones al fracaso parcial de la vacunación en el ámbito local.

30 horas semanales

Facultad de Veterinaria , Microbiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: IRIBARNEGARAY,V. , PUENTES, R , Soñora, M.

Palabras clave: Distemper Canino

Aprendizaje Basado en Proyecto para incorporar herramientas de aprendizaje en estudiantes de diferentes edades, contextos educativos y sociales (03/2024 - 12/2024)

Este proyecto pretende estimular a los/as estudiantes de contexto vulnerable en el aprendizaje de las ciencias en una forma práctica a través del Aprendizaje Basado en Proyecto. Esta herramienta permite desarrollar las habilidades 4C (comunicación, creatividad, colaboración y pensamiento crítico) tanto a niños como adolescentes, las cuales serán beneficiosas en el desarrollo de su vida estudiantil, permitiéndoles adquirir estrategias de aprendizaje que les permita adaptarse a un mercado laboral cambiante. La desvinculación de los/as estudiantes del sistema educativo puede deberse a una falta de interés personal y motivación por parte de las instituciones educativas, además de las desigualdades socioculturales de base. Por tanto ofrecer nuevas estrategias basadas en la experiencia vivencial de las problemáticas junto a estudiantes universitarios, puede ser un estímulo para permanecer en el sistema educativo. Asimismo, permitirá acercar a los estudiantes de instituciones primarias y secundarias a las instalaciones de la Facultad de Veterinaria. Por otro lado, trabajar en conjunto con los estudiantes desde la toma de muestras, procesamiento de la misma y el análisis posterior de los resultados, les permitirá tener una visión global de una enfermedad infecciosa y el impacto que tiene la misma en su entorno.

5 horas semanales

Unidad de Microbiología

Extensión

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

ReachingU, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: IRIBARNEGARAY,V. , Acevedo, C , Franco, G , De brun, L , Diana, L , Lancaster, L

Caracterización de las alteraciones neurofisiológicas histopatológicas e inmunohistoquímicas ocasionadas por la infección natural por Distemper en caninos: Evaluación de desmielinización y neurodegeneración en asociación con los signos neurológicos (03/2020 - 03/2024)

Código: FMV_1_2019_1_155934 El virus del Distemper canino (DC) causa una enfermedad de gran letalidad en cánidos, cursando con trastornos respiratorios, entéricos, dermatológicos y neurológicos. En el sistema nervioso (SN) provoca rigidez de nuca, déficits visuales, signos vestibulares, cerebelosos, paresia, paraplejia, convulsiones y mioclonias. Las encefalitis por DC se clasifican en: Polioencefalitis y Leucoencefalitis desmielinizante (más frecuente). Aunque la desmielinización no es la única responsable de los signos neurológicos, es característica del DC, presentándose 3 formas: Aguda, Subaguda y Crónica. Estas lesiones empiezan a las 3 semanas postinfección, y pese a que inicialmente su estudio se centró en la alteración de los oligodendrocitos, hoy se sabe que son los astrocitos el "blanco" principal del virus, ocasionando la desmielinización central por la alteración celular del entorno cercano, desconociéndose aún las causas. Dada la complejidad y escaso conocimiento de su patogenia, resulta crucial la identificación de marcadores biológicos que contribuyan a su diagnóstico y seguimiento. Los estudios de Potenciales Evocados (PE) ayudan a establecer un pronóstico de la discapacidad que provocará la enfermedad neurológica, permitiendo la detección precoz de alteraciones, con anterioridad a su manifestación clínica, siendo escasos los reportes de PE en caninos con DC. Los seguimientos clínicos, electrofisiológicos, histopatológicos e inmunohistoquímicos permitirán establecer asociaciones entre el grado y tipo de neurodegeneración existentes, aportando conocimiento sobre la etiopatogenia del DC. En este proyecto se estudiarán las alteraciones ocasionadas por la infección natural con DC, caracterizando los procesos de desmielinización y neurodegeneración de la enfermedad y asociándolos con los signos neurológicos en caninos.

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VERDES JM , DELUCCHI L , FEIJÓO, G. , Yamasaki K , CALLIARI CUADRO , Gutiérrez, M , PUENTES, R , IRIBARNEGARAY,V.

Palabras clave: Distemper Virus Canino

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Evaluación del efecto de antibióticos sobre biofilms de Staphylococcus pseudintermedius aisladas de

caninos. (09/2020 - 12/2021)

Staphylococcus pseudintermedius (*S. pseudintermedius*) es una bacteria adaptada a la familia canidae, que vive en forma comensal en la piel y mucosas del canino, pudiendo actuar como patógeno oportunista cuando la defensa de la piel es alterada por factores predisponentes (dermatitis atópica, procedimientos médicos o quirúrgicos y desórdenes inmunosupresores). En el correr de los últimos años se han registrado un aumento creciente a la resistencia por la meticilina, este aumento a sido observado por diferentes países, con la consiguiente dificultad en el tratamiento de piodermas y otitis. El rápido aumento de la resistencia observado entre diferentes aislamientos de *S. pseudintermedius* se debe en parte a la presión de selección por la exposición antibiótica y a su diseminación paciente-paciente. Se debe tener en cuenta la presencia de mecanismos de resistencia a antibióticos como modificación del sitio blanco, inactivación enzimática, presencia de bombas de eflujo y alteraciones en la permeabilidad de la membrana externa. Por otro lado, cabe resaltar la capacidad de formación de biofilms (biopelículas) por parte de algunos microorganismos lo cual constituye una forma alternativa de resistencia a diversos antibióticos. La forma de vida de las comunidades bacterianas como los biofilms constituyen un mecanismo de resistencia que desde hace unos años comenzaron a ser relevantes en el estudio y comprensión de los mismos por su dificultad en el tratamiento antibiótico en la clínica. Trabajos recientes han reportado la capacidad de aislamientos de *S. pseudintermedius* de formar biofilms microbianos. Aún no es de todo comprendido cuales son los factores que contribuyen a la formación de biofilm en *S. pseudintermedius*, tampoco se ha descrito su rol en la virulencia de estos aislamientos. Es por ello, que en el presente trabajo pretende dilucidar el efecto de los antibióticos de uso más frecuente en afecciones de caninos (otitis, faringe, zona perianal y lesiones de piel) sobre biofilms maduros de *S. pseudintermedius*. Para ello trabajaremos con una colección de aislamientos confirmados fenotípicamente como *Staphylococcus*, los cuales pretendemos identificar mediante herramientas moleculares su identidad. Serán seleccionados aquellos aislamientos de *S. pseudintermedius* a los cuales se les determina la capacidad de formar biofilm. Los aislamientos formadores de biofilms serán seleccionados para evaluar la acción de diferentes antibióticos sobre los mismos. Este estudio nos permitirá contribuir en la generación de conocimientos así como en los tratamientos mediante la determinación de las mejores combinaciones de antibióticos para combatir bacterias que se encuentran formando biofilm en diferentes afecciones de caninos.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Facultad de Veterinaria, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: IRIBARNEGARAY,V., Diana, L

Palabras clave: biofilms antimicrobianos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

DOCENCIA

Espacio de Formación Integral (03/2026 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Vigilancia de *Chlamydia psittaci* en ambientes urbanos: integración de salud animal, humana y ambiental., 60 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Practicantado en Diagnóstico Veterinario (05/2025 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Practicantado en Diagnóstico Veterinario, 150 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Diagnóstico veterinario

Salud Animal - Programa de Posgrados de Facultad de Veterinaria (PPFV) (10/2023 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Herramientas de diagnóstico celular y molecular aplicadas a medicina veterinaria, 45 horas,
Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Carrera salud animal - Programa de Posgrados Facultad de Veterinaria - Udelar (11/2023 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Fundamentos y técnicas de extracción de ARN, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Doctor en Ciencias Veterinarias (08/2018 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Microbiología, 15 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA (08/2025 - 08/2025)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Profundizando en digital PCR: Aplicación a la Investigación y Diagnóstico, 75 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Biología Molecular

Posgrado Facultad de Veterinaria (06/2025 - 06/2025)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
?Neuropatología Animal: Bases para el diagnóstico anatomopatológico?, 45 horas, Teórico

Carrera salud animal - Programa de Posgrados Facultad de Veterinaria - Udelar (10/2024 - 10/2024)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Mastitis bovina: desafíos y avances, 45 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Carrera salud animal - Programa de Posgrados Facultad de Veterinaria - Udelar (04/2024 - 05/2024)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Aplicaciones del diagnóstico molecular de enfermedades infecciosas en medicina veterinaria, 75 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Doctor en Ciencias Veterinarias (03/2022 - 12/2023)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Aprendizaje Basado en Problemas, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso de Postgrado (10/2023 - 10/2023)

