



CONICET

UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

CEPAVE

Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores

Centro de Estudios
Parasitológicos y de Vectores
CONICET LA PLATA - UNLP

Gacetilla informativa del CEPAVE

Presentamos la séptima entrega de la Gacetilla del Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE). En cada edición se brinda información sobre aspectos de interés tratados en las diferentes comisiones y áreas técnicas, así como producciones y actividades científicas en el marco de proyectos de investigación, vinculación tecnológica, extensión y transferencia. El objetivo es compartir metas, resultados y experiencias comunes, beneficiando oportunidades de intercambio de conocimiento científico, formación de nuevos grupos de trabajo y fortalecimiento de las líneas de investigación.

NOTAS DE DIVULGACIÓN - INVESTIGACIONES Y EXPERIENCIAS DE LA ACTUALIDAD

- Esta sección es una invitación a que las y los integrantes del CEPAVE compartan el contenido de sus trabajos y experiencias de la actualidad.

NOVEDADES

- Becas, subsidios y proyectos en el exterior.

COMENTARIOS

- Resúmenes de reuniones del CEPAVE (Seminarios, Conversatorios, Charlas).
- Resúmenes de tesis defendidas.

EL CEPAVE Y ALGUNAS DE SUS ACTIVIDADES

- Actividades de comisiones y áreas técnicas. Participaciones en la Organización de Reuniones Científicas.

MI CAMINO

- Esta sección invita a las y los integrantes del CEPAVE que se encuentran en el último tramo de su carrera, o jubilados/as, a compartir su trayectoria y experiencias en el camino de la investigación científica.

ANUNCIOS

- Notas de interés.

Invitamos a todos aquellos que deseen compartir información, a comunicarse con la Comisión de Intercambio de Conocimiento Científico y Fortalecimiento Profesional: intercambio@cepave.edu.ar

NOTAS DE DIVULGACIÓN

EL CEPAVE EN LA ANTÁRTIDA: CUANDO UNA HISTORIA INDIVIDUAL SE VUELVE COLECTIVA

*Bruno Fussaro**

Un recorrido personal que, con el paso del tiempo, se transforma en una experiencia colectiva, acompañando la construcción y consolidación de la investigación antártica en el CEPAVE. Desde la ciencia, este camino compartido busca comprender cómo la vida se abre paso en el continente más inhóspito del planeta, que aún hoy continúa planteando nuevas preguntas.

.....la Antártida no solo se me presentaba como un terreno desconocido y fascinante, sino que me fui dando cuenta de que era un ambiente que se reveló ante la humanidad de manera reciente. Si uno piensa desde hace cuánto la especie humana recorre nuestro planeta, la Antártida se constituye en ese lugar a donde llegamos recién hace 200 años. El primer arribo a la Antártida, implicó una nueva carrera en el descubrimiento del mundo. Así, ante el clima más hostil de nuestro planeta, el hombre se embarcó en la aventura de conocerla, recorrer su contorno, generando carreras entre diferentes expedicionarios por llegar al polo sur, e incluso poder atravesar el continente. La Antártida se convirtió así en el último lugar por ser descubierto en un planeta en donde ya todo se creía conocido....y 200 años más tarde, la Antártida sigue llena de misterios.



De chico tuve la oportunidad de conocer a un biólogo investigador de la facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata que viajaba a la Antártida, el Lic. Nestor "Coco" Coria. Me acuerdo de sus charlas con mi viejo, que era profesor de biología, sobre lo que era viajar a la Antártida, la aventura que implicaba, la fauna que allí había y como la estudiaban. De las diferentes cosas que me marcaron de chico y que después influyeron en mi vida adulta, esa debe haber sido la más importante.

Varios años después a este recuerdo que antes mencionaba, cuando me encontraba transitando el tercer año de la carrera de zoología en la FCNyM, empecé como pasante en el Instituto Antártico Argentino (IAA). Esa pasantía consistía en analizar los contenidos estomacales de diferentes especies de pingüinos Antárticos. De esta manera, contando los ojos del krill y separando aquellos ejemplares que estaban sin digerir, podíamos saber cuánto peso de comida ingerían, cuantos individuos de krill comía y la talla de los mismos. Toda esta información es parte de un programa a nivel internacional para poder estudiar el ecosistema marino antártico. Sabiendo qué comen las aves año tras año, podemos inferir cómo se comporta la cadena trófica antártica, en especial, cómo es la dinámica del krill, un crustáceo muy importante que representa la base de la alimentación en la Antártida.



Al poco tiempo de hacer este trabajo, se dieron una serie de casualidades que establecieron mi línea de investigación en la actualidad. Yo me encontraba cursando la materia Parasitología General en la facultad, mi director de pasantía en el IAA fue invitado a participar de un proyecto de investigación con España con el fin de estudiar diferentes aspectos de la relación parásito-hospedador en pingüinos antárticos, proyecto en el cual una investigadora del CEPAVE, la Dra. Julia Díaz, quien venía de estudiar la parasitofauna del pingüino de Magallanes también fue invitada a participar. A partir de ese momento, comencé a desarrollar diferentes pasantías en el CEPAVE, y es el momento donde la puerta de la Antártida se abre para dicha institución. Hoy casi 20 años después, el CEPAVE es uno de los institutos con presencia continua en la Antártida, con desarrollo de proyectos subsidiados (PICTs), pasantías, tesis doctorales, y un gran número de estudiantes e investigadores que participan de las campañas antárticas. En todos estos años, pudimos determinar gran parte de las especies parásitas de las aves antárticas, describir la estructura de sus comunidades de helmintos, inferir sus ciclos de vida, y cada año que pasa una nueva puerta de investigación se abre para que investigadores de distintos institutos del país se sumen para seguir estudiando y aprendiendo de este ecosistema único en nuestro planeta. La Antártida, cada año se vuelve

menos desconocida y a la vez más enigmática, por sus misterios, y por cómo la vida, a lo largo de los millones de años, pudo abrirse camino en uno de los lugares más inhóspitos de nuestro planeta.

