

# CURRICULUM VITAE

## LUCIANA GALLO

### DATOS PERSONALES

---

**Lugar de nacimiento:** Rosario, Santa Fe, Argentina.

**Fecha de nacimiento:** 18 de Noviembre de 1983.

**Documento de identidad:** DNI 29.945.258.

**CUIL:** 27-29945258-7

**Dirección particular:** Taique 4329, (U9120ACD) Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

**Dirección laboral:** Coordinación Regional de Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, Regional Patagonia Sur, Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), Ciudad Nefyn 86, (U9120ACD) Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

**Correo electrónico:** gallo@cenpat-conicet.gov.ar

**Scopus ID:** 55768383600

**Website:** www.leptomar.org  
ibiomar-conicet.gov.ar

### POSICIÓN ACTUAL

---

2021- Actual. Investigadora Asistente. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Coordinación Regional de Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, Regional Patagonia Sur, Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

2018-Actual. Investigadora Asociada al Instituto de Biología de Organismos Marinos (IBIOMAR, CCT CENPAT, CONICET), Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

### EDUCACIÓN PRE-UNIVERSITARIA

---

1990-2001. Bachiller. Colegio Particular Dante Alighieri. Rosario, Santa Fe.

### EDUCACIÓN UNIVERSITARIA

---

2015- 2018. Post-doctorado. Instituto de Biología de Organismos Marinos (IBIOMAR-CONICET). Proyecto: "Determinación de inmunoglobulinas plasmáticas en aves marinas silvestres de la costa patagónica mediante el uso de anticuerpos comerciales". Director: Méd. Dr. Flavio Quintana (IBIOMAR-CONICET). Codirector: Claudia M. Lützelshwab (Facultad de Ciencias Veterinarias UNCPBA)

2010-2015. Doctorado en Ciencia Animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA), Tandil, Buenos Aires. Tesis

Doctoral: “Estado sanitario, indicadores de condición física y éxito reproductivo de cormoranes imperiales de la costa patagónica”. Director Dr. Flavio Quintana (IBIOMAR-CONICET). Codirector: Méd. Vet. Marcela Uhart (Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNCPBA- One Health Institute, Universidad de California, Davis). Nota: Sobresaliente 10(diez).

2002–2009. Licenciatura en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Facultad de Ciencias Naturales, Puerto Madryn, Chubut. Tesis de Licenciatura: “La hematología como indicador de la condición física e inmunidad de base celular en aves playeras migratorias en humedales de Patagonia argentina”. Director: Verónica L. D’ Amico Nota: Sobresaliente 10 (diez).

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN Y PASANTÍAS

---

Marzo 2020. Investigadora invitada. Plant Morphogenesis and Biochemistry Laboratory, Federal University of Santa Catarina, Florianópolis, Brasil Trabajo en colaboración con Prof. Marcelo Maraschin (UFSC) y Méd. Vet. Patricia Pereira Serafini (CEMAVE/ICMBio). Aditivos plásticos (ésteres de ftalato) en glándula uropígea de aves marinas y su relación con la ingesta de plástico.

Marzo 2013. Trabajo de Capacitación en Laboratorio para el sexado de aves. Laboratorio de Ictiofisiología y Acuicultura-Instituto de Investigaciones Biotecnológicas-Instituto Tecnológico de Chascomús (IIB-INTECH), Chascomús, Buenos Aires. Dirección: Dr. Gustavo Somoza.

Noviembre 2012. Trabajo de Capacitación en Laboratorio para la determinación de inmunoglobulinas en Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*). Departamento SAMP- Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Veterinarias. Tandil, Buenos Aires. Dirección: Dra. Claudia M. Lützelschwab.

Marzo 2008 - Marzo 2007. Trabajo de Capacitación en Terreno y Laboratorio. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco y Centro Nacional Patagónico (CENPAT-CONICET). Puerto Madryn, Chubut: “Análisis leucocitario en frotis sanguíneos: elaboración de índices de estrés y medición de la respuesta inmune en el playero rojizo *Calidris canutus rufa*”. Dirección: Verónica D’ Amico.

## CURSOS DE POSGRADO Y EXTRACURRICULARES

---

14-Actualización en contaminantes de importancia en la industria pesquera: Contaminantes Químicos en productos marinos. 23 y 30 de octubre 2021. Docente: Soraya Bellini (CIATI, UNCOMA). Organizado por: GIDTAP-UTN, UTN-FRCh, SENASA, CFP.

13- Herramientas de Marketing Social Comunitario para lograr hábitos amigables con el ambiente marino. Agosto 2021. Marcela Uhart (Karen C. Drayer Wildlife Health Center, School of Veterinary Medicine, University of California, Davis, USA).

12- Análisis de isótopos como herramienta en ecología trófica. Curso de posgrado dictado por los Dres. David Galván, Alejandro Gatto, Javier Ciancio y la Dra. Ana Liberoff. Centro Nacional Patagónico (CENPAT-CONICET), Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Puerto