Especialización
Invitado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología Molecular

Actualización en Patología Clínica Veterinaria (05/2022 - 05/2022)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Neuropatología Animal: Bases para el diagnóstico anatomopatológico., 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

EXTENSIÓN

Encuentro con escuelas rurales Florida (11/2025 - 11/2025)

Facultad de Veterinaria, Unidad de Microbiología
8 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Aprendizaje Basado en Proyecto para incorporar herramientas de aprendizaje en estudiantes de diferentes edades, contextos educativos y sociales (03/2024 - 03/2025)

Programa de Experiencias Educativas. Fundación ReachingU, Microbiología
5 horas

Espacio de Formación Integral Salud y producción lechera en Colonia Damón. (11/2024 - 11/2024)

Unidad Académica de Microbiología
10 horas

Espacio de Formación Integral "Recría Colectiva de productores familiares de Florida" (10/2024 - 10/2024)

Unidad Académica de Microbiología
5 horas

Espacio de Formación Integral "Una sola salud" en el Oeste de Montevideo (08/2024 - 08/2024)

Facultad de Veterinaria, Unidad Académica de Microbiología
5 horas

Espacio de Formación Integral Manejo y Sanidad en Equinos 1 (03/2024 - 03/2024)

Facultad de Veterinaria, Unidad Académica de Microbiología
5 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Espacio de Formación Integral Salud y producción lechera en Colonia Damón. (11/2023 - 11/2023)

Facultad de Veterinaria, Unidad Académica de Microbiología
10 horas

Chatbots como apoyo a la enseñanza de Microbiología (05/2020 - 12/2020)

Microbiología 7 horas

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Responsable del Servicio de Diagnóstico Microbiológico; Coordinar y supervisar las actividades diarias del laboratorio de microbiología. - Diagnóstico Microbiológico: Realizar/ supervisar pruebas microbiológicas para la identificación de los patógenos presentes en las muestras. Realizar extracción de ARN/ADN, PCR convencional así como real-time PCR de gran parte de las muestras que ingresa para detección por PCR. Mantener los insumos de biología molecular. - Capacitar y supervisar al personal técnico con el que cuenta el laboratorio en técnicas microbiológicas, uso de equipos de laboratorio, así como en la interpretación de resultados. - Asegurar el mantenimiento adecuado de los equipos del laboratorio, gestionando el inventario de reactivos y materiales necesarios. - Realizar las

compras de los insumos. - Brindar asesoramiento a veterinarios sobre la remisión de muestras e interpretación de resultados microbiológicos en caso de que sea necesario. - Elaborar y enviar todos informes de los resultados obtenidos. - Realizar los protocolos de las técnicas empleadas tanto de microbiología como biología molecular. (06/2020 - 07/2025)

Unidad Académica de Patobiología, Microbiología

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Microbiología

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de Comisión Sociedad Uruguaya de Microbiología. (09/2025 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

Miembro de Comisión de Admisión y Seguimiento del proyecto de Tesis de Maestría de Cecilia Luberriaga Urrutia (03/2026 - a la fecha)

Facultad de Veterinaria Gestión de la Enseñanza 1 hora semanales

Investigador categoría asociado del Núcleo de Investigadores del Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria (PPFV) (10/2024 - a la fecha)

Facultad de Veterinaria Gestión de la Enseñanza 5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Integrante de Comisión Sociedad Uruguaya de Microbiología. Rol: Secretaria (09/2023 - 08/2025)

Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

Integrante de Comisión Sociedad Uruguaya de Microbiología (07/2021 - 09/2023)

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

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

Pro Rectorado de Investigación / Instituto de Investigación Una Salud

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2025 - 12/2025)

Profesora adjunta 30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Contratado

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Vigilancia molecular de *Chlamydia psittaci* en fauna silvestre y doméstica de Uruguay: evaluación del riesgo zoonótico en la interfaz humano-animal-ambiente (09/2025 - a la fecha)

Chlamydia psittaci es un patógeno bacteriano con alto potencial zoonótico, causante de la clamidiosis aviar y la psitacosis en humanos, enfermedad que puede provocar desde cuadros leves hasta neumonías graves. En Uruguay no existen sistemas de vigilancia ni estudios que permitan conocer su circulación, diversidad genética o riesgos, lo que limita la prevención y respuesta ante brotes. Este proyecto plantea una estrategia integral de vigilancia bajo el enfoque Una Salud, en aves silvestres y exóticas, y mediante muestreos ambientales en plazas, áreas urbanas estratégicas de contacto entre aves y la comunidad. Los resultados generarán el primer registro nacional que respalde un sistema de vigilancia.

Fundamental

15 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: IRIBARNEGARAY,V.

Palabras clave: Chlamydia psittaci clamidiosis aviar psitacosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Microbiología

EXTENSIÓN

Espacio de Formación Integral: Salud y producción lechera junto a las Familias Productoras de Colonia Damón. (09/2025 - 09/2025)

Facultad de Veterinaria, Unidad de Microbiología

45 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Espacio de Formación Integral: SALUD Y PRODUCCIÓN GANADERA FAMILIAR EN TALITA-SAN GERÓNIMO (09/2025 - 09/2025)

Facultad de Veterinaria, Unidad de Microbiología

45 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinadora de la comisión: Colaboraciones y Alianzas Estratégicas IIUS (09/2025 - a la fecha)

Instituto de Investigación Una Salud

Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Coordinación de Servicios Científicos (CoSerC) (09/2025 - a la fecha)

Instituto de Investigación Una Salud

Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Miembro del Comité para el Establecimiento de Programas de Formación en Una Salud (09/2025 - a la fecha)

Instituto de Investigación en Una Salud

Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Facultad de Veterinaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2022 - 04/2022)

30 horas semanales

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

Facultad de Medicina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2017 - 12/2018)

Contrato por proyecto CSIC 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Formación de Biofilm en Bacilos Gram Negativos: respuesta a antibióticos en modelos estáticos y dinámicos (08/2017 - 12/2018)

La resistencia antibiótica representa un problema creciente en la salud pública a nivel mundial, particularmente, en aquellos países donde las infecciones bacterianas son una de las principales causas de muerte debido al surgimiento de bacterias multirresistentes a antibióticos. Una nueva modalidad de resistencia a los antibióticos en la formación de biofilm, el cual surge como un mecanismo de resistencia alternativo usualmente no considerado en el diagnóstico en el laboratorio clínico. Estos consisten en comunidades bacterianas unidas irreversiblemente a una superficie, interfase o entre células, embebidas en una matriz de polímero extracelular las cuales poseen atributos fisiológica y fenotípicamente diferenciables de las formas planctónicas. La importancia del biofilm radica en que a nivel médico, se han asociado a distintos procesos infecciosos como endocarditis, fibrosis quística, y formación en dispositivos médicos, ya sea catéteres, sonda de Foley, válvulas protésicas, entre otros. Cabe destacar que las células que conforman el biofilm poseen una resistencia inherente a los antibióticos, desinfectantes o germicidas, llegando a aumentar las concentraciones inhibitorias mínimas de los agentes entre 100-1000 veces en comparación con sus homólogas planctónicas. Esta resistencia se debe principalmente a la presencia de una matriz extracelular que limita la entrada de los antibióticos, a un metabolismo lento lo cual no permite al antibiótico encontrar su sitio activo e intercambio de material genético en dicha comunidad. Por otro lado, uno de los principales mecanismos de resistencia antibiótica se debe a la presencia de bombas de eflujo, las cuales se han descrito que se encuentran sobre expresando en los biofilms, cumpliendo un rol importante en la señalización ejercida por el Quorum Sensing. A nivel del laboratorio clínico, las técnicas de estudio de sensibilidad están dirigidos al estudio de las bacterias en su estado planctónico, lo cual difiere de gran manera de lo que ocurre dentro de un biofilm. Por ello, existe la necesidad de estudiar la sensibilidad en modelos in vitro que ofrezcan con mayor certeza lo que ocurre in vivo. Recientemente, se han reportado simuladores farmacocinéticos y farmacodinámicos para biofilms que se basan en flujos que emulan los cambios en la concentración de antibióticos en el hombre, asociado a la dosis intravenosa utilizada para bacterias formadoras de biofilm bajo condiciones de cultivo continuo. Estos nuevos modelos permiten conocer la concentración capaz de actuar sobre los biofilms, llegada, penetración, metabolismo y eliminación, en modelos que se asemejan a las condiciones biológicas. Estos sistemas dinámicos asociados a microscopia confocal, tienen la ventaja de permitir observar la organización espacial y función de los biofilms en tiempo real bajo condiciones no invasivas y continuas de cultivo. En este contexto nos proponemos determinar la respuesta a antibióticos en Bacilos Gram negativos formadores de biofilm. Para ello nos planteamos estudiar el efecto de distintas combinaciones de antibióticos sobre un biofilm preformado en un modelo de flujo dinámico. 20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:3

Doctorado:4

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Inés BADO VAZQUEZ , María Victoria IRIBARNEGARAY PERERA , Romina PAPA EZDRA , María José GONZÁLEZ CANDIA , Paola SCAVONE GUILLERMO , Pablo ZUNINO ABIRAD , VIGNOLI V

Palabras clave: antibióticos biofilms

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Virbac Uruguay S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2017 - 08/2017)

Técnico especializado en Control de Calidad Microbiología 40 horas semanales
Suplencia maternal por el periodo de 6 meses.