** Integrante del grupo de Biodiversidad y Epidemiología Parasitaria en Animales Silvestres y el Hombre CEPAVE.*

NOVEDADES

Becas en el exterior

1. Becas de maestría Pershing Square en la Universidad de Oxford en Reino Unido

- Fecha límite de postulación: enero de 2026
- Descripción: Las Becas de Pershing Square se ofrecen para maestría en la Universidad de Oxford en áreas como cuidado de la salud, educación y artes.
- Para conocer más información ingresar: <https://www.argentina.gob.ar/capital-humano/educacion/campusargentinaglobal/becas-extranjero/becas-de-maestria-pershing-square-en-la-universidad-de-oxford-en-reino-unido>

2. Becas Gates Cambridge en la Universidad de Cambridge en Reino Unido

- Fecha límite de postulación: enero de 2026
- Descripción: Cada año, Gates Cambridge ofrece becas completas a extranjeros para cursar un posgrado en cualquier área disponible en la Universidad de Cambridge.
- Para conocer más información ingresar: <https://www.argentina.gob.ar/capital-humano/educacion/campusargentinaglobal/becas-extranjero/becas-gates-cambridge-en-la-universidad-de-cambridge-en-reino-unido>

3. Becas estatales bilaterales para estudios parciales en Hungría

- Fecha límite de postulación: febrero de 2026
- Descripción: Becas de grado, maestría, doctorado, investigación financiadas por el gobierno de Hungría.
- Para conocer más información ingresar: <https://www.argentina.gob.ar/capital-humano/educacion/campusargentinaglobal/becas-extranjero/becas-estatales-bilaterales-para-0>



4. Programa de Intercambio de Estudiantes de Posgrado (PEC-PG)

- Fecha límite de postulación: septiembre de 2026
- Descripción: El Programa PEC-PG es administrado por el Ministerio de Relaciones Exteriores (MRE), la Coordinación de Perfeccionamiento de Personal de Nivel Superior (CAPES) y el Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (CNPq) de Brasil y constituye una iniciativa de cooperación internacional que permite a los extranjeros estudiar en el país, estimula el intercambio de conocimiento y beneficiar a las instituciones brasileñas a través del contacto de estudiantes y profesores brasileños con investigadores calificados que actúan en el exterior
- Para conocer más información ingresar: <https://www.argentina.gob.ar/capital-humano/educacion/campusargentinaglobal/becas-extranjero/becas-del-programa-de-estudiantes-convenio-de-pos-graduacao-pec-pg-en-brasil>

5. Becas para pasantías para profesionales del Gobierno de Suiza

- Fecha límite de postulación: abiertas durante todo el año
- Descripción: El Gobierno de Suiza ofrece pasantías para graduados argentinos de hasta 35 años. Las prácticas se realizan en el campo de formación del becario.
- Para conocer más información ingresar: <https://www.argentina.gob.ar/capital-humano/educacion/campusargentinaglobal/becas-extranjero/becas-para-pasantias-para>

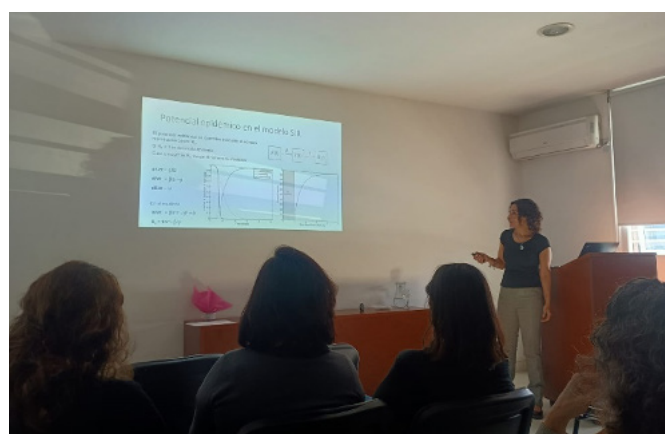
COMENTARIOS

Resúmenes de reuniones del CEPAVE

- El día 21 de agosto se presentó un seminario en el Aula del CEPAVE a cargo de la **Dra. Paula Bergero** (INIFTA UNLP-CONICET) titulado, **Modelado matemático de enfermedades mediadas por vectores con modulación Ambiental**, organizado por la Comisión de