- Madryn, Chubut, Argentina. 6 al 10 de Octubre de 2014. Aprobado con evaluación final: 10 (diez). 40 horas.
- 11- Diseño de Estudios en Ecología de Enfermedades. Curso de posgrado dictado por el Vet. MPVM PhD Pablo M. Beldomenico y la Lic. PhD M. Andrea Previtali. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Veterinarias. Esperanza, Santa Fe, Argentina. 25 al 30 de Noviembre de 2013. Aprobado con evaluación final: 10 (diez). 45 horas.
  - 10- Biotecnología Molecular. Curso de posgrado obligatorio para el Doctorado, dictado por la Dra. P. Luchessi, Dra M. Binaghi, Dr. G. Kaiser, Dra. A. Krüger, Dr. J. P. Lirón, Dra. C. Ceriani, Dra. G. Dolcini, Dra. M. Farber, Dra. N. L. Padola, Dra. A. Bustamante, M.V. A. I. Etcheverría y Dr. F. Prada. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Veterinarias. Tandil, Buenos Aires, Argentina. 4 al 15 de Marzo de 2013. Aprobado con evaluación final: 8 (ocho). 80 horas.
  - 9- Modelos de efectos mixtos en ciencias ambientales y sociales: recolección de datos y análisis con R. Curso de posgrado dictado por el Dr. Lucas Garibaldi, Dr. Fernando Biganzoli e Ing. Agr. Cecilia Casas. Centro Nacional Patagónico (CENPAT-CONICET), Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Puerto Madryn, Chubut, Argentina. 14 al 20 de febrero de 2013. Aprobado con evaluación final: 10 (diez). 48 horas.
  - 8- Selección de modelos e inferencia basada en múltiples modelos: si aplicación a modelos lineales generalizados. Curso de posgrado dictado por el Dr. Walter S. Svagelj. Centro Nacional Patagónico (CENPAT-CONICET), Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Puerto Madryn, Chubut, Argentina. 20 al 24 de Agosto de 2012. Aprobado con evaluación final: 10 (diez). 45 horas.
  - 7- Metodología de las Ciencias. Curso obligatorio para el Doctorado, dictado por el Dr. Juan A. Basualdo Farjat. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Veterinarias. Tandil, Buenos Aires, Argentina. 2 y 3 de Agosto, 4 y 5 de Octubre, 29 y 30 de Noviembre de 2012. Aprobado con evaluación final: 7 (siete). 80 horas.
  - 6- Planeamiento Científico. Curso obligatorio para el Doctorado, dictado por los Dres. Di Gregori, Larrañaga, Scatturice y Hang. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Veterinarias. Tandil, Buenos Aires, Argentina. 23 de Abril al 18 de Mayo de 2012. Aprobado con evaluación final: 8 (ocho). 200 horas.
  - 5- Redacción de Textos Científicos en Inglés. Curso dictado por la Lic. María Victoria Gonzalez Eusevi. Centro Nacional Patagónico (CENPAT-CONICET). Puerto Madryn, Chubut, Argentina. 4 al 6 de Octubre de 2011. Aprobado (curso sin calificación). 16 horas.
  - 4- Inmunología Avanzada. Curso dictado por las Dras. Claudia Lützel Schwab, Silvina Gutiérrez y Silvia Estein. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Veterinarias. Tandil, Buenos Aires, Argentina. 8 al 12 de Agosto de 2011. Aprobado con evaluación final: 9 (nueve). 40 horas.
  - 3- Estadística y Diseño Experimental. Curso obligatorio para el Doctorado, dictado por el Dr. Edgardo Rodriguez y Colaborador. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Facultad de Ciencias Veterinarias. Tandil, Buenos Aires, Argentina. 27 de Junio al 8 de Julio de 2011. Aprobado con evaluación final: 9,5 (nueve cincuenta). 80 horas.

2- Fundamentos de R. Curso dictado por la Msc. Patricia Dell´Arciprete y el Dr. Julio Lancelotti. Centro Nacional Patagónico (CENPAT-CONICET). Puerto Madryn, Chubut, Argentina. 9 al 13 de Mayo de 2011. Aprobado (curso sin calificación). 40 horas.

1- Entrenamiento de laboratorio para la realización de análisis clínicos. Taller dictado por la Téc. Vet. Kristine Trotta (WCS-USA). Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Puerto Madryn, Chubut, Argentina. 6 al 10 de Septiembre de 2010. 40 horas.

## CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

---

Inglés: Nivel intermedio I. Comprobante de test diagnóstico expedido por el Departamento de Lenguas de la UNCPBA, Tandil. Julio de 2014.

Italiano: Nivel Intermedio de escritura y conversación. Examen PLIDA (2001). Título otorgado por la "Società Dante Alighieri Sede Centrale di Roma".

## BECAS DOCTORALES Y POSTDOCTORALES

---

Julio 2015 - Julio 2018. Beca Postdoctoral. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Título del proyecto: "Determinación de inmunoglobulinas plasmáticas en aves marinas silvestres de la costa patagónica mediante el uso de anticuerpos comerciales". Director: Méd. Dr. Flavio Quintana (CONICET). Codirector: Claudia M. Lützelschwab (Facultad de Ciencias Veterinarias UNCPBA)

Abril 2013 - Abril 2015. Beca de Postgrado Tipo II. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Título del proyecto: "Indicadores de estado sanitario en poblaciones silvestres de aves marinas". Director: Méd. Vet. Marcela Uhart (Facultad de Ciencias Veterinarias UNCPBA-UC Davis). Codirector: Dr. Flavio Quintana (CONICET-Wildlife Conservation Society).

Abril 2010 - Abril 2013. Beca de Postgrado Tipo I. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Título del proyecto: "Indicadores de estado sanitario en poblaciones silvestres de aves marinas". Director: Méd. Vet. Marcela Uhart (Facultad de Ciencias Veterinarias UNCPBA-Wildlife Conservation Society). Codirector: Dr. Flavio Quintana (CONICET-Wildlife Conservation Society).