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2015 - 03/2017)

Becaria de Investigación 30 horas semanales

Colaborador (11/2015 - 02/2017)

Ayudante de Investigación 30 horas semanales

Colaborador (02/2014 - 02/2015)

Ayudante de Investigación, grado 1 20 horas semanales

Otro (01/2013 - 01/2014)

Honorario 30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Factores de virulencia implicados en la formación de biofilms de Proteus mirabilis uropatogénico. (01/2013 - 08/2017)

Factores de virulencia implicados en la formación de biofilms de Proteus mirabilis uropatogénico.
Fundamental
20 horas semanales
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Microbiología , Integrante del equipo
Equipo: SACVONE, P. , ZUNINO, P. , PLATERO, R. , CAETANO, A
Palabras clave: Biofilms Proteus mirabilis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Unidad de Estudio de Bacterias Uropatogénicas (03/2015 - 08/2017)

Unidad de Estudio de Bacterias Uropatogénicas
Fundamental
20 horas semanales
Depto de Microbiología, IIBCE- Depto de Bacteriología y virología, Instituto de Higiene, UdelaR ,
Integrante del equipo
Equipo: SCAVONE, P , ROBINO, L , GONZÁLEZ
Palabras clave: Uropatógenos Infección en el Tracto Urinario
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Influencia de los biofilms en la patogénesis de la infección del tracto urinario por Proteus mirabilis (11/2015 - 02/2017)

30 horas semanales
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Microbiología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SACVONE, P. , ZUNINO, P. (Responsable) , CAETANO, A
Palabras clave: Biofilms Proteus mirabilis ITU
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microscopia
Electrónica de Barrido

Bases Moleculares en la formación de biofilms de Proteus mirabilis uropatogénico (03/2014 - 03/2015)

20 horas semanales
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Microbiología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ZUNINO, P. (Responsable), PLATERO, R.
Palabras clave: Biofilms Proteus mirabilis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

DOCENCIA

PEDECIBA (04/2018 - 05/2018)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Biofilms microbianos: el bueno, el feo y el malo, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

(06/2016 - 06/2016)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Microscopía Laser Confocal y análisis de imágenes aplicadas a la microbiología, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

PEDECIBA- Métodos moleculares aplicados al estudio de microorganismos de interés en salud animal (11/2014 - 11/2014)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Métodos moleculares aplicados al estudio de microorganismos de interés en salud animal, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

EXTENSIÓN

Participación y Organización en la jornada institucional IIBCE Abierto (12/2013 - 08/2017)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Microbiología
2 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Participación en Visitas Escolares de instituciones educativas públicas y privadas, realizadas quincenalmente en el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. (03/2015 - 08/2017)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Microbiología
5 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

PASANTÍAS

Evaluar el uso de catéteres recubiertos con cobre en la formación de biofilms de bacterias uropatógenas (09/2017 - 11/2017)

Laboratorio de Procesamiento de Imágenes Científicas del Instituto de Ciencias, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de la migración sobre la superficie de distintos catéteres de cepas mutantes con alteraciones en la formación de biofilms de *P. mirabilis*. (06/2014 - 06/2014)

Facultad de Ciencias, Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido, Epifluorescencia y Microanálisis
20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 6 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Mi trayectoria académica y profesional se ha desarrollado en el área de la microbiología, con énfasis en el estudio de patógenos de interés veterinario, y en la implementación de herramientas diagnósticas avanzadas.

Desde mi formación inicial, he abordado problemas vinculados a la patogenia bacteriana, con foco en *Proteus mirabilis* y su capacidad de formar biofilms, contribuyendo al entendimiento de mecanismos de virulencia y resistencia, así como su impacto en infecciones urinarias. Estos trabajos integraron microbiología básica, biología molecular, microscopía avanzada y análisis de imágenes.

En los últimos años, mi actividad se ha orientado fuertemente al estudio del virus del distemper canino (CDV), enfermedad viral altamente contagiosa y de elevada mortalidad en cánidos domésticos y silvestres. En este marco, lleve a cabo mi tesis doctoral, tesis "Aproximación integral al estudio del virus del distemper canino: caracterización clínica, virológica y evaluación de métodos diagnósticos avanzados". La cual se centró en la caracterización clínica e histopatológica hasta el desarrollo de herramientas de diagnóstico molecular de alta sensibilidad, como la PCR digital. La persistencia de CDV en Uruguay, aún en poblaciones vacunadas, pone de manifiesto la necesidad de mejorar los sistemas de vigilancia y comprender la diversidad genética viral. Mis investigaciones aportan evidencia sobre la divergencia entre cepas vacunales y de campo, que podrían estar implicadas en fallas vacunales, así como en formas crónicas o subclínicas de la enfermedad.

En paralelo, a partir de mi experiencia como responsable del Laboratorio de Diagnóstico Microbiológico de la Facultad de Veterinaria (2020-2025), surgió la necesidad de estandarizar técnicas de PCR para la detección de *Chlamydia psittaci*, una zoonosis frecuentemente subdiagnosticada. Este trabajo dio origen a una nueva línea de investigación orientada a la vigilancia molecular de *C. psittaci* en aves y ambientes urbanos.

Mi producción científica incluye artículos en revistas arbitradas de impacto, capítulos de libros, trabajos presentados en congresos nacionales e internacionales, y participación en publicaciones de divulgación. He formado parte de equipos multidisciplinarios, articulando investigación básica y aplicada con servicios de diagnóstico y actividades de extensión.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Distemper Canino en Uruguay: Diagnóstico molecular y caracterización filogenética de cepas circulantes (2021-2023) (Completo, 2026)

IRIBARNEGARAY, V., Godiño, G., VERDES JM, PUENTES, R
Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), 2026

Palabras clave: Distemper canino

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03764362

E-ISSN: 16884809

DOI: <https://doi.org/10.29155/VET.62.225.3>

<https://www.revistasmvu.com.uy/index.php/smvu/article/view/1396/1223>



Comprehensive analysis of antimicrobial resistance, biofilm formation and virulence factors of staphylococci isolated from bovine mastitis (Completo, 2025)

Moreno, DIANA L., Martínez, M., IRIBARNEGARAY, V., PUENTES, R
Heliyon, 2025

Palabras clave: Staphylococcus Mastitis

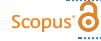
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 24058440

DOI: [10.1016/j.heliyon.2025.e42749](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2025.e42749)



Great Plasticity in a Great Pathogen: Capsular Types, Virulence Factors and Biofilm Formation in ESBL-Producing Klebsiella pneumoniae from Pediatric Infections in Uruguay (Completo, 2024)

ARAUJO, L., Papa-Ezdra R., Ávila P., IRIBARNEGARAY, V., Telechea H., BADO I., VIGNOLI, R., GARCIA-FULGUEIRAS V.