Intercambio de Conocimiento Científico y Fortalecimiento Profesional. La charla trató sobre los modelos matemáticos de enfermedades infecciosas como una herramienta valiosa, no solo para probar estrategias de control, sino también para describir el impacto de posibles cambios que podrían afectar la dinámica epidemiológica. En el trabajo presentado se adaptó el modelo propuesto por Derouich y colaboradores para dengue al caso de la Fiebre del Oropouche. El mismo, estudia un modelo matemático determinista compartimental que representa la dinámica de la enfermedad en las poblaciones humanas y del vector. La Dra. Bergero explicó que la Fiebre de Oropouche es una enfermedad emergente sensible a varios mecanismos, y que en febrero del 2024 la OPS declaró el alerta epidemiológico en las Américas por esta enfermedad, donde se registraron más de 10 mil casos. Estudios recientes sugieren que los cambios debido al cambio climático, particularmente en las temperaturas y los patrones de lluvia, serían responsables de los cambios observados en la dinámica de la enfermedad. El modelo propuesto,



parametrizado de acuerdo a datos de *Culicoides paraensis* reportados para Argentina, incluye la modelización de la dinámica de la población de vectores en relación con las variables climáticas (temperatura y humedad) y su conexión con el ciclo selvático. Así, es posible evaluar el impacto de cambios en dichas variables sobre en número reproductivo básico R_0 , ofreciendo una estimación del incremento en el riesgo epidémico. Este seminario fue muy valorado por miembros del CEPAVE, quienes usan modelos similares en los laboratorios que estudian Vectores.

- Se desarrollaron dos ciclos de capacitación en modalidad de seminarios y talleres sobre **Actualización de Conceptos de Estadística Básica**, dirigidos a becarios del CEPAVE, dictados por la **Lic. Graciela Minardi**, con el objetivo de actualizar y fortalecer conceptos fundamentales de estadística aplicada a la Biología y la Ecología. La primera etapa se llevó a cabo los días 11 y 25 de agosto, con la participación de 13 becarios. El primer encuentro consistió en un seminario en el que la Lic. Minardi abordó los siguientes contenidos: población estadística y muestra; distribuciones de probabilidad más frecuentes en el ámbito de la Biología y la Ecología; inferencias en una muestra (intervalos de confianza y tests de hipótesis); inferencias en dos muestras; e inferencias en tres o más muestras. El segundo encuentro fue un taller práctico orientado a la implementación de los conceptos desarrollados en el seminario. En esta instancia, los participantes asistieron con sus computadoras personales y trabajaron con el software R para el análisis de datos. La continuidad de la actividad se realizó durante el mes de octubre, con la asistencia de dos becarios. El tercer encuentro, llevado a cabo el 8 de octubre, consistió en un seminario centrado en los conceptos de correlación y regresión lineal, con énfasis en la distinción entre asociación y causalidad. Finalmente, el cuarto encuentro, realizado el 9 de octubre, fue un taller complementario en el que se trabajó con software para aplicar y consolidar los conocimientos adquiridos.

- El día 4 de diciembre, se llevó a cabo en el Aula del CEPAVE una **Reunión en honor a trece jubiladas/os** quienes alcanzaron su retiro en los últimos años, **Nora Camino (Investigadora Principal, CIC PBA); María Laura DeWysiecki (Investigadora, UNLP); Carlos Galliari (CPA Profesional Principal); Juan José García (Investigador Principal, CIC PBA); Gerardo Liljeström (Investigador Principal, CONICET); Claudia López Lastra (Investigadora Principal, CONICET); Sergio Martorelli (Investigador Principal, CONICET); Graciela Navone (Investigadora Principal, CONICET / Profesora Emérita); Patricia Pereyra (Docente Investigadora); Guillermo Reboredo (CPA Profesional Principal); Martha F. Roggiero (CPA Profesional Principal); Marcela Ronderos (Investigadora Principal, CONICET); Emilio Topa (CPA Profesional Principal)** recibieron una mención de reconocimiento a su trayectoria en el Centro, a la vez que un presente, y todo el cariño de sus colegas y amistades.



Entre las actividades del encuentro se compartió el siguiente texto y fotos (<https://drive.google.com/drive/folders/1rcW0efOd0-coZTj97gjA6tR5-iOiYSms?usp=sharing>) del camino recorrido de quienes recibieron el homenaje.

Caminos de ciencia y pasión: celebrando su legado

La trayectoria profesional de ustedes refleja una vida de experiencias profundamente entrelazadas con la historia reciente de la ciencia, tanto en Argentina como en el mundo. Desde los años 70, atravesaron contextos políticos y económicos muy cambiantes. Vivieron épocas de expansión y consolidación de



instituciones de investigación, así como momentos de recortes y precarización, que seguramente pusieron a prueba su pasión por la biología y su compromiso con el conocimiento.

A lo largo de estas décadas, fueron testigos y partícipes de transformaciones científicas fundamentales. En Argentina, acompañaron la ampliación de organismos clave como el CONICET y el fortalecimiento de universidades e institutos de investigación, contribuyendo a la formación de nuevas generaciones de científicas y científicos. Mientras tanto en el CEPAVE sumaban investigaciones relevantes, mediante resultados relacionados con el conocimiento de enemigos naturales, parásitos, patógenos, artrópodos de importancia sanitaria y económica, sosteniendo en la actualidad 13 líneas de investigación, 42 investigadores, 33 becarios y 25 técnicos. Mientras investigaban, la ciencia en este país avanzaba en el conocimiento molecular de patógenos endémicos, base para el desarrollo de terapias; producción de vacunas; en estudios pioneros sobre impacto ambiental en glaciares, humedales y especies vulnerables; descubrimientos en paleontología; en tecnología para la detección de patologías y de agricultura sostenible, etc.

A nivel global, como profesionales de la ciencia, fueron testigos y partícipes de una era marcada



por la revolución de la biología molecular, los descubrimientos de la clonación, la secuenciación del genoma humano, los avances en genética, biotecnología, ecología y biología evolutiva, así como la aparición de la biología computacional y la edición génica. También vivieron momentos históricos en la ciencia, como la consolidación de la teoría de la biología del desarrollo evolutivo, la expansión de la biología sintética y los debates sobre bioética, conservación y sostenibilidad ambiental, en el marco de un mundo cambiante marcado por niveles crecientes de contaminación y presión sobre los ecosistemas.