## PRESENTACIONES EN REUNIONES Y/O CONGRESOS CIENTÍFICOS

---

24- SETAC Europe 33rd Annual Meeting, Dubling, Ireland. 2023. Pereira Serafini P, Bugoni L, Piccinin I, Nascimento GD, Pereira A, Maraschin M, **Gallo L**, Uhart M, Lima D, Righetti B, Mattos J, Piazza C, Kolesnikovas CKM, Vanstreels RET, Dias Bainy AC, Hahn Luchmann K. Can sub-lethal effects of plastic ingestion be assessed by phthalates concentration and molecular biomarkers in stranded Manx shearwaters, *Puffinus puffinus*?

23- V Jornadas de Química Inorgánica Prof. Aymonino, La Plata, Argentina. 2022. Rouco F, Picone AL, **Gallo L**, Romano RM, Della Védova CO, Rodríguez Pirani LS. Microplásticos como

- contaminantes emergentes del medio ambiente: Identificación mediante métodos espectroscópicos.
22. XIX Reunión Argentina de Ornitología, Puerto Madryn, Argentina. 2022. **Gallo L**, Quintana F, Uhart M. Evaluación de efectos subletales de la ingesta de plásticos en el Petrel Gigante del Sur (*Macronectes giganteus*).
  21. XIX Reunión Argentina de Ornitología, Puerto Madryn, Argentina. 2022. Vanstreels RET, **Gallo L**, Uhart M. Estado sanitario del Pingüino de Magallanes en Argentina: conocimiento y vacíos de información.
  20. XIX Reunión Argentina de Ornitología, Puerto Madryn, Argentina. 2022. Vanstreels RET, Piccinin I, Maraschin, M, **Gallo L**, Serafini PP, Pereira A, Santos AP, Egert L, Uhart M. Aditivos plásticos (ésteres de ftalato) en glándula uropígea de aves marinas y su relación con la ingesta de plástico.
  19. XIX Reunión Argentina de Ornitología, Puerto Madryn, Argentina. 2022. **Gallo L**, Vanstreels RET, Blanco G, Uhart M. Ontogenia del perfil hematológico de pichones de pingüino de Magallanes.
  18. International intracellular bacteria meeting, Lausanne, Suiza. 2022. Gallo Vaulet ML, Vanstreels RET, **Gallo L**, Entrocassi C, Peker L, Blanco G, Rago V, Rodriguez Fermepin M, Uhart M. Chlamydiae-like bacterium in wild Magellanic penguins (*Spheniscus magellanicus*).
  - 17- VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC), Mar del Plata. 2022. **Gallo L**, Rodríguez Pirani L, Picone AL, Gerez A, Romano RM, Della Védova CO, Uhart M. Macro and microplastics regurgitated by Southern Giant Petrels (*Macronectes giganteus*) at breeding colonies from Patagonia, Argentina.
  - 16- I Jornadas de la Red Científica Argentina para el estudio de los plásticos y sus impactos en el ambiente (SEPIA), Virtual. 2021. **Gallo L**. Redes de colaboración para la evaluación de la ingesta de plásticos en predadores tope marinos.
  - 15- III World Seabird Conference, Virtual Conference. 2021. **Gallo L**; Pereira Serafini P; Vanstreels RET; Tamini L; Kolesnikovas C; Pereira A; Neves T; Nascimento G; Gerez A; Chavez N; DellaCasa R; Uhart M. Plastic ingestion in albatrosses and petrels off the shores of Argentina and Brazil.
  - 14- III World Seabird Conference, Virtual Conference. 2021. Blanco G; Tonini M, **Gallo L**, Quintana F. Sex, age class, and foraging strategy of the Southern Giant Petrel might influence the hazard of plastic ingestion on the Patagonian shelf
  - 13- XVIII Reunión Argentina de Ornitología, Tandil, Argentina. 2019. **Gallo, L.**; Tamini, L.; Uhart, M. Resultados preliminares de la evaluación de ingesta de plásticos en albatros y petreles en Argentina.
  - 12- XVIII Reunión Argentina de Ornitología, Tandil, Argentina. 2019. Uhart M.; Pereira Serafini P.; **Gallo L.**; Hardesty B.D.; Wienecke B. Protocolos de muestreo para evaluar ingesta de plásticos (macro, microplásticos y compuestos derivados) en albatros y petreles.
  - 11- XVIII Reunión Argentina de Ornitología, Tandil, Argentina. 2019. Gerez, A.; Blanco, G., **Gallo, L.**; Quintana, F. Comportamiento de buceo del Pingüino de Magallanes en Cabo dos Bahías, Chubut.