Antibiotics, 2024

Palabras clave: Klebsiella pneumoniae ESBL pediatric-infections MDR

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología

E-ISSN: 20796382

DOI: doi.org/10.3390/antibiotics13020170

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Pathological Study of Demyelination with Cellular Reactions in the Cerebellum of Dogs Infected with Canine Distemper Virus (Completo, 2024)

VERDES JM, Godiño, G, Larrañaga, C, Varela, B, Yozzi, V, IRIBARNEGARAY, V., Delucchi, L, Yamasaki, K

Viruses, 2024

Palabras clave: canine distemper; demyelination; glial cells; pathology; Purkinje cells

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19994915

DOI: <https://doi.org/10.3390/v16111719>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Droplet Digital PCR Enhances Sensitivity of Canine Distemper Virus Detection (Completo, 2024) Trabajo relevante

IRIBARNEGARAY, V., Godiño, G, Larrañaga, C, Yamasaki, K, VERDES JM, PUENTES, R
Viruses, 2024

Palabras clave: Canine distemper virus; droplet digital PCR; molecular diagnosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19994915

DOI: <https://doi.org/10.3390/v16111720>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Broaden properties of ambroxol hydrochloride as an antibiofilm compound Nuevas propiedades del clorhidrato de ambroxol como compuesto antibiofilm (Completo, 2024)

González M. J., Lain, M, IRIBARNEGARAY, V., ROBINO L., SCAVONE, P

Revista Argentina de Microbiología, 2024

Palabras clave: Ambroxol Biopelículas Tratamiento antibiótico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03257541

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ram.2024.10.010>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Role of *Proteus mirabilis* flagella in biofilm formation (Completo, 2023)

SCAVONE, P, IRIBARNEGARAY, V., González M. J., Navarro N.M., Caneles-Huerta, N, Jara, J, Härtel, S, ZUNINO, P.

Revista Argentina de Microbiología, 2023

Palabras clave: *Proteus mirabilis* flagella biofilm

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03257541

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ram.2023.01.005>

WEB OF SCIENCE™ Scopus  

Cholangiohepatitis in broiler chicken livers condemned during veterinary inspection at a slaughterhouse of Uruguay (Completo, 2021)

Larrañaga, C, Varela, B, Yamasaki, K, IRIBARNEGARAY, V., VERDES JM

International Journal of Poultry Science, 2021

Palabras clave: Cholangiohepatitis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19947992

E-ISSN: 16828356

Relevance of iron metabolic genes in biofilm and infection in uropathogenic *Proteus mirabilis* (Completo, 2021)

IRIBARNEGARAY, V., González M. J., CAETANO, A., RAÚL PLATERO, ZUNINO, P., SCAVONE, P
Current Research in Microbial Sciences, 2021

Palabras clave: Biofilms *Proteus mirabilis* iron metabolic genes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 26665174

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.crmicr.2021.100060>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Magnesium-doped zinc oxide nanoparticles alter biofilm formation of *Proteus mirabilis* (Completo, 2019) Trabajo relevante

IRIBARNEGARAY, V., ROBINO L., ZUNINO, P., SCAVONE, P

Nanomedicine, 2019

Palabras clave: Nanoparticles Biofilms *Proteus mirabilis*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17435889

E-ISSN: 17486963

DOI: [10.2217/nnm-2018-0420](https://doi.org/10.2217/nnm-2018-0420)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Characterization of the Different Stages of Biofilm Formation and Antibiotic Susceptibility in a Clinical *Acinetobacter baumannii* Strain (Completo, 2019) Trabajo relevante

Da Cunda, P, IRIBARNEGARAY, V., Papa-Ezdra R, BADO I, González M. J., ZUNINO, P., VIGNOLI R, SCAVONE, P

Microbial Drug Resistance, 2019

Palabras clave: biofilms *Acinetobacter baumannii* antibiotic resistance

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10766294
E-ISSN: 19318448
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Effect of different antibiotics on biofilm produced by Uropathogenic Escherichia coli isolated from children with urinary tract infection. Pathogens and Disease. (Completo, 2017)

GONZÁLEZ, ROBINO, L., IRIBARNEGARAY, V., ZUNINO, P., SACVONE, P.
Pathogens and Disease, 2017
Palabras clave: escherichia coli uropatógena
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 2049632X
DOI: [10.1093](https://doi.org/10.1093)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Fimbriae have distinguishable roles in Proteus mirabilis biofilm formation (Completo, 2016) Trabajo relevante

SACVONE, P., IRIBARNEGARAY, V., CAETANO, A., SCHLAPP, G., HÄRTEL, S., ZUNINO, P.
Pathogens and Disease, 2016
Palabras clave: Biofilms Proteus mirabilis Fimbrias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 2049632X
DOI: [10.1093/femspd/ftw033](https://doi.org/10.1093/femspd/ftw033)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

NO ARBITRADOS

Biofilm formation in carbapenemase-producing Pseudomonas spp. and Acinetobacter baumannii clinical isolates (Resumen, 2018)

Papa-Ezdra R, BADO I, IRIBARNEGARAY, V., González M. J., ZUNINO, P., SCAVONE, P., Vignoli, R
International Journal of Infectious Diseases, 2018
Palabras clave: Biofilm formation Pseudomona
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 12019712

LIBROS

Methods in Molecular Biology (Participación , 2024) Publicado

VERDES JM, Larranaga, C, Varela, B, IRIBARNEGARAY, V., Yozzi, V, Feijóo, G, Yamasaki, K
Editorial: Springer
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.1007/978-1-0716-3870-5_14](https://doi.org/10.1007/978-1-0716-3870-5_14)
Referado
Palabras clave: Canine Distemper Virus Histopathological
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 1940-6029

Capítulos:
Histopathological Analysis of Brains from Dogs Infected with Canine Distemper Virus
Página inicial 177, Página final 195

Methods in molecular biology (Participación , 2019) Publicado

González M. J., IRIBARNEGARAY, V., SCAVONE, P
Editor/Compilador: Clifton, N.J.
Editorial: Springer Protocols, Humana, New York, NY
Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-1-4939-9601-8_5](https://doi.org/10.1007/978-1-4939-9601-8_5)

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-1-4939-9601-8

Scopus[®]

Capítulos:

Purification of Native Flagellin

Página inicial 35, Página final 44

Methods in Molecular Biology (Participación , 2019) Publicado

González M. J. , IRIBARNEGARAY,V. , SCAVONE, P , ZUNINO, P.

Editor/Compilador: Clifton, N.J.

Editorial: Springer Protocols , Humana, New York, NY

Tipo de publicación: Investigación

DOI: https://doi.org/10.1007/978-1-4939-9601-8_13

Referado

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-1-4939-9601-8

Capítulos:

Adherence of Proteus mirabilis to Uroepithelial Cells

Página inicial 129, Página final 137

Laboratory Models for Foodborne Infections (Participación , 2017) Publicado Trabajo relevante

SACVONE, P. , IRIBARNEGARAY,V. , ZUNINO, P.

Editor/Compilador: Dongyou Liu

Editorial: Taylor and Francis CRC Press

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 781498721677

Capítulos:

Chapter 24 Proteus

Página inicial 50, Página final 65

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Distemper Canino en Uruguay: Caracterización epidemiológica y clínica de casos diagnosticados (2021-2023) (2025)

IRIBARNEGARAY,V. , Godiño, G , Verdes, JM , Puentes, R

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Palabras clave: Distemper canino Caracterización epidemiológica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Medio de divulgación: Internet

<https://drive.google.com/file/d/1gKojZggWkoVkolgiffxxEI2uRWSBqsu4n/view>

REPORTE DE CASO: ABSCESOS MÚLTIPLES EN CABEZA Y CUELLO DE UN CARNERO TEXEL por Staphilococcus aureus multiresistente (2025)

Lara, S , Benoit; I , Rapetti;G , Rossi, S , De Brun, L , IRIBARNEGARAY,V.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: LII Jorandas Uruguayas de Buiatría 2025

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://buiatriapaysandu.uy>

Distemper canino: cuantificación viral en tejido nervioso, mediante pcr digital y evaluación de las lesiones microscópicas (2024)

GODIÑO, G , IRIBARNEGARAY,V. , LARRAÑAGA, C , PUENTES, R , VERDES JM

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias "UNA SALUD: Una voz desde todas las áreas de la profesión"

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Palabras clave: distemper canino

Medio de divulgación: Internet

Avances en diagnóstico molecular del Distemper Canino: herramientas innovadoras para la detección precisa (2024) Trabajo relevante

IRIBARNEGARAY,V. , Godiño, G , Verdes, JM , Puentes, R

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Congreso Nacional de Microbiología y V Encuentro Nacional de Jovenes Investigadores en la microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Palabras clave: distemper canino digital pcr

Medio de divulgación: Internet

<https://sumuy.org.uy/resumenes/>

Evaluación de la patogenicidad y determinación de perfiles de susceptibilidad antimicrobiana en una colección de aislamientos de Pseudomonas aeruginosa provenientes de otitis en caninos (2024)