A lo largo de este tiempo, enfrentaron diferentes complejidades propias del quehacer científico, no obstante, mantuvieron la curiosidad, la pasión y la rigurosidad que marcaron sus carreras, adaptándose a cambios y superando dificultades para construir saberes que hoy forman parte del patrimonio colectivo. Su labor dejó un legado no solo de descubrimientos y avances científicos, sino también de formación de generaciones de investigadores, de cooperación interdisciplinaria y de compromiso con la divulgación y el conocimiento.

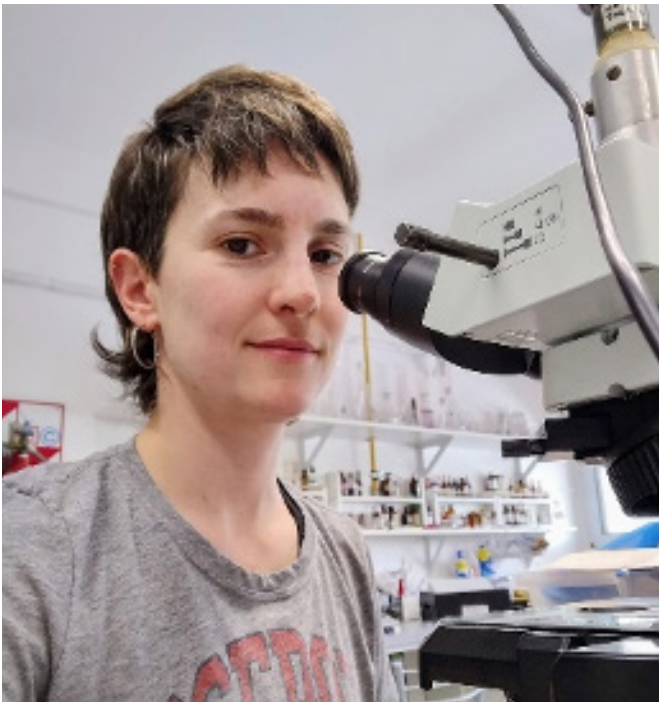
Hoy, al jubilarse, celebramos su trayectoria con profundo reconocimiento y gratitud, valorando no solo los logros alcanzados, sino también la resiliencia y el amor por la ciencia que marcaron sus vidas profesionales y personales. Su recorrido refleja la historia misma de la investigación científica en Argentina y el compromiso afectuoso de quienes compartieron su entrega.

Les prometemos que sus historias quedarán guardadas entre las paredes del CEPAVE, inspirando y acompañando a las futuras generaciones que habiten este instituto, permaneciendo como testigo del compromiso de quienes lo construyeron y del

legado que dejan, un legado que seguirá sembrando curiosidad, y pasión por la ciencia.

Resúmenes de tesis defendidas

En la segunda mitad del año se defendió un trabajo de investigación en el marco de una tesis doctoral desarrollada en el CEPAVE, que se resume a continuación:



Aplicación de técnicas de refinamiento anestésico para el diagnóstico parasitológico de poblaciones de peces silvestres

Tesista: Med. Vet. María Clara Vercellini,

Doctorado en Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP

Directes: Martín Miguel Montes y Dr. Miguel Ángel Ayala

Fecha de defensa: 27 de octubre de 2025

Resumen

Este trabajo analiza la aplicación de técnicas de refinamiento anestésico en peces silvestres para optimizar el diagnóstico parasitológico, evaluando los efectos de eugenol y benzocaína en *Cnesterodon decemmaculatus* y *Cheirodon interruptus*. Los tiempos de inducción y

recuperación anestésica en adultos de *C. decemmaculatus* no mostraron diferencias significativas según sexo o estado de preñez, indicando que estas variables no afectan la eficacia del anestésico. En larvas de *C. decemmaculatus*, concentraciones específicas de eugenol permitieron una recuperación más rápida y menor daño branquial, resaltando la importancia de ajustar la dosis según la etapa de desarrollo. La acción antiparasitaria del eugenol se manifestó en una reducción significativa de *Trichodina* spp., observándose además una correlación positiva entre tamaño del pez y abundancia parasitaria. En hembras preñadas de *C. decemmaculatus*, se evidenció que el eugenol inhibe la actividad de la acetilcolinesterasa, determinando un mecanismo que explica sus efectos anestésicos y antiparasitarios, además de inducir posibles efectos abortivos, tanto in vivo como in vitro. En *C. interruptus*, se definieron concentraciones de eugenol, benzocaína y mentol que cumplen con criterios de anestesia segura y efectiva, destacando el potencial antiparasitario del eugenol y la benzocaína. Estos resultados aportan herramientas prácticas para la manipulación segura de peces silvestres en estudios parasitológicos, contribuyendo al refinamiento de técnicas anestésicas y al bienestar animal en investigación. Tanto el eugenol como la benzocaína demostraron reducir la abundancia y la prevalencia de parásitos como *Trichodina* sp., *Diaphorocleidus* sp. y metacercarias Echinostomatidae, permitiendo identificar concentraciones óptimas que combinan eficiencia anestésica y efecto antiparasitario