- 10- Cuarta Conferencia Bienal de la Sección Latinoamericana de Wildlife Disease Association, Bogotá, Costa Rica. 2019. Uhart, M.; Vanstreels; R. E. T., **Gallo, L.**; Cook, R. A.; Karesh, W. B. Encuesta serológica de agentes infecciosos en Pingüino de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*) en Argentina.
- 9- Cuarta Conferencia Bienal de la Sección Latinoamericana de Wildlife Disease Association, Bogotá, Costa Rica. 2019. **Gallo L.**; Vanstreels, R. E. T.; Cook, R. A.; Karesh, W. B.; Uhart, M. Valores de referencia de hematología, bioquímica y minerales plasmáticos en Pingüinos de Magallanes adultos (*Spheniscus magellanicus*).
- 8- Fourth European Meeting on Animal Chlamydiosis (EMAC-4), Zagreb, Croacia. 2017. Gallo Vaulet ML.; Entrocassi C.; Uhart M.; **Gallo L.**; Blanco G.; Rago V.; Rodriguez Fermepin M. High frequency of *Chlamydiaceae* spp. in penguin (*Spheniscus magellanicus*) samples from Patagonia, Argentina.
- 7- Segunda Conferencia Bienal de la Sección Latinoamericana de Wildlife Disease Association, Bogotá, Colombia. 2015. **Gallo L.**; Quintana F.; Uhart M.. Blood parameters of seabirds as indicators of body condition and subtle changes in the marine ecosystem.
- 6- Second World Seabird Conference, Ciudad del Cabo, Sudáfrica. 2015. Uhart M.; Quintana F.; **Gallo L.**; Frere E.; Gilardi K. Contributions to seabird health and wellbeing: best practices for preventing disease introductions to seabird colonies and enhancing seabird health knowledge by collecting samples from bycaught seabirds.
- 5- Second World Seabird Conference, Ciudad del Cabo, Sudáfrica. 2015. **Gallo L.**; Quintana F.; Uhart M. Morphological and blood parameters as indicators of reproductive success of adult male Imperial Cormorants (*Phalacrocorax atriceps*).
- 4- Primera Reunión Bienal Sección Latinoamericana de Wildlife Disease Association, Sao Pablo, Brasil. 2013. **Gallo L.**; Quintana F.; Uhart M. Hematology and blood chemistry values in free-living imperial cormorants (*Phalacrocorax atriceps*) during breeding.
- 3- XIII Reunión Argentina de Ornitología, Tafí del Valle, Argentina. 2009. **Gallo L.**; D´Amico L. V.; Escudero, G. Valores de referencia leucocitarios de cinco especies de aves playeras migratorias en humedales de la Patagonia argentina.
- 2- XII Reunión Argentina de Ornitología, San Martín de los Andes, Argentina. 2008. **Gallo L.**; D´Amico L. V.; Escudero G. Inmunidad de base celular en dos especies de aves playeras migratorias en Bustamante, Chubut, Argentina.
- 1 VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar (JNCM), Puerto Madryn, Argentina. 2006. D´Amico, L.V.; **Gallo L.** Conteo leucocitario del playero rojizo *Calidris canutus rufa* en dos importantes sitios de alimentación de la ruta migratoria.

## TRABAJOS PUBLICADOS

---

### *Revistas con referato*

- 13- Vanstreels RET, Piccinin I, Maraschin, M, **Gallo L**, Serafini PP, Pereira A, Santos AP, Egert L, Uhart M. 2023. Phtalate esters (plasticizers) in the uropygial gland and their relationship to plastic

- ingestión in seabirds along the coast of Espírito Santo, Eastern Brazil. *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*. 53(4), 733-743. doi.org/10.1638/2022-0053.
- 12- Gallo Vaulet ML, Vanstreels RET, **Gallo L**, Entrocassi C, Peker L, Blanco G, Rago V, Rodriguez Fermepin M, Uhart M. 2022. Chlamydiaceae-like bacterium in wild Magellanic penguins (*Spheniscus magellanicus*). *Diversity*. 14(9), 746. doi.org/10.3390/d14090746.
- 11- Blanco GS, Tonini MH, **Gallo L**, Dell’Omo G, Quintana F. Tracking the exposure of a pelagic seabird to marine plastic pollution 2022. *Marine Pollution Bulletin*. 180, 113767. doi: 10.1016/j.marpolbul.2022.113767
- 10- Quintana F, Uhart M, **Gallo L**, Mattera MB, Rimondi A, Gómez-Laich A. 2022. Heat-related massive chick mortality in an Imperial Cormorant *Leucocarbo atriceps* colony from Patagonia, Argentina. *Polar Biology* (45): 275-284. doi:10.1007/s00300-021-02982-6
- 9- Blanco GS, **Gallo L**, Pisoni JP, Dell’Omo G, Gerez NA, Molina G, Quintana F. 2021. At-sea distribution, movements and diving behavior of Magellanic penguins reflect small-scale changes in oceanographic conditions around the colony. *Marine Biology* 169(2): 1-13. doi:10.1007/s00227-021-04016-5
- 8- Vanstreels RET, **Gallo L**, Serafini PP, Santos AP, Egert L, Uhart MM. 2021. Ingestion of plastics and other debris by coastal and pelagic birds along the coast of Espírito Santo, Eastern Brazil. *Marine Pollution Bulletin* 173: 113046. doi:10.1016/j.marpolbul.2021.113046
- 7- **Gallo L**, Uhart M, Pereira A, Serafini PP. 2021. Métodos para Avaliação da Exposição a Poluentes Plásticos em Procellariiformes: Revisão e Padronização de Protocolos. *Biodiversidade Brasileira-BioBrasil* 11(3): 1-16. doi:10.37002/biobrasil.v11i3.1829
- 6- Uhart M., Vanstreels R., **Gallo L.**, Cook R., Karesh W. 2019. Serological survey for select infectious agents in wild Magellanic penguins (*Spheniscus magellanicus*). *Journal of Wildlife Diseases*. <https://doi.org/10.7589/2019-01-022>.
- 5- **Gallo L.**, Vanstreels R., Cook R., Karesh W., Uhart M. 2019. Hematology, plasma biochemistry and trace element reference values for adult Magellanic penguins (*Spheniscus magellanicus*) in Patagonia Argentina. *Polar Biology*. 42: 733. <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02467-7>
- 4- Uhart M., **Gallo L.**, Quintana F. 2017. Review of diseases (pathogen isolation, direct recovery and antibodies) in albatrosses and large petrels worldwide. *Bird Conservation International*. 0: 1-28. doi:10.1017/S0959270916000629
- 3- **Gallo L.**, Quintana F., Svagelj, y Uhart M. 2017. Plasma biochemistries and morphometric indices of body condition in Imperial Cormorant (*Phalacrocorax atriceps*) chicks. *Waterbirds*. 40(2)
- 2- **Gallo L.**, Quintana F., Svagelj, y Uhart M. 2013. Hematology and serum chemistry of the Imperial Cormorant (*Phalacrocorax atriceps*) in Patagonia, Argentina. *Avian Diseases*. 49(3): 492-500.
- 1- **Gallo L.**, Quintana F. y Uhart M. 2013. Serosurvey for selected infectious agents in two sympatric species of cormorants (*Phalacrocorax atriceps* and *Ph. magellanicus*) from coastal Patagonia, Argentina. *Journal of Wildlife Diseases*. 49(3): 492-500.

