

I. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: **Carina F. Marón**

Teléfono: (0351) 153 890 607

E-mail: carimaron@unc.edu.ar/ carimaron@gmail.com

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

FORMACIÓN DE POSGRADO

Becaria Postdoctoral CONICET, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Abril 2016 – abril 2019.

Directores: Dr. Carla Lábaque y Dr. Marcela Uhart

Tema: Evaluación del estado nutricional de la ballena franca austral (*Eubalaena australis*) en Península Valdés, en un escenario de mortandad recurrente de crías.

Doctora en Biología, Department of Biology, University of Utah, Estados Unidos. 2009 – 2015.

Directores: Dr. Jon Seger y Prof. Victoria Rowntree

Tema: Feeding ecology, gull harassment and reproductive success of female southern right whales (Ecología alimentaria, acoso de gaviotas y éxito reproductivo de las ballenas francas australes).

Fecha de Defensa: Mayo 2015

Fecha de Emisión de la tesis: Agosto 2015

FORMACIÓN DE GRADO

Bióloga, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, 2007.

Directora: Miriam Bulfon

Tesina: Características estructurales y cuantitativas del ciclo reproductivo femenino en relación al régimen alimentario de *Columba maculosa maculosa* (Temminck, 1813) (Aves: Columbidae),

Profesora en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, 2006.

III. ANTECEDENTES EN DOCENCIA

GRADO UNIVERSITARIO

Profesor asistente dedicación simple en la Cátedra de Diversidad Biológica IV. FCEFyN. Univ. Nacional de Córdoba. Período: agosto 2022 – marzo 2024.

Profesor asistente dedicación semi-exclusiva en la materia Ecología y Conservación. FCEFyN. Univ. Nacional de Córdoba. Período: febrero 2019 – marzo 2023.

Profesor asistente dedicación semi-exclusiva en la materia Ecología de Poblaciones. FCEFyN. Univ. Nacional de Córdoba. Período: febrero 2019 – marzo 2023.

Profesor asistente dedicación simple en la Cátedra de Diversidad Biológica IV. FCEFyN. Univ. Nacional de Córdoba. Período: setiembre 2020 – enero 2021.

Profesor ayudante B dedicación simple en la materia Ecología y Conservación. FCEFyN. Univ. Nacional de Córdoba. Período: marzo 2018 – marzo 2020.

Profesor ayudante B dedicación simple en la materia Ecología de Poblaciones. FCEFyN. Univ. Nacional de Córdoba. Período: marzo 2018 – marzo 2020.

Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple en la materia de Evolution and Diversity of Life, Univ. of Utah. Período: enero – mayo de 2013 y 2014.

Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple en la materia de Conservation Biology, Univ. of Utah. Período: enero – mayo 2012.

ADSCRIPCIÓN

Aspirante a Adscripta a la Cátedra de *Diversidad Biológica IV* de la carrera en Ciencias Biológicas FCEFyN – UNC. Resolución 969-T-2007. Período: 2018-2020.

Aspirante a Adscripta a la Cátedra de *Taller Educativo I y Taller Educativo II* del Profesorado en Ciencias Biológicas FCEfyN – UNC. Resolución 969-T-2007. Dos años de cursado en 2007 y 2008. Examen de idioma aprobado (Inglés).

PROFESOR INVITADO

Profesor invitado en una clase de la materia de especialización Taller de Peces con la presentación "Metales en la piel de la Ballena Franca Austral". Universidad Nacional de Córdoba. 2016-2020.

CARGOS DOCENTES CONCURSADOS o por SELECCIÓN INTERNA

Profesor asistente dedicación simple en la Cátedra de Diversidad Biológica IV y la Cátedra de Ecotoxicología. FCEfyN. Univ. Nacional de Córdoba. Dictamen: 1º en orden de mérito. Julio 2022.

Profesor asistente dedicación simple en la Cátedra de Diversidad Biológica IV y la Cátedra de Ecotoxicología. FCEfyN. Univ. Nacional de Córdoba. Dictamen: 1º en orden de mérito. Julio 2020.

Profesor asistente dedicación semi-exclusiva en la para la Cátedra de Ecología y Conservación y la Cátedra de Ecología de poblaciones. FCEfyN. Univ. Nacional de Córdoba. Dictamen: 1º en orden de mérito. Diciembre 2018.

Profesor ayudante "B" dedicación simple para la Cátedra de Ecología y Conservación y la Cátedra de Ecología de poblaciones. FCEfyN. Univ. Nacional de Córdoba. Dictamen: 1º en orden de mérito. Marzo 2018.