EL CEPAVE Y ALGUNAS DE SUS ACTIVIDADES

Durante la segunda parte del año, la **Comisión de Vinculación y Transferencia del CEPAVE**, continuó fortaleciendo la oferta actual de STANs del CEPAVE, generando 4 nuevas propuestas. Actualmente el centro ofrece un total de 40 STANs, que cubren la gran mayoría de las áreas

temáticas. A su vez, se trabajó en el marco de la Red de Vinculadores del CCT La Plata para difundir y ofrecer los STANs y las capacidades técnicas del CEPAVE por medio de la app "SOS" desarrollada por CONICET. Durante este año, integrantes del CEPAVE participaron también de diversos eventos de vinculación e innovación tecnológica, difundiendo las capacidades tecnológicas y ofreciendo los servicios que el centro tiene a disposición de la sociedad. También se siguió avanzando hacia la adecuación de nuestras actividades en el marco de las Buenas Prácticas de Laboratorio.

Desde la Comisión de Vinculación y Transferencia se sigue trabajando para identificar áreas de alto potencial para generar nuevas oportunidades, y fortalecer y jerarquizar nuestras capacidades de vinculación con el sector productivo.

La **Comisión de Extensión y Comunicación Pública de las Ciencias del CEPAVE** en el segundo semestre de este año se caracterizó por tener una agenda amplia y diversa de actividades, que tuvieron por finalidad fomentar nuevas propuestas y fortalecer las ya existentes para continuar el vínculo con distintos sectores de nuestra comunidad.

En ese sentido, se recibieron en el CEPAVE niñas, niños, adolescentes y adultos de todos los niveles educativos, desde nivel inicial a secundaria y terciario, con quienes se compartieron algunas de las actividades que se realizan todos los días. También se participó de la Expo ITEC en Saladillo, de la Semana de Promoción de la Extensión Universitaria en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, de la coordinación del CuidArte 2025 y en el marco del Proyecto de Extensión vigente, se visitó La Casita de Lxs Pibxs en Villa Elvira y difundiendo la idea general del proyecto en medios de la UNLP.

En el mes de agosto participamos de la Feria de Programas y Proyectos de Extensión en el marco de la Semana de Promoción de la Extensión Universitaria que organizó la Secretaría de Extensión de la UNLP (foto 1). En el CEPAVE recibimos estudiantes de secundaria del Colegio Príncipe de Paz (foto 2) y



Visita al CEPAVE de estudiantes de secundaria del Colegio Príncipe de Paz, agosto 2025.

niños y niñas de la última salita del Jardín Nuestra Sra. de Fátima. En septiembre y en el marco de nuestro Proyecto de Extensión y de la Semana de Salud Integral visitamos La Casita de Lxs Pibxs, en el Barrio Villa Elvira, donde realizamos una feria de ciencias (foto 3). En octubre recibimos al Centro Educativo de Nivel Secundario 451 para jóvenes y adultos de la ciudad de Lincoln, además de difundir nuestro Proyecto de Extensión en Radio Universidad. Por último, organizamos el Día de las Ciencias en el CEPAVE, donde recibimos a estudiantes del 3° año del Colegio Euforión y del profesorado de Biología del Normal N°1 de La Plata, y a través de stands y visitas a los laboratorios intercambiamos opiniones y saberes sobre nuestros temas de investigación y ciencia en general. En ese mismo contexto expusimos trabajos en formato póster de quienes están iniciando sus investigaciones a través de pasantías y becas en las diferentes líneas del CEPAVE.

También en esta segunda mitad del año,



El CEPAVE en la Feria de Programas y Proyectos de Extensión en el marco de la Semana de Promoción de la Extensión Universitaria, agosto 2025.



Feria de ciencias en La Casita de Lxs Pibxs, octubre 2025

participamos en la coordinación del CuidARTE 2025, donde participaron 20 colegios, pasaron más de 1500 personas y tuvo su cierre en Casa Ecológica de La Plata. Continuamos realizando diversas publicaciones en redes sociales para dar visibilidad a las actividades del Centro como reels y posteos en Instagram, así como notas en la página web del CEPAVE, destacamos artículos publicados en revistas científicas por integrantes del CEPAVE y difundimos la participación en talleres, ferias y otras actividades vinculadas con la ciencia. Como siempre, dejamos abierta la invitación, a los distintos laboratorios de nuestro Centro, a enviarnos material para publicación, a acercarnos ideas o sugerencias al correo electrónico comunicacion@cepave.edu.ar y por supuesto, a formar parte del Área.

Durante la segunda parte del año 2025, la **Comisión de Bioseguridad e Higiene del CEPAVE** continuó realizando las actividades necesarias para cumplir con las normas y recomendaciones de bioseguridad para el buen funcionamiento