**Artículos de divulgación (sin referato)**

**Gallo L.** 2022. Peligro: Plástico y aves marinas. Revista Aves Argentinas. Revista de Naturaleza y Conservación. <https://www.avesargentinas.org.ar/revista-aves-argentinas-n%C2%B0-64>

**Gallo L.** 2022. Miradas de Ciencia - Edición dedicada al Océano. Programa VocAr. En prensa

**Informes técnicos y otros**

9- **Gallo L**, Pereira Serafini P, Vanstreels RET, Tamini L, Kolesnikovas C, Piccinin I, Maraschin M, Pereira A, Neves T, Nascimento G, Alvarez K, Uhart M. Collaborative network to assess plastic ingestion and exposure to chemical additives in albatrosses and petrels off the shores of Argentina and Brazil. Seventh Meeting of the Population and Conservation Status Working Group. Agreement for the Conservation of Albatross and Petrels (ACAP), Edinburgh, United Kingdom. 2023.

8- **Gallo L**, Pereira Serafini P, Vanstreels RET, Tamini L, Kolesnikovas C, Pereira A, Neves T, Uhart M. Plastic ingestion in albatrosses and petrels off the shores of Argentina and Brazil. Sixth Meeting of the Population and Conservation Status Working Group. Agreement for the Conservation of Albatross and Petrels (ACAP), Virtual meeting. 2021.

7- Uhart M.; **Gallo L.**; Pereira Serafini P. 2020. Sampling guidelines to assess plastic ingestion in ACAP species. Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels. <https://acap.aq/en/resources/acap-conservationguidelines/>.

6- Uhart M.; Pereira Serafini P.; **Gallo L.**; Hardesty B.D.; Wienecke B. Sampling guidelines to assess plastic ingestion in ACAP species. Fifth Meeting of the Population and Conservation Status Working Group. Agreement for the Conservation of Albatross and Petrels (ACAP), Florianopolis, Brasil. 2019.

5- Uhart M.; Pereira Serafini P.; **Gallo L.**; Hardesty B.D.; Wienecke B. Guidelines to assess potential impacts of plastic and microplastic in ACAP species. Fourth Meeting of the Population and Conservation Status Working Group. Agreement for the Conservation of Albatross and Petrels (ACAP), Wellington, Nueva Zelanda. 2017.

4- Uhart M; **Gallo L.**; Frere E; Quintana F. Guidelines for sampling tissues from bycaught dead birds (with applicability for fresh beached carcasses). Fourth Meeting of the Population and Conservation Status Working Group. Agreement for the Conservation of Albatross and Petrels (ACAP), Wellington, Nueva Zelanda. 2017.

3- Uhart M.; **Gallo L.**; Frere E; Quintana F. Protocols for sample collection from bycaught birds for health (and other) studies. Seventh Meeting of the Seabird Bycatch Working Group. Agreement for the Conservation of Albatross and Petrels (ACAP), La Serena, Chile. 2016.

2- Uhart M., **Gallo L**, Quintana F. 2014. Progress on updated review of pathogens described in ACAP species. Second Meeting of the Population and Conservation Status Working Group. Agreement for the Conservation of Albatross and Petrels (ACAP), Punta del Este, Uruguay, 2014

1- **Gallo L.**; D´Amico V.L. Hematological indicators of physical condition in shorebirds in wetlands of Patagonia, Argentina. Wader Study Group 2007 Meeting, La Rochelle, Francia. 2007.