Picun, T , Papa-Ezdra, R , BADO I , Puentes, R , IRIBARNEGARAY,V.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Congreso Nacional de Microbiología y V Encuentro Nacional de Jovenes Investigadores en la microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pseudomonas aeruginosa otitis canina biofilms

Medio de divulgación: Internet

<https://sumuy.org.uy/resumenes/>

Estandarización de la reacción en cadena de la polimerasa para la identificación de Chlamydia psittaci en aves de Uruguay. (2024)

Fernandez, M , Picun, T , Eliopulos, N , Puentes, R , IRIBARNEGARAY,V.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Congreso Nacional de Microbiología y V Encuentro Nacional de Jovenes

Investigadores en la microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Distemper Canino en Uruguay: Caracterización epidemiológica y clínica de casos diagnosticados molecularmente en el laboratorio de Diagnóstico Microbiológico de Facultad de Veterinaria (2021-2023)" (2024) Trabajo relevante

IRIBARNEGARAY,V. , Godiño, G , VERDES JM , PUENTES, R

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias "UNA SALUD: Una voz desde todas las áreas de la profesión"

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Palabras clave: distemper canino

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Facultad de Veterinaria / Apoyo financiero, Uruguay

Primera detección molecular e histopatológica de morbillivirus canino en pecarí de collar (dicotyles tajacu) en uruguay (2024)

GODIÑO, G , IRIBARNEGARAY,V. , Yamasaki, K , VERDES, JM

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias "UNA SALUD: Una voz desde todas las áreas de la profesión"

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Palabras clave: morbillivirus canino

Medio de divulgación: Internet

Diagnóstico de chlamydia psittaci en aves traficadas en uruguay: implicaciones para la conservación y la salud pública (2024)

ELIOPULOS, N , FERREIRA, K , LEYZAGOYEN, C , GRAZIOLI, I F , IRIBARNEGARAY,V.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias "UNA SALUD: Una voz desde todas las áreas de la profesión"

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Caracterización de factores de virulencia y susceptibilidad antimicrobiana en aislamientos de pseudomonas aeruginosa obtenidos durante el período 2021-2024 (2024)

PICÚN,T , BADO, I , PAPA, R , PUENTES, R , IRIBARNEGARAY,V.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias "UNA SALUD: Una voz desde todas las áreas de la profesión"

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

PUESTA A PUNTO DE UNA PCR DIGITAL (DROPLET DIGITAL PCR) PARA CUANTIFICAR Y COMPARAR LOS CAMBIOS HISTOPATOLÓGICOS GENERADOS POR EL VIRUS DEL DISTEMPER CANINO EN MUESTRAS DE CEREBROS (2023)

Godiño, G , IRIBARNEGARAY,V. , Puentes, R, Larrañaga, C , Verdes, J

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Jose Manuel Verdes

Ciudad: Salta, Argentina

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Editorial: Jose Manuel Verdes

Medio de divulgación: Otros

NEUROPATOLOGÍA COMPARADA DEL DISTEMPER CANINO EN PERROS DOMÉSTICOS COMO MODELO NATURAL PARA ESTUDIAR LA PATOGENIA DEL VIRUS DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y EL SARAMPIÓN (2022)

IRIBARNEGARAY,V. , VERDES JM , Camila Larrañaga , FEIJÓO, G. , Varela Denis , Yamasaki K

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXIII Reunión de la SEAPV

Ciudad: Lugo

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

Activity of Rifampicin Plus Meropenem against Carbapenem-resistant Pseudomonas Aeruginosa Biofilms (2020)

Papa-Ezdra R , IRIBARNEGARAY,V. , González M. J. , ZUNINO, P. , SCAVONE, P , VIGNOLI,R ,

BADO I

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ASM Microbe

Ciudad: Chicago

Año del evento: 2020

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Medio de divulgación: Internet

Identificación y caracterización de cepas de Staphylococcus pseudintermedius aisladas de perros. Una visión a sus factores de virulencia (2020)

Artus, E , IRIBARNEGARAY,V. , Lancaster, E , Diana, L

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: IV Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2020

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Internet

Activity of rifampicin plus meropenem against carbapenem-resistant Pseudomonas aeruginosa biofilms (2020)

Papa-Ezdra R , IRIBARNEGARAY,V. , Gonzalez, MJ , Zunino, P. , Scavone, P , VIGNIOLI, R , BADO I

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ASM Microbe 2020
Ciudad: Chicago, Estados Unidos
Año del evento: 2020
Medio de divulgación: Internet

Characterization of biofilm formation and antibiotic susceptibility in a clinical *Acinetobacter baumannii* strain. (2019)

Da Cunda, P, IRIBARNEGARAY,V. , PAPA,R, BADO, I , GONZALEZ.MJ , Vignoli, R , SCAVONE, P
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 8th FEMS Congress
Ciudad: Glasgow Scotland
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Actividad de aminoglucósidos sobre biofilms formado por bacilos gram negativos no fermentadores (2019)

BADO, I , IRIBARNEGARAY,V.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Medicina Interna.
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

KLEBSIELLA PNEUMONIAE PRODUCTOR DE BETA LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO: TIPOS CAPSULARES Y FACTORES DE VIRULENCIA EN BACTERIEMIAS A NIVEL PEDIATRICO (2019)

GARCIA, V , AVILA, P , ARAUJO,L , IRIBARNEGARAY,V. , PAPA, R, Algorta, G , Telechea, H , Vignoli, R
Publicado
Completo
Descripción: Medicina Interna
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: KLEBSIELLA PNEUMONIAE BETA LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO
Medio de divulgación: Otros

Metodos para evaluación del estado de bombas de eflujo (2019)

Da Cunda, P, Papa-Ezdra R, BADO I, IRIBARNEGARAY,V. , González M. J. , VIGNOLI,R , ZUNINO, P. , SCAVONE, P
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Uruguayo de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica
Medio de divulgación: Otros

Efecto de nanopartículas de ZnO en el desarrollo de biopelículas de *Proteus mirabilis* (2018)

NAVARRO, N , IRIBARNEGARAY,V. , HARTEL, S
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Nacional de Nanotecnología
Ciudad: Pucón, Chile

Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Palabras clave: nanoparticulas biofilms
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Biofilm formation in carbapenemase-producing *Pseudomonas* spp. and *Acinetobacter baumannii* clinical isolates (2018)

Papa-Ezdra R, BADO I, IRIBARNEGARAY,V. , González M. J. , SCAVONE, P, ZUNINO, P. , VIGNOLI, V
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 18th International Congress on Infectious Diseases
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biofilms *Acinetobacter baumannii* *Pseudomonas*
Medio de divulgación: Internet

Biofilm formation in carbapenemase-producing *Pseudomonas* spp. and *Acinetobacter baumannii* isolates (2018)

Papa-Ezdra R, Bado, I, IRIBARNEGARAY,V. , SCAVONE GUILLERMO Paola , Rafael Vignoli , González M. J.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XVIII Congreso Internacional de Enfermedades Infecciosas
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Papel

Efecto de nanopartículas de zinc en la formación de biofilm de *Proteus mirabilis* uropatógeno (2018)

IRIBARNEGARAY,V. , Navarro, N , Morales, JO , SCAVONE, P
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XXIV ALAM 2018 - XL SOMICH - II ASOCHIN - IX SLAMTB
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2018
Palabras clave: Nanoparticulas biofilms *P. mirabilis*
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Nanotecnología
Medio de divulgación: Otros

Relevance of the catheter and bacterial factors in *Proteus mirabilis* catheter associated urinary tract infection (2018)

CAETANO, A, González M. J. , IRIBARNEGARAY,V. , ZUNINO, P. , SCAVONE, P
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ASM
Ciudad: Atlanta
Año del evento: 2018
Palabras clave: Biofilm UTI *P. mirabilis*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología
Medio de divulgación: Otros

Estudio del transcriptoma de *Proteus mirabilis* uropatógeno utilizando el modelo de cámaras de difusión intraperitoneal en ratas (2018)

CAETANO, A, IRIBARNEGARAY,V. , González M. J. , ZUNINO, P. , SCAVONE, P

Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Sociedad Uruguaya de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018

Biofilms de aislamientos clínicos de *Acinetobacter baumannii* y su comportamiento frente a antibióticos (2018)

Papa-Ezdra R, IRIBARNEGARAY,V. , González M. J. , Vignoli, R, SCAVONE, P
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Sociedad Uruguaya de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018

Uso de Light Sheet Microscopy para el estudio de biofilm microbianos (2018)