del Instituto. Se confeccionó la planilla NTEAR – Nómima de trabajadores Expuestos a Agentes de Riesgo-, correspondiente al año 2024, solicitada por el CCT La Plata como todos los años. A partir de este año además, se presentó una planilla de los trabajadores expuestos a sustancias cancerígenas: Resolución 81/19: “Sistema de Vigilancia y Control de Sustancias y Agentes Cancerígenos- SVCC”, dispuesta por la Superintendencia de Riesgos del Trabajo (SRT). Se confeccionó y se envió al CCT. Se realizó el relevamiento y recarga de los matafuegos. Se actualizaron los protocolos de bioseguridad de los laboratorios y espacios comunes. Se comprobó trimestralmente el estado de duchas de emergencia, lavaojos y botiquines. El CCT La Plata otorgó guardapolvos para varios integrantes de las distintas líneas de investigación del CEPAVE, además se gestionó una compra de insumos de bioseguridad para el personal. Durante el año 2025 se actualizó la cartelera informativa que se encuentra en cada piso con toda la información necesaria a tener en cuenta ante una emergencia. Además, se actualizó la cartelera de detectores de humo y gas en cada piso. Durante el mes de octubre recibimos la visita del Lic. Lucas González, responsable de Seguridad e Higiene del CCT La Plata, donde se realizó el protocolo de medición de iluminación de todo el centro y se trataron varios temas en relación a la Bioseguridad. El día 12 de diciembre se realizó el simulacro de evacuación del CEPAVE. La Comisión de Bioseguridad se reúne mensualmente para poder seguir ajustando y trabajando en la prevención de riesgos laborales, motivo por el cual varios integrantes de la misma se capacitaron realizando cursos dictados por el área de Área Bioseguridad e Higiene del CCT La Plata.

Durante la segunda parte del año, se reforzaron las actividades del 2025, y la **Comisión de Gestión de Políticas de Género y Violencia Laboral del CEPAVE** centró su trabajo en el diseño e implementación de actividades orientadas a la construcción colectiva de un Acuerdo de Convivencia, previsto para el próximo año. En este marco, se desarrollaron instancias de

asesoramiento junto a las psicólogas Florencia Moratti y Luciana Chairó, que permitieron establecer los fundamentos y la modalidad de construcción participativa del Acuerdo. Como resultado de este proceso, se arribó a una propuesta de Taller que promueve la participación activa de cada integrante del Centro para la elaboración del Acuerdo de Convivencia.

A modo de Prueba Piloto, se convocó al Laboratorio de Insectos Vectores con el doble propósito de recopilar información para el mencionado Acuerdo, y a su vez, evaluar la efectividad del dispositivo Taller en términos de tiempos requeridos para cada instancia, alcance de los resultados esperados y sugerencias u opiniones de los participantes. El Taller se desarrolló de manera satisfactoria y, a partir de las devoluciones recibidas y del análisis preliminar de los resultados, se realizarán ajustes y mejoras para su posterior implementación en los próximos talleres que serán coordinados progresivamente con cada Grupo/Laboratorio del CEPAVE.

Un aspecto a destacar fruto de las reflexiones posteriores a esta Prueba Piloto, es la importancia de la participación de todo el personal del Centro, ya que cada encuentro constituye una oportunidad para el intercambio de experiencias e intereses que serán considerados en la elaboración del Acuerdo. Fomentar la escucha de todas las voces desde una perspectiva dialógica y crítica es lo que permitirá construir un documento con un genuino sentido de pertenencia y un consenso real.

En sintonía con estas actividades, se elaboró un documento con Pautas de Diálogo y Participación para las reuniones del Consejo Directivo, las cuales fueron adoptadas por sus integrantes con resultados positivos. Asimismo, integrantes de la Comisión acompañaron el desarrollo de los encuentros en carácter de moderadoras.

Finalmente, se elaboraron materiales gráficos de difusión para dar a conocer las funciones y alcances de la Comisión y cómo se organiza el circuito de abordaje de las violencias a nivel institucional. Estos materiales se socializaron en la Prueba Piloto, proyectando que cada grupo tenga una aproximación directa y personalizada con la información, además de la exhibición disponible en la cartelera de la Comisión.

Participaciones en la Organización de Reuniones Científicas

Integrantes del CEPAVE (CONICET–UNLP) participaron en Comisiones organizadoras de congresos científicos a nivel local y nacional, incluyendo la SOVE en La Plata y las Jornadas Argentinas de Mastozoología (JAM) en El Calafate, contribuyendo a la organización y al fortalecimiento de estos espacios académicos. En este marco, investigadoras del CEPAVE recibieron premios a la trayectoria.

- En septiembre de este año se llevaron a cabo las XXXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología en la ciudad de El Calafate, provincia de Santa Cruz. En esta edición, Agustín Abba y Noralí Pagnutti representaron al CEPAVE como parte de la comisión organizadora. Asimismo, Graciela Navone, M. Cecilia Ezquiaga y Juliana Sánchez, actuales y ex integrante de nuestro centro, dictaron el taller “Estudios en parásitos de mamíferos: la unión hace la fuerza” con el fin de destacar la importancia del trabajo interdisciplinario para optimizar el aprovechamiento de los recursos biológicos en los relevamientos mastozoológicos. La actividad también generó un valioso espacio de discusión y actualización, promoviendo la consolidación de una red regional de especialistas en parasitología de mamíferos. Durante las jornadas, investigadores de las líneas de Ectoparásitos de Animales Silvestres, Domésticos y Humanos y de Biodiversidad y Epidemiología Parasitaria en Animales Silvestres y el Hombre presentaron sus avances, aportando resultados recientes y fortaleciendo la visibilidad del trabajo científico desarrollado en el CEPAVE.





Con gran orgullo para nuestro centro, la pasante Karen L. Silvera recibió el Premio Osvaldo Reig por su trabajo “Estudio de la comunidad ectoparásita de los roedores sigmodontinos (Cricetidae) en un ambiente lacustre de la Pampa Húmeda Bonaerense”. Esta distinción honra la trayectoria de Osvaldo Reig, prestigioso mastozoólogo argentino, fundador y primer presidente de SAREM, y tiene como propósito apoyar la investigación realizada por estudiantes en el campo de la mastozoológica. Por su parte, la investigadora María del Rosario Robles fue reconocida con el Premio Analía Autino, otorgado en homenaje a la Dra. Analía Autino, referente en el estudio de los ectoparásitos de quirópteros y roedores. Este premio distingue e incentiva a mujeres mastozoólogas, destacando su producción académica, su labor en gestión y su rol en la docencia.