## ORGANIZACIÓN DE TALLERES Y CURSOS DE CAPACITACIÓN

---

- 14, 21 y 28 de Mayo 2022. “Actualización en contaminantes de importancia en la industria pesquera: Conceptos de Estadística Básica para el Control de la Inocuidad en la Industria Pesquera”  
Docentes: Martín García Asorey, Lucía da Cruz Cabral, Luciana Gallo, Soledad Gurisich.  
Organizado por: GIDTAP-UTN, UTN-FRCh, SENASA, CFP.
- 6 de Mayo 2022. Taller de capacitación para inspectores del SENASA “Microplásticos en recursos pesqueros de interés comercial”. Docente: Luciana Gallo. Organizado por: Regional Patagonia Sur, Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA).
- 27 de Noviembre y 5 de Diciembre 2021. “Actualización en contaminantes de importancia en la industria pesquera: Microplásticos en recursos pesqueros de interés comercial”. Docente: Luciana Gallo. Organizado por: GIDTAP-UTN, UTN-FRCh, SENASA, CFP.
- Noviembre 2021. Curso habilitante para Guardaparques Asistente de la Administración de Parques Nacionales focalizado en la formación de aspectos de conservación marina. Gabriela Blanco, Luciana Gallo. Organizado por: Administración de Parques Nacionales, Presidencia de la Nación.
- 5 y 6 de Mayo de 2015. “Taller de capacitación en colecta de muestras de aves capturadas incidentalmente”. Marcela Uhart, Flavio Quintana, Luciana Gallo, Esteban Frere, Kirsten Gilardi. Taller organizado por: IFOP, IBIOMAR-CONICET, UC Davis, Birdlife International, ACAP. Valparaíso, Chile.
- 5 y 6 de Mayo de 2015. “Taller de capacitación en colecta de muestras de aves capturadas incidentalmente”. Marcela Uhart, Flavio Quintana, Luciana Gallo, Esteban Frere, Kirsten Gilardi. Taller organizado por: IFOP, IBIOMAR-CONICET, UC Davis, Birdlife International, ACAP. Valparaíso, Chile.
- 12 y 13 de Mayo de 2015. “Taller de capacitación en colecta de muestras de aves capturadas incidentalmente”. Marcela Uhart, Flavio Quintana, Luciana Gallo, Esteban Frere, Kirsten Gilardi. Taller organizado por: INIDEP, IBIOMAR-CONICET, UC Davis, Birdlife International, ACAP. Mar del Plata, Argentina.
- 25 al 26 de Mayo de 2015. “Taller de capacitación en colecta de muestras de aves capturadas incidentalmente”. Marcela Uhart, Flavio Quintana, Luciana Gallo, Esteban Frere, Kirsten Gilardi. Taller organizado por: CEMAVE-ICMbio, IBIOMAR-CONICET, UC Davis, Birdlife International, ACAP. Florianópolis, Brasil.

## ANTECEDENTES DOCENTES Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

---

- Diciembre 2021- Actualidad. Dirección de Tesis de Licenciatura. Natacha Anabela Gerez, Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. “Utilización de un método no-invasivo de muestreo para la evaluación de la ingesta de plásticos en Petrel Gigante del Sur (*Macronectes giganteus*)”. Co-Dirección: Dr. Lucas Pirani (CEQUINOR, UNLP-CONICET, CCT La Plata).

- Mayo 2018 - Julio 2021. Dirección de Trabajo de Capacitación en Terreno y Laboratorio. Natacha Anabella Gerez, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Puerto Madryn, Chubut: "Ingesta de macrolásticos en aves marinas que utilizan la Plataforma Continental Argentina". Co- Dirección: Gabriela Blanco (IBIOMAR-CONICET).
- Mayo 2018 - Julio 2021. Docente Titular Ciencias Naturales Multigrado 1, 2 y Trayectoria Alternativa de Enseñanza para Jóvenes (TAEJ). Colegio Provincial N° 789 Vespertino, Puerto Madryn. Chubut.
- Septiembre 2018 - Julio 2021. Docente Titular Ciencias Naturales Ciclo Básico Modular Integrado (CBMI). Colegio Provincial N° 750, Puerto Madryn. Chubut.
- Septiembre 2018 - Diciembre 2018. Docente Suplente Ciencias Naturales 1er año, Colegio Provincial N° 750, Puerto Madryn. Chubut.
- Segundo semestre 2016. Rotación externa de la Méd. Vet. Ana Staiano (Residencia de Veterinaria en Salud Pública del Instituto de Zoonosis Luis Pasteur). Desarrollada en el Instituto de Biología de Organismos Marinos (IBIOMAR-CONICET), Puerto Madryn. Chubut. Dirección: Luciana Gallo. Supervisión: Flavio Quintana (IBIOMAR, CONICET), Gabriela Blanco (IBIOMAR, CONICET) y Marcela Uhart (One Health Institute, University of California, Davis).
- Julio 2015. Curso de capacitación "Actualizaciones sobre Ecología y Conservación de Aves Marinas". Destinado a Guías Profesionales de Turismo de Chubut. Organizado por Centro Nacional Patagónico, Puerto Madryn, Chubut.
- Septiembre 2009 - Marzo 2010. Docente Suplente de la Cátedra "Proyecto de Investigación e Intervención Socio-Comunitaria", Nivel Polimodal, Colegio Provincial N° 710, Puerto Madryn. Chubut.
- Septiembre 2009 - Marzo 2010. Docente Suplente de la Cátedra "Ambiente y Salud", Nivel Polimodal, Colegio Provincial N° 710, Puerto Madryn, Chubut.
- Julio 2009 - Marzo 2010. Docente Suplente de la Cátedra "Física", Nivel Polimodal, Colegio Provincial N° 710, Puerto Madryn. Chubut.
- Mayo 2009 - Julio 2009. Docente Suplente de la Cátedra "Ciencias Naturales", Nivel Secundario, Colegio Provincial N°728, Puerto Madryn, Chubut.
- Marzo 2003 - Julio 2004. Auxiliar Colaboradora de la Cátedra "Química General", Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Puerto Madryn, Chubut.

## **ANTECEDENTES COMO EVALUADORA**

---

- Estuarine, Coastal and Shelf Science. Factor de impacto: 3.229 (2023)
- Environmental Conservation. Factor de impacto: 3.012 (2022)
- Convocatoria de los proyectos PICT 2021, integrando el Banco de evaluadores del FONCYT.
- Premio Australis para Investigadores Jóvenes en la Conservación de la Biodiversidad del Mar Patagónico Ediciones 2019 y 2021.

- African Journal of Marine Science. Factor de impacto : 0.494 (2019)
- Polar Biology. Origen: Alemania. Factor de impacto: 1.71 (2016).
- Waterbirds. Origen: Estados Unidos. Factor de impacto: 0.637 (2014).