IRIBARNEGARAY,V. , Castañeda, V, Jara, J, Hartel, S, ZUNINO, P. , SCAVONE, P
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XXIV ALAM 2018 - XL SOMICH - II ASOCHIN - IX SLAMTB
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2018
Palabras clave: Light Sheet Microscopy Biofilms

Bioarquitectura e infectividad de cepas mutantes de *Proteus mirabilis* in vivo (2017)

Ha?rte, S, Scavone, P, IRIBARNEGARAY,V. , ZUNINO, P.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Microbiología - Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Palabras clave: Biofilm
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Papel de genes involucrados en la formación in vivo de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógeno (2016)

CAETANO, A, IRIBARNEGARAY,V. , SACVONE, P. , ZUNINO, P.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos, 2016
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Editorial: PAOLA SCAVONE
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Biofilms *Proteus mirabilis* Uropatógenos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Papel de los genes del metabolismo del hierro en la formación de biofilms en *Proteus mirabilis* uropatógeno (2016)

IRIBARNEGARAY,V. , SACVONE, P. , CAETANO, A, HÄRTEL, S, ZUNINO, P.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016
Palabras clave: Biofilms Proteus mirabilis Metabolismo del hierro
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Otros

Evaluación de mutantes en genes del metabolismo del hierro en Proteus mirabilis uropatógeno (2016)

IRIBARNEGARAY, V., CAETANO, A., HÄRTEL, S., NZAKIZWANAYOA, J., SALVAGEA, J., JONES, B., ZUNINO, P., SACVONE, P.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2016

Palabras clave: Biofilms Metabolismo del hierro

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Evaluación de genes implicados en la formación de biofilms de Proteus mirabilis y su relación con su bioarquitectura e infectividad. (2016)

CAETANO, A., SACVONE, P., IRIBARNEGARAY, V., HÄRTEL, S., ZUNINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Evaluación de genes implicados en la formación de biofilms de Proteus mirabilis y su relación con su bioarquitectura e infectividad.

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2016

Palabras clave: Biofilms Proteus mirabilis

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Factores de virulencia y formación de biofilm en aislamientos pediátricos de Klebsiella pneumoniae productoras de beta lactamasas de espectro extendido (2016)

GARCIA-FULGUEIRAS, V., ARAUJO, L., IRIBARNEGARAY, V., ALGORTA, G., ZUNINO, P., VIGNOLI, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: Biofilms Klebsiella pneumoniae

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Alteraciones en la formación de biofilms de Proteus mirabilis y su implicancia en el desarrollo de infecciones en el tracto urinario (2015)

IRIBARNEGARAY, V., SCAVONE, P., CAETANO, A., PLATERO, R., ZUNINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de características de la superficie bacteriana en mutantes defectivas en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis*. (2015)

CAETANO, A, IRIBARNEGARAY, V. , SACVONE, P. , PLATERO, R. , VILLAR, SILVIA , ZUNINO, P.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Otros

Nuevos derivados de pregnenolona con actividad antibiofilm in vitro (2015)

ESPÍNDOLA, A , SACVONE, P. , IRIBARNEGARAY, V. , TERMIGNONI, C , ÁLVAREZ, G
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica /
Medio de divulgación: Papel

Evaluation of different antibiotics on clinical UPEC biofilms formation (2015)

ROBINO, L , SACVONE, P. , GONZÁLEZ , IRIBARNEGARAY, V. , ARAUJO, L , VIGNOLI, R , ZUNINO, P.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 115th General Meeting, American Society of Microbiology
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Biofilms defective mutants strain in *Proteus mirabilis* experimental Urinary tract infection. (2015)

SACVONE, P. , IRIBARNEGARAY, V. , CAETANO, A , TUJA, A , ZUNINO, P.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 115th General Meeting, American Society of Microbiology
Ciudad: New Orleans, Louisiana
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Análisis comparativo de la expresión de genes implicados en la formación de biofilms en la cepa salvaje de *Proteus mirabilis* en forma planctónica y formando biofilms (2015)

IRIBARNEGARAY, V. , SACVONE, P. , ZUNINO, P.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 1º Jornada de Jóvenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Caracterización fenotípica de mutantes defectivas en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis* (2014)

CAETANO, A , IRIBARNEGARAY, V. , SACVONE, P. , ZUNINO, P.
Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: I Encuentro de Jovenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Palabras clave: Biofilms Proteus mirabilis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Identificación de genes involucrados en la formación de biofilms de Proteus mirabilis (2014)

TUJA, A., IRIBARNEGARAY, V., SACVONE, P., ZUNINO, P.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: I Encuentro de Jovenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Palabras clave: Biofilms Proteus mirabilis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Evaluation of urinary catheter surface on Proteus mirabilis biofilm formation by SEM and EDS (2014)

VILLAR, SILVIA, SACVONE, P., IRIBARNEGARAY, V., ZUNINO, P.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 18th International Microscopy Congress
Ciudad: Prague
Año del evento: 2014
Palabras clave: Proteus mirabilis Microscopía Electrónica de Barrido
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microscopia Electrónica de Barrido
Medio de divulgación: Papel

Identificación de genes involucrados en la formación de biofilms de Proteus mirabilis uropatógeno (2014)

IRIBARNEGARAY, V., PLATERO, R., SACVONE, P., ZUNINO, P.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Palabras clave: Biofilms Proteus mirabilis Mutantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Generación y evaluación de mutantes defectivas en la formación de biofilms de Proteus mirabilis (2013)

BARÁIBAR, V., IRIBARNEGARAY, V., PLATERO, R., SACVONE, P., ZUNINO, P.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Palabras clave: Biofilms Proteus mirabilis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Boletín SUM N°77 (2025) (2025)

Boletín Sociedad Uruguaya de Microbiología
Revista
IRIBARNEGARAY,V.

Medio de divulgación: Internet

Boletín SUM N°66 (2024) (2024)

Boletín Sociedad Uruguaya de Microbiología
Revista
IRIBARNEGARAY,V.

Medio de divulgación: Internet

Boletín SUM N°53 (2023) (2023)

Boletín Sociedad Uruguaya de Microbiología
Revista
IRIBARNEGARAY,V.

Palabras clave: Sociedad Uruguaya de Microbiología Boletín

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://sumuy.org.uy/boletines>

Boletín SUM N°47 (2022) (2022)

Boletín Sociedad Uruguaya de Microbiología
Revista
IRIBARNEGARAY,V.

Palabras clave: Boletín Sociedad Uruguaya de Microbiología

Medio de divulgación: Internet

<https://sumuy.org.uy/boletines>

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Innovative Biotechnological Approaches for Biofilm Control and Characterization (2025)

IRIBARNEGARAY,V., SCAVONE, P

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Uruguay, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable;

UNU-BIOLAC | United Nations University

Palabras clave: Biofilms Microscopía

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Colaborada como docente de actividades prácticas

Fundamentos y técnicas de extracción de ARN (2023)

IRIBARNEGARAY,V.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Veterinaria
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Veterinaria
Palabras clave: ARN
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Herramientas de diagnóstico celular y molecular aplicadas a medicina veterinaria (2023)

IRIBARNEGARAY,V.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente

Virus en foco: Biología viral en el contexto animal, humano y ambiental (2021)

IRIBARNEGARAY,V.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Duración: 16 semanas
Lugar: Facultad de Veterinaria
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Veterinaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

Relación humano-entorno-fauna en la transmisión de zoonosis (2020)

IRIBARNEGARAY,V.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 5 semanas
Lugar: Facultad de Veterinaria
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Udelar- Facultad de Veterinaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Biofilms microbianos: el bueno, el feo y el malo (2018)

SCAVONE, P, IRIBARNEGARAY,V. , González M. J.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: IIBCE
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Pedeciba

Microscopía Laser Confocal y análisis de imágenes aplicadas a la microbiología (2016)

IRIBARNEGARAY,V. , SCAVONE, P
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas
Lugar: IIBCE
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Análisis de Imágenes

Métodos moleculares aplicados al estudio de microorganismos de interés en salud animal (2015)

IRIBARNEGARAY,V.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 8 semanas
Lugar: IIBCE
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: UdelaR

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Elaboración de materiales para los talleres del curso Microbiología (2026)

IRIBARNEGARAY,V.

País: Uruguay
Idioma: Español
Elaboración de cartillas para los talleres del curso Microbiología de la Facultad de Veterinaria, módulo de bacteriología.

Recurso Guía práctica bacteriología (2021)

IRIBARNEGARAY,V.