La participación del CEPAVE en estas jornadas, junto con los reconocimientos obtenidos por sus integrantes, refuerza la importancia de visibilizar y comunicar el trabajo que se desarrolla en nuestro centro. Estas acciones fortalecen las redes de colaboración, impulsan nuevas iniciativas de

investigación y ponen en valor el aporte sostenido del CEPAVE al estudio de la mastozoolología y la parasitología en la región.

- Durante octubre, integrantes del CEPAVE participaron del III Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Ecología de Vectores y el IV Congreso de la Red Latinoamericana de Control de Vectores (LA SOVE RELCOV 2025), realizado en el Centro de Convenciones y Posgrado Sergio Karakachoff de la Universidad Nacional de La Plata. El tema central del congreso para este año fue: “Abordaje integrado para el control de enfermedades transmitidas por vectores en el contexto de Una Salud y los desafíos del cambio climático”, y en este contexto es que desde diferentes líneas del CEPAVE, nos hemos involucrado en las actividades que propuestas. María Victoria Micieli y María Eugenia Cano integraron el Subcomité Científico de Enfermedades Transmitidas por Mosquitos (Co-Coordinadora y miembro, respectivamente). Soledad Ceccarelli y Gerardo Marti integraron el Subcomité Científico de Enfermedad de Chagas. Bárbara Defea fue parte del Subcomité Científico de Invertebrados Vectores de Enfermedades de Importancia Agropecuaria. Melina Brividorro participó en las acciones referidas a la visión de género que promovía el evento y realizó el taller titulado “Participación de mujeres y disidencias en ciencia: desigualdades de género en el ámbito científico”. María Eugenia Vicente fue parte del grupo de Colaboradores/as. María Eugenia Cano integró el Comité Organizador, específicamente en el área de Redes y Difusión y en el Subcomité de Coordinación de Colaboradores/as. Asimismo, otros/as integrantes del CEPAVE asistieron exponiendo presentaciones orales (Turbo Talks) y e-Posters: Manuel Rueda Páramo, Emiliano Bruno, María Eugenia Cano, Emilia Barboza, Melina Brividorro, Evangelina Muttis, Bárbara Defea. Por otro lado, la organización de LA SOVE RELCOV 2025 distinguió a la Dra. Graciela Navone con la Mención “Julietta Lanteri” y al Dr. Jorge Rabinovich con la Mención “Christiane Dosne de Pasqualini” reconociendo sus trayectorias y por haber realizado grandes aportes para las presentes y futuras generaciones de científicos/as.





Agradecemos al Comité Organizador de LA SOVE RELCOV 2025 por invitar a nuestro Centro y facilitar la participación de nuestros/as integrantes, quienes desempeñaron diversos roles durante el Congreso. Asimismo, felicitamos a quienes llevaron adelante este evento que, al promover el debate constructivo, el trabajo colaborativo y la generación de nuevos conocimientos, ha logrado (y continúa logrando) avances significativos en el estudio de la ecología y el control de vectores en Latinoamérica.

- También en el mes de octubre se desarrolló el V Congreso Latinoamericano de Acarología en la Ciudad de Curicó, Chile. Integrantes del Laboratorio de Ectoparásitos de Animales Silvestres, Domésticos y Humanos participaron con presentaciones donde expusieron avances de las investigaciones del grupo de trabajo. Además, Marcela Lareschi y Fernando de Castro Jacinavicius (UNICAMP, Brasil) organizaron y coordinaron un Simposio que contó con la participación de investigadoras e investigadores de Alemania, Argentina, Brasil, Chile y Sudáfrica, donde se abordaron temas referidos a la sistemática, ecología e importancia zoonótica de los diferentes grupos de ácaros que parasitan a las aves y mamíferos y en los distintos países. El simposio brindó la oportunidad de intercambiar saberes, reencontrarnos con colegas y amigos, y proyectar nuevas colaboraciones científicas a futuro.

MI CAMINO



Mi carrera profesional comienza, en realidad, desde chica en la falda de mi papá, para ustedes el Dr. Ronderos y de mis tíos, sus colegas. Con quienes compartía momentos, sin entender bien el porqué de tanto amor a lo que hacían.

De este modo, la División Entomología del Museo de La Plata, el ILPLA y el CEPAVE comenzaban a ser parte de mi vida junto a los investigadores extranjeros que venían y pasaban Navidad con nuestra familia como si fueran parte de ella, así como los amigos entrañables de papá, Ringuet, Torres (para mí el tío Bili), Carbonell, Pascual y otros. Y así, es como el CEPAVE fue parte de mi vida desde muy chica.

Dicho esto, puedo comenzar a contarles mis inicios profesionales en mi carrera. Me recibí en el año 1983 de Licenciada en Zoología en la FCNYM. Era pasante, cuando obtengo una beca del Conicet y comienzan mis primeros pasos en la investigación en los laboratorios del ILPLA, donde el Dr. Spinelli me ofrece trabajar con la familia CERATOPOGONIDAE (vulgarmente llamados jejenes). Confieso que no tenía mucha idea de quiénes eran los jejenes y qué iba a hacer con ellos, pero me aventuré en esta travesía que marcó, sin lugar a duda, mi profesión.