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

---

- 2022-2024. Microplásticos como contaminantes emergentes del medio ambiente. Detección e identificación en predadores tope de la región Antártica y Patagónica mediante métodos espectroscópicos. Financiamiento: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT-2021-I-INVI-00882), Argentina. Responsable: Rodríguez Pirani L. Actividad: grupo colaborador.
- 2021 - 2023. Sub-lethal effects of plastic ingestion in albatrosses and petrels: the Southern Giant Petrel as case study. Financiamiento: Acuerdo para la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP) y AAZV Wild Animal Health Fund. Actividad: Investigadora Principal (en colaboración con Marcela Uhart, Flavio Quintana y Andres M. Attademo).
- 2019 - 2022 Prevalence and magnitude of plastic ingestion (macro, meso and microplastics) and exposure to plasticizers (phthalates) in seabirds in southeast Brazil. Financiamiento: AAZV Wild Animal Health Fund. Actividad: co-investigadora.
- 2018 - 2022. Prevalence and magnitude of plastic exposure (macro and microplastics and select chemical compounds) in albatrosses and petrels off the shores of Argentina and Brazil. Financiamiento: Acuerdo para la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP). Actividad: co-investigadora.
- 2019 - 2020. Long-term research and conservation of Magellanic penguins in central Patagonia. Financiamiento: Hoston Zoo. Actividad: grupo colaborador.
2018. Caracterización de un brote de sarna en camélidos del Parque Nacional San Guillermo, San Juan. Tesis de Maestría en Manejo de Vida Silvestre - UNC. Tesista: Méd. Vet. Hebe Ferreyra. Director: Méd. Vet. Marcela Uhart, Co-Director: Dr. Emiliano Donadío. Actividad: Análisis epidemiológicos e interpretación de resultados.
- 2014 - 2017. Establishing capacity in South America to build knowledge on albatross and petrel health and prevent disease introduction. Financiamiento: Acuerdo para la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP). Actividad: grupo colaborador.
- 2010 - 2014. At sea-conservation of patagonia seabirds. Financiamiento: Wildlife Conservation Society. Actividad: grupo colaborador.
- 2012 - 2014. Malaria aviar y enfermedades virales en pingüinos: estudio epidemiológico y patológico de enfermedades con potencial riesgo para la conservación de la avifauna. Financiamiento: Wildlife Conservation Society, Argentina y Departamento de Patología de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de San Pablo, Brasil. Actividad: captura, muestreo sanguíneo y análisis hematológicos básicos.

- 2010 - 2013. Health of seabirds in the Southern Cone. Financiamiento: Wildlife Conservation Society. Actividad: Grupo colaborador.
2012. Ecología y Conservación de Aves Marinas Patagónicas. Financiamiento: Wildlife Conservation Society. Actividad: Captura y anillado de pichones de Gaviotín Real, Gaviotín Pico Amarillo y Gaviota Cocinera en la colonia de Punta León.
- 2010 - 2011. Monitoreo Sanitario del Pingüino de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*) en la provincia de Chubut. Financiamiento: Wildlife Conservation Society. Actividad: Grupo colaborador.
- 2010 - 2011. Reducción de nidada en el Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*): causas próximas y últimas de una estrategia reproductiva. Tesis Doctoral de la Lic. Paula Giudici (Becaria Doctoral CONICET): Actividad: colaboración en el seguimiento de nidos durante las temporadas 2010 y 2011 en la colonia de Punta León. Captura de individuos adultos para el pesado y toma de medidas morfométricas. Anillado de pichones y adultos.
- 2010 - 2011. Estrategias individuales de búsqueda alimento en aves marinas coloniales: el caso del Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*). Tesis Doctoral de la Lic. Sabrina Harris (Becaria Doctoral CONICET): Actividad: colaboración en la captura de individuos adultos para la colocación y extracción de GPSs y seguimiento de nidos durante las temporadas 2010 y 2011 en la colonia de Punta León, Chubut.
2010. Ecología y conservación de aves marinas en el norte de Patagonia. Financiamiento: Wildlife Conservation Society. Actividad: Búsqueda de individuos muertos y recolección de muestras de plumas de Gaviota Cocinera (*Larus dominicanus*) en la colonia de Punta León.
2006. Monitoring of the Red Knot *Calidris canutus* in four sites in Patagonia, Argentina: San Antonio Oeste (Río Negro), Península Valdés (Chubut), Río Gallegos (Santa Cruz) and Río Grande (Tierra del Fuego)". Responsable: Dra. Verónica D'Amico, MsSC. Lic. Graciela Escudero y Dr. Marcelo Bertellotti. Participación: Monitoreo del Playero rojizo (*Calidris canutus rufa*) en Península Valdés temporada 2006, registros de aves anilladas.
- 2006 - 2008. Expedición Internacional de Anillado de Aves Playeras Migratorias. Financiamiento: Royal Ontario Museum (ROM), Estados Unidos. Organización: ROM, Fundación Inalafquen y Museo Virginia Choquintel, Argentina; y ROM, Estados Unidos. Actividad: Captura, anillado, obtención y análisis de muestras sanguíneas de aves. San Antonio Oeste, Río Negro (Marzo 2008) y Río Grande, Tierra del Fuego (Noviembre 2006).
2005. Punta Tombo Penguin Project. Financiamiento: Wildlife Conservation Society y Universidad de Washington. Actividad: Voluntaria en censo y toma de medidas morfométricas de Pingüino de Magallanes en la Reserva de Punta Tombo.