País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://eva.fvet.edu.uy/>
Elaboración de la Guía práctica de bacteriología (sección: observación macroscópica y microscópica, pruebas primarias de identificación) para el curso Microbiología de la Facultad de Veterinaria
Palabras clave: microbiología

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

XV Congreso Nacional de Microbiología y V Encuentro de Jóvenes Investigadores en Microbiología. (2024)

IRIBARNEGARAY,V.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay, Montevideo
Idioma: Español
Web: <https://sumuy.org.uy>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología
Palabras clave: microbiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

WEBINAR SUM "Actualización sobre la respuesta inmunitaria contra agentes virales" (2022)

IRIBARNEGARAY,V.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Evento itinerante: SI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Información adicional: Coordinación del Webinar "Actualización sobre la respuesta inmunitaria contra agentes virales" presentado por la Dra. Ana Domenech

XIV Encuentro Nacional de Microbiólogos, III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

BADO, I, IRIBARNEGARAY, V., SCAVONE, P

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semana

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Información adicional: Participación en la subcomisión, de la Sociedad Uruguaya de Microbiología, encargada de la organización del evento, además de participar en la difusión del evento.

IV Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2020)

IRIBARNEGARAY, V.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semana

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Palabras clave: Jóvenes Microbiólogos

Áreas de conocimiento:

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

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

La SUM va a la Escuela (2022)

IRIBARNEGARAY, V., BADO I., PAN D., SCAVONE P., PAPA R., GARCÍA GABARROT, G

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Visita a dos escuelas en conjunto con la Sociedad Uruguaya de Microbiología con el fin de acercar la microbiología a niños.

Lugar: Escuela N°120 Belgrano y N° 3 Francia, Montevideo, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

RAM curso-taller. Charla: Laboratorio de Diagnóstico Microbiológico. (2021)

IRIBARNEGARAY, V.

País: Uruguay

Idioma: Español

Charla: ¿Laboratorio de Diagnóstico Microbiológico? en el Marco de los Talleres RAM- Pequeños animales

Lugar: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Evento organizado por varias instituciones nacionales e internacionales.

Servicios Diagnóstico Microbiología de la Unidad de Microbiología de Facultad de Veterinaria (2021)

IRIBARNEGARAY, V.

País: Uruguay

Idioma: Español

Charla técnica a colegas del Centro Veterinario Centro Médico Veterinario de Florida.

Institución Promotora/Financiadora: Centro Veterinario Centro Médico Veterinario de Florida.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Llamado: Apoyo a proyectos de investigación para estudiantes de grado (APIPE) SUM 2025 (2025)

Uruguay
Sociedad Uruguaya de Microbiología
Cantidad: Menos de 5

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDEC). Proyectos CIDEC 2021. (2021 / 2021)

Uruguay
Facultad de Veterinaria
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Veterinaria (Montevideo) de la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay (SMVU) (2026)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Current Microbiology (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Veterinaria (Montevideo) de la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay (SMVU) (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Veterinary Science (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Cellular and Infection Microbiology (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Zoological Research 2095-8137 (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Biociencias IV Congreso Nacional: diversidad y convergencia de saberes (2025)

Comité programa congreso
Uruguay

ANII; MEC;
CNB 2025 - Biociencias: diversidad y convergencia de saberes. 28 al 30 de Mayo de 2025 Radisson Victoria Plaza Hotel, Montevideo, Uruguay

Congreso Uruguayo en Una Salud - I Jornada Académica del Instituto de Investigación Una Salud (2025)

Comité programa congreso
Uruguay

IV Congreso Nacional de Biociencias (2025)

Revisiones
Uruguay

Evaluación de resúmenes área Salud (Sociedad Uruguaya de Microbiología), selección de trabajos para presentación oral

Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM (2024 / 2024)

Revisiones
Uruguay

Evaluación de un trabajo presentado en formato oral.

Congreso Panamericano de Ciencias Veterinaria (2024)

Revisiones
Uruguay

XV Congreso Nacional de Microbiología y V Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores en la microbiología (2024)

Revisiones
Uruguay

Evaluación de trabajos en formato Poster

XV Congreso Nacional de Microbiología y V Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores en la microbiología (2024)

Comité programa congreso
Uruguay

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Revisiones
Uruguay

Evaluador de los trabajos presentados en formato pósters

INSTITUCIONES Y CARRERAS

Tipo de evaluación Carrera / Maestría (01/01/2025 / 01/01/2025)

Par nacional
Universidad de la República - Facultad de Veterinaria , Uruguay
Carrera salud animal - Programa de Posgrados Facultad de Veterinaria - Udelar

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Apoyo a proyectos de investigación para estudiantes de grado (SUM-Biológica). (2024 / 2024)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Sociedad Uruguaya de Microbiología

Apoyo a congresos SUM (2023 / 2025)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Sociedad Uruguaya de Microbiología

Beca a congreso III Congreso Multidisciplinario de Ciencias Veterinaria (2022)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Sociedad Uruguaya de Microbiología

Premio Tesina SUM- Biológica 2021 (2021)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Sociedad Uruguaya de Microbiología

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Programa de Becas de Posgrados Nacionales (2025)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Programa de Becas de Posgrados Nacionales (2025)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

JURADO DE TESIS

Doctor en Ciencias Veterinarias (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado

Doctor en Ciencias Veterinarias (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Evaluación de los cambios histopatológicos en muestras de tejido nervioso causados por el virus del Distemper canino empleando Droplet digital PCR (PCR digital) (2022 - 2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología, Unidad e Patología , Uruguay

Programa: Doctor en Medicina Veterinaria
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Guillermo Godiño
País: Uruguay
Palabras Clave: Distemper canino Digital PCR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Estandarización de la reacción en cadena de la polimerasa para la identificación de Chlamydia psittaci en aves de Uruguay. (2022 - 2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Veterinarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Magdalena Fernández, Tatiana Picún
País: Uruguay
Palabras Clave: Chlamydia psittaci
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE

Análisis de los resultados de aislamientos y antibiogramas generados en el Laboratorio de Diagnóstico Microbiológico de Facultad de Veterinaria durante los años 2018 y 2019 (2019 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Veterinarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IRIBARNEGARAY,V. , Diana, L)
Nombre del orientado: Bruno Nicolás González, Ayrton Bengochea Duarte
País: Uruguay
Palabras Clave: Diagnóstico microbiológico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

OTRAS

Evaluación del título de anticuerpos contra cepas autóctonas del virus Distemper canino en caninos vacunados del Uruguay (2024 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Programa: Ayudante de Investigación CIDEA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Katia Sosa
País: Uruguay
Palabras Clave: canine distemper virus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE

Evaluación de la patogenicidad y determinación de perfiles de susceptibilidad antimicrobiana en una colección de aislamientos de Pseudomonas aeruginosa provenientes de otitis en caninos. (2023 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Ayudante de Investigación CIDEA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Tatiana Picún
País: Uruguay
Palabras Clave: pseudomonas otitis canina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Aislamiento de cepas del virus de distemper canino autóctono en cultivos celulares y caracterización

molecular (2022 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Programa: Proyectos de Investigación Estudiantil- CSIC- PAIE
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Guillermo Godiño
País: Uruguay
Palabras Clave: Distemper Canino aislamiento viral
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Trabajo seleccionado para presentación oral: EXPO CIERRE 2024

Evaluación de los cambios histopatológicos en muestras de tejido nervioso causado por el virus de Distemper canino empleando Droplet digital PCR (PCR Digital). (2022 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Programa: Ayudante de Investigación CIDECA
Tipo de orientación: Cotutor (IRIBARNEGARAY,V.)
Nombre del orientado: Guillermo Godiño
País: Uruguay
Palabras Clave: distemper canino

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Caracterización histopatológica y molecular en cerebelo de caninos infectados naturalmente por Distemper canino. (2025)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología, Unidad de Patología , Uruguay
Programa: PPFV (Programa de Pos Grados de la facultad de Veterinaria)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IRIBARNEGARAY,V.)
Nombre del orientado: Guillermo Godiño
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: canine distemper virus
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE
Becario: Becas de apoyo a docentes para estudios de posgrado-2025

?Evaluación del potencial de Ácidos Grasos de Cadena Corta y Catelicidinas BMAP en la Prevención de Biofilms y Control de Staphylococcus en Mastitis Bovina?, (2025)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología, Departamento de Patobiología , Uruguay
Programa: Programa de Posgrado Facultad de Veterinaria
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IRIBARNEGARAY,V. , PUENTES, R)
Nombre del orientado: Juan Marcos Moreno
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: mastitis bovina biofilms
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE
BECA DE POSGRADO NACIONAL - POSGRADOS EN EMPRESAS -2024 - DOCTORADO