Los ceratopogónidos me fueron atrapando, y así descubrí los grupos hematófagos y las patologías

que transmiten y con el estudio de ellos finalicé mi doctorado. Posteriormente, me fui apasionando con los estados inmaduros, intentando entender su ciclo de vida para futuros estudios de control biológico, sobre todo de las especies hematófagas y sus interacciones con el medio ambiente.

En el año 1993, mis estudios empezaron a desarrollarse en la División Entomología del Museo donde pude transmitir toda mi experiencia a los pasantes, becarios e investigadores que me acompañaron durante ese período. Asimismo, fui designada Jefe de sección Dípteros cargo que asumí hasta el momento de mi jubilación. Ese período lo disfruté mucho y me dio muchas satisfacciones ya que me permitió volcar todo mi conocimiento sobre los jejenes participando activamente en el catálogo de la familia Ceratopogonidae, como así también dentro del portal BiodAr.

Pero.... tenía una asignatura pendiente....

"El CEPAVE"..... Papá había sido uno de sus fundadores. Y de esta manera comencé una nueva aventura, mudarme al CEPAVE, lugar que me recibió de la mejor manera. El centro tenía todo para investigar, formé parte de comisiones y compartí mi trabajo con investigadores de la Argentina y del exterior, principalmente de Brasil, con quienes compartí hermosos proyectos. Y sin darme cuenta, mi profesión se desarrolló por los lugares en los cuales mi papá había formado parte.

En este camino como bióloga e investigadora formé lazos afectivos y profesionales que jamás olvidaré porque hacer ciencia es dar partes de nuestras vidas.....

Marcela Roderos

Sus colegas y amigas/os le hacen llegar su agradecimiento por los años compartidos con estas palabras:

María Marcela, fue un gran referente en lo que respecta a los estados inmaduros de los ceratopogonidos, pero..... más allá de eso, siempre nos enseñó el camino de la sinceridad académica, a ser responsables de como comunicábamos lo

aprendido. Ha sido y es una gran compañera de viaje, entre risas y llantos fuimos compartiendo tanto la vida profesional como personal. ¡Por todo esto, gracias por habernos guiado y enseñado el maravilloso mundo de los jejenes!

Marcela, ¡que esta nueva etapa que transitas sea con paz, amor y pasión!

ANUNCIOS

Notas de interés

Integrantes del CEPAVE de diferentes laboratorios han sido galardonados con diferentes premios en la segunda parte del año, algunos mencionados en secciones previas en el marco de congresos, y otros que se detallan a continuación, felicitaciones!



Julieta Arregui

Licenciada en Biología Orientación Ecología. Premio "Joaquín V Gonzalez", otorgado por la Municipalidad de La Plata. a los 10 mejores promedios de cada facultad.

Directores: Santiago Plischuk y Margarita Rocca. Laboratorio Patógenos de Insectos Terrestres (esta es mi línea de trabajo, pero también trabajo en conjunto con Ecología de Plagas y Control Biológico). Tema de Tesis: "Los entomopatógenos y el rol de los insectos polinizadores como agentes de dispersión de ácaros depredadores en sistemas agrícolas."



Simón Gigli.

Licenciado en Biología Orientación Ecología. Premio "Joaquín V Gonzalez" otorgado por la Municipalidad de La Plata. a los 10 mejores promedios de cada facultad y "UNLP". Otorgado por la Universidad Nacional de la Plata a sus mejores egresados de grado, pregrado y posgrado Directores: Nancy Greco y Margarita Rocca. Laboratorio Ecología de Plagas y Control Biológico. Tema de Tesis: "Desarrollo e implementación del control biológico de áfidos en cultivos hortícolas mediante el coccinélido depredador *Cycloneda sanguinea*."

- La Comisión de Intercambio de Conocimiento Científico y Fortalecimiento Profesional continuó con la gestión del **Curso de Inglés**, que continuó en



la mitad del año, a cargo de la profesora Lili Kuegel, en sus dos modalidades: conversación y redacción científica. Un total de 12 alumnos finalizaron exitosamente la capacitación. El próximo año continuará...

AGRADECIMIENTOS Y ELABORACIÓN DE SECCIONES

NOTAS DE DIVULGACIÓN: **Javier García De Souza** por la revisión del texto, y su apoyo en la elaboración de las contribuciones de esta sección de la Gacetilla.

NOVEDADES: **Nadia Salas Gervassio, Soledad Ceccarelli, María del Rosario Robles, Marcela Lareschi** (las novedades también se envían por whatsapp)

COMENTARIOS: **Resúmenes de Reuniones y Tesis defendidas, a todos los disertantes y coordinadoras de las charlas.**

EL CEPAVE Y ALGUNAS DE SUS ACTIVIDADES: **a todas las Comisiones del CEPAVE, principalmente a sus coordinadoras y coordinadores.**

MI CAMINO: **A Marcela Ronderos, y a quienes escribieron el texto especial para la sección.**

ANUNCIOS: **A Josefina Lacunza y Mariané Mañez por la coordinación del curso de Inglés. A quienes compartieron novedades sobre sus laboratorios de pertenencia.**

Diseño y diagramación: **M. Laura Morote.**

La Gacetilla es un esfuerzo conjunto de integrantes de diferentes comisiones del CEPAVE.

En este número participaron de la idea, planificación y elaboración todas las integrantes de Comisión de Intercambio de Conocimiento Científico y Fortalecimiento Profesional.