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA**

---

- Marzo 2023. "Plásticos en el Mar Argentino: qué animales ya han sido afectados según una red de científicos". Divulgación dirigida al público general. Medio de comunicación digital Infobae.
- Mayo 2022. Actividad de divulgación dirigida a alumnos de escuela secundaria. Programa Escuelas

Azules MINCyT. "Basura marina, macro y microplásticos". Colegio FAPE, Puerto Madryn, Chubut.

Marzo 2022. Micro radial "Ahí Vamos" en FM Diario Uno 106.3, Santa Fe.

Abril 2021- Micro radial (FM Rada Tilly, Chubut) y gacetilla de prensa (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca). Área de Comunicación de la Regional Patagonia Sur, SENASA.

Febrero 2021. Actividad de divulgación dirigida al público general. Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Área de Comunicación y Relaciones Institucionales del INIDEP. Internet.

Octubre 2020. Conversaciones del Cincuentenario del CCT CENPAT-CONICET. "Organismos Marinos con microplásticos: una mirada desde la ciencia, la educación y la comunicación". Internet.

Junio 2020. Albatalks. Investigadora Invitada. Análisis de macro y microplásticos en albatros y petreles, Instagram Live Proyecto Albatroz.

Junio 2019. Actividad de divulgación dirigida al público general Día Mundial de los Océanos "Género y Océano" - FAO Argentina. Internet.

Junio 2018. Actividad de divulgación dirigida a alumnos de escuela secundaria. Programa Eureka. Basura marina, macro y microplásticos. ¿Cómo los desechos que producimos llegan al estómago de los organismos marinos?. Consecuencias para la salud y ecosistema. Colegio provincial 789, Chubut.

Agosto 2017. Actividad de divulgación dirigida a alumnos de escuela primaria. Basura marina, macro y microplásticos. ¿Como los desechos que producimos llegan al estómago de los organismos marinos?. Consecuencias para la salud y ecosistema. Asociación Cultural Dante Alighieri, Rosario, Santa Fe .

Junio 2017. Jornada de divulgación científica "Cenpat Abierto 2017". Participante de la actividad "A dónde van a comer las aves marinas". Organizada por el Centro Nacional Patagónico (CONICET) para la comunidad de Puerto Madryn, Chubut.

Junio 2016. Jornada de divulgación científica "Cenpat Abierto 2016". Participante de la actividad "Recalculando! Como los cambios en el ambiente afectan la vida del pingüino". Organizada por el Centro Nacional Patagónico (CONICET) para la comunidad de Puerto Madryn, Chubut.

Mayo 2014. Participante IV Jornada de Becarios del CENPAT, Puerto Madryn, Chubut.

Junio 2014. Jornada de divulgación científica "Cenpat Abierto 2014". Participante de la actividad "Del Mar a la compu: tecnología aplicada al estudio de aves". Organizada por el Centro Nacional Patagónico (CONICET) para la comunidad de Puerto Madryn, Chubut.

2014. Micro radial "Ciencia entre Mates" en FM Tiempo 99.1, organizado por el Espacio Becarios del Centro Nacional Patagónico (CONICET) para la comunidad de Puerto Madryn.

Junio 2013. Jornada de divulgación científica "Cenpat Abierto 2013". Participante de la actividad "¿Quién es quién? Marcas, anillos y bandas para conocer a nuestras aves". Organizada por el Centro Nacional Patagónico (CONICET) para la comunidad de Puerto Madryn, Chubut.

Agosto 2012. Jornada de divulgación científica "Cenpat va a la escuela". Participante de la actividad

“Las aves de nuestra costa”. Organizada por el Centro Nacional Patagónico (CONICET) para Escuela Municipal N° 3 “Celina Balán de Padilla”, Puerto Madryn, Chubut.

Junio 2012. Jornada de divulgación científica “Cenpat Abierto 2012”. Participante de la actividad “Observación de aves marinas y costeras”. Organizada por el Centro Nacional Patagónico (CONICET) para la comunidad de Puerto Madryn, Chubut.

2011. Micro radial “Ciencia entre Mates” en FM Tiempo 99.1, organizado por el Espacio Becarios del Centro Nacional Patagónico (CONICET) para la comunidad de Puerto Madryn.

Junio 2011. Jornada de divulgación científica “Cenpat Abierto 2011”. Participante de la actividad “Observación de aves de la costa”. Organizada por el Centro Nacional Patagónico (CONICET) para la comunidad de Puerto Madryn, Chubut.

Diciembre 2010. Participante en la I Jornada de Becarios del CENPAT, Puerto Madryn, Chubut.

Junio 2010. Jornada de divulgación científica “Cenpat Abierto 2010”. Participante del juego didáctico para niños “Juguemos a la Rayuela con las aves: Los ambientes de la Patagonia y sus aves”. Organizada por el Centro Nacional Patagónico (CONICET) para la comunidad de Puerto Madryn, Chubut.

Junio 2010. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (SECyT-CONICET): “Juguemos a la Rayuela con las aves: Los ambientes de la Patagonia y sus aves”. Actividad educativa y recreativa en Jardín de Infantes N° 462, Puerto Madryn, Chubut.

## **CONCURSOS DOCENTES**

---

Marzo 2018. Cátedra: Probabilidad y estadística. Ingeniería pesquera. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Chubut. Resultado: 2da orden de mérito. Contacto: Cecilia Castaños (Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Acuicultura y Pesca), ceciliajfs@gmail.com

Junio 2018. Cátedra: Recursos pesqueros. Ingeniería pesquera. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Chubut. Resultado: 2da orden de mérito. Cecilia Castaños (Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Acuicultura y Pesca), ceciliajfs@gmail.com