GRADO

Caracterización de los factores de virulencia de cepas de Staphylococcus pseudintermedius aisladas de caninos (2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Microbiología , Uruguay

Programa: Doctor en Ciencias Veterinarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IRIBARNEGARAY,V.)
Nombre del orientado: Elenisse Montaña Artus
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Staphylococcus pseudintermedius
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Becas de apoyo a la finalización de estudios de posgrado (2024)

(Nacional)
UdelaR-CAP

Mejor exposición oral-área salud (2024)

(Nacional)
Sociedad Uruguaya de Microbiología
Mejor presentación oral, área salud en el XV Congreso Nacional de Microbiología y V Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores en la microbiología

Beca de Doctorado (2021)

(Nacional)
Comisión Académica de Posgrado

Apoyo a Inscripción al XIII Congreso Argentino de Virología (2021)

(Internacional)
Sociedad Uruguaya de Microbiología

Beca de pasantía. Evaluar el uso de catéteres recubiertos con cobre en la formación de biofilms de bacterias uropatógenas. (2017)

(Internacional)
United Nations University Programme for biotechnology in Latin America and the Caribbean (UNU-Biolac)
Financiación de proyecto de investigación a realizarse en el exterior durante 3 meses.

Premio mejor exposición oral (área básica) (2016)

(Nacional)
Sociedad Uruguaya de Microbiología

Beca para asistir al XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología (ALAM) (2016)

(Internacional)
Red Latinoamericana de Ciencias Biológicas (RELAB)

Beca para asistir al XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología (ALAM) (2016)

(Nacional)
Sociedad Uruguaya de Microbiología

Beca de Maestría (2015)

(Nacional)
Agencia Nacional de Investigación (ANII)

Becas para asistir al congreso XV Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

(Nacional)
Sociedad Uruguaya de Microbiología

Premio IIBCE Joven 2014- Beca para asistir al congreso XV Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

(Nacional)
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)

Premio al mejor poster (2014)

(Nacional)
Sociedad Uruguaya de Microbiología

PRESENTACIONES EN EVENTOS

2nd edition of the One Sustainable Health (OSH) Factory (2026)

Encuentro
One Health surveillance of Chlamydia psittaci in pigeon-exposed social housing complexes
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sommet One Health
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Chlamydia psittaci One Health
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE
Proyecto seleccionado para presentación internacional (modalidad virtual): "One Health surveillance of Chlamydia psittaci in pigeon-exposed social housing complexes" OSH Factory – One Health Summit, Lyon, Francia, 2026

Congreso Uruguayo en Una Salud - I Jornada Académica del Instituto de Investigación Una Salud (2025)

Congreso
Descripción de la experiencia multidisciplinaria de investigación y enseñanza con enfoque en Una Salud en el Parque Público Punta Yeguas (PPPY) entre los años 2019 y 2024.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigación Una Salud
Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Una Salud

Congreso Uruguayo en Una Salud - I Jornada Académica del Instituto de Investigación Una Salud (2025)

Congreso
Vigilancia molecular de Chlamydia psittaci en fauna silvestre y doméstica de Uruguay: evaluación del riesgo zoonótico en la interfaz humano-animal-ambiente
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigación Una Salud
Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Psitacosis Chlamydia Psittaci
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE

Una Salud. Jornada de actualización en zoonosis: una perspectiva integral (2025)

Simposio
Psitacosis en Uruguay: reemergencia, riesgo zoonótico y desafíos en la interfaz humano-animal-ambiente.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: zoonosis Psitacosis
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE

IV Congreso Nacional de Biociencias (2025)

Congreso

Presentaciones orales seleccionadas SUM

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología; Sociedad Uruguaya de Biociencias

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Áreas de conocimiento:

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

IV Congreso Nacional de Biociencias (2025)

Congreso

Simposio microbiológico de Unidad regional (SUR): Explorando la diversidad microbiana con ómicas: Impactos en agricultura, salud y medio ambiente (SUM)

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología; Sociedad Uruguaya de Biociencias

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Simposio SUR

Áreas de conocimiento:

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

IV Congreso Nacional de Biociencias (2025)

Congreso

Distemper Canino en Uruguay: Caracterización epidemiológica y clínica de casos diagnosticados (2021-2023)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Distemper canino

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE

XV Congreso Nacional de Microbiología y V Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores en la microbiología (2024)

Congreso

Presentaciones orales en el área Básica

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Sociedad Uruguaya de Microbiología

XXVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias "UNA SALUD: Una voz desde todas las áreas de la profesión" (2024)

Congreso

Distemper Canino en Uruguay: Caracterización epidemiológica y clínica de casos diagnosticados molecularmente en el laboratorio de Diagnóstico Microbiológico de Facultad de Veterinaria (2021-2023)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay, Colegio Veterinario del Uruguay

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Distemper canino

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Microbiología

XV Congreso Nacional de Microbiología y V Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores en la microbiología (2024)

Congreso

Avances en diagnóstico molecular del Distemper Canino: herramientas innovadoras para la detección precisa

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Virus de distemper canino digital pcr

XIX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (2023)

Congreso

Virus del Distemper Canino: caracterización de la infección viral y mejora del diagnóstico a partir de herramientas de última generación

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: canine distemper virus

III Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2018)

Encuentro

Uso de Light Sheet Microscopy para el estudio de biofilm microbianos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Light Sheet Microscopy biofilms

Áreas de conocimiento:

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

XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM (2016)

Congreso

Evaluación de mutantes en genes del metabolismo del hierro en *Proteus mirabilis* uropatógeno

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología Palabras Clave:

Biofilms Uropatógenos Metabolismo del hierro

Áreas de conocimiento:

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

XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM (2016)

Congreso

Evaluación de genes implicados en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis* y su relación con su bioarquitectura e infectividad

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología Palabras Clave:

Biofilms Uropatógenos infecciones hospitalarias

Áreas de conocimiento:

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

II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2016)

Congreso

Papel de los genes del metabolismo del hierro en la formación de biofilms en *Proteus mirabilis* uropatógeno

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave: Biofilms

Proteus mirabilis Metabolismo del hierro

Áreas de conocimiento:

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

II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2016)

Congreso

Papel de genes involucrados en la formación in vivo de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógeno

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave: Biofilms
Proteus mirabilis

XII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Congreso

Evaluación de características de la superficie bacteriana en mutantes defectivas en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis*

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

XII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Congreso

Alteraciones en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis* y su implicancia en el desarrollo de infecciones en el tracto urinario

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2014)

Encuentro

Caracterización fenotípica de mutantes defectivas en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis*.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave: Biofilms
Proteus mirabilis Mutantes

Áreas de conocimiento:

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

I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2014)

Encuentro

Análisis comparativo de la expresión de genes implicados en la formación de biofilms en la cepa salvaje de *P. mirabilis* en forma planctónica y formando biofilms

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave: Biofilms
Proteus mirabilis

Áreas de conocimiento:

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

I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2014)

Encuentro

Identificación de genes involucrados en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógeno

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave: Biofilms
Proteus mirabilis

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Congreso

Identificación de genes involucrados en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógeno

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: Biofilms

Proteus mirabilis Mutantes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)

Congreso
Generación y evaluación de mutantes defectivas en la formación de biofilms de Proteus mirabilis
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Comité Evaluador del Programa Ayudantes de Investigación CIDEA 2025 (2025)

Candidato: Nieto Micaela; Fernandez María Belen; De Armas Yessica
Tipo Jurado: Iniciación científica
IRIBARNEGARAY, V., Pedrana, G
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria /
Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Integrante del Claustro de Facultad de Veterinaria (2024- actual)

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	52
Líneas de investigación	5
Proyectos Investigación Desarrollo	9
Docencia	15
Extensión	12
Gestión Académica	8
Servicio Técnico Especializado	1
Pasantía	2
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	66
Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo	13
Resumen	1
Trabajos en eventos	44
Libros y Capítulos	4
Capítulos de libro publicado	4
Textos en periódicos	4
Revistas	4
Otros tipos	17
PRODUCCIÓN TÉCNICA	17

EVALUACIONES	21
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	8
Evaluación de publicaciones	6
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	10
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	7
Tesis/Monografía de grado	3
Otras tutorías/orientaciones	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1