Profesora Adjunta con dedicación Exclusiva para la Cátedra de Taller Educativo I y II del Departamento de Enseñanza de la Ciencia y la Tecnología. Universidad Nacional de Córdoba. Dictamen: 2º en orden de mérito. Setiembre 2017.

Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Simple para la Cátedra Problemática de la Educación en Ciencias del Departamento de Enseñanza de la Ciencia y la Tecnología. Universidad Nacional de Córdoba. Dictamen: 2º en orden de mérito. Junio 2007.

AYUDANTÍAS

Ayudante Alumna en el desarrollo de la materia "Taller Educativo I" de la carrera Profesorado en Ciencias Biológicas. FCEfyN. UNC. Período: primer cuatrimestre del año lectivo 2006 y 2007.

Ayudante Alumna en el desarrollo de la materia "Diversidad Animal II" de la carrera Ciencias Biológicas. FCEfyN. UNC. Período: segundo cuatrimestre de los años lectivos 2005 y 2006.

Ayudante Alumna en el desarrollo de la materia "Diversidad Animal I" de la carrera Ciencias Biológicas. FCEfyN. UNC. Período: primer cuatrimestre del año lectivo 2005.

INTEGRANTE DE PROYECTOS DE ENSEÑANZA SUBSIDIADOS

Integrante del proyecto educativo "Desarrollo de prácticas científicas y pensamiento crítico en entornos de enseñanza de la Biología enriquecidos con tecnologías". Directora: Dra. Leticia Garcia. Proyectos Institucionales de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Artístico de la UNC. Resolución SECYT 322/200. 2021-2022.

Integrante del equipo educativo del proyecto "Acercando las Ballenas a tu escuela: Módulo de Plásticos" producido por el Instituto de Conservación de Ballenas y subsidiado por Pura. Período: 2021 - 2022.

Asistente en el Proyecto "La alfabetización científica en la escuela como estrategia social para la prevención de la enfermedad de Chagas" financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba (Nº de resolución 1276/2007). Universidad Nacional de Córdoba. Período: 2008- 09.

Miembro del equipo de elaboración, coordinación y evaluación del proyecto "Remediando la Laguna del Parque Sarmiento" subsidiado por Fundación YPF. Período: 2008 - 2009.

Integrante del Proyecto de Mejoramiento Institucional "Introducción al uso de las TIC en el proceso de enseñanza aprendizaje" que vincula al Instituto de Formación Docente (ISFD) de Villa del Totoral con la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Período: 2008.

Miembro del equipo técnico del proyecto "Acercando las Ballenas a tu escuela" producido por el Instituto de Conservación de Ballenas y subsidiado por Petrobras. Período: 2007 - 2008.

NIVEL Terciario

Profesora suplente en la asignatura "Biología Animal II" (vertebrados) en el Instituto Superior del Profesorado Nuestra Madre de la Merced. Período: abril – octubre 2020; mayo – agosto 2018.

Profesora suplente en la asignatura "Práctica Docente III: El Aula: Espacio del Aprender y del Enseñar" en el Instituto Superior del Profesorado Nuestra Madre de la Merced. Período: agosto – noviembre 2018.

Bibliotecaria suplente del Nivel Terciario en el Instituto Superior del Profesorado Nuestra Señora del Sagrado Corazón. Período: febrero – diciembre 2000.

Nivel Medio

Profesora suplente de Biología en el Instituto Gabriel Taborín durante el año 2007.

Profesora suplente de Biología en el Instituto Mater Purísima durante el segundo cuatrimestre de 2005 y el primer cuatrimestre de 2006.

Profesora suplente de Biología en el Instituto Nuestra Señora durante el mes de abril de 2005.

Cargos Docentes en Organismos no Gubernamentales

Integrante del Área Educativa de la organización no gubernamental Instituto de Conservación de Ballenas, Argentina. Período: 2007 – actualidad.

Coordinadora del Área Educativa de la organización no gubernamental Instituto de Conservación de Ballenas, Argentina. Período: febrero – julio 2017.

IV. Formación de Recursos Humanos

Dirección o Co-Dirección de estudiantes del Profesorado en Ciencias Biológicas

Dirección compartida con la Dra. Leticia Garcia de los siguientes estudiantes en 2017: Ailin Aguirre y Camila Nerea Barrionuevo. Taller Educativo I y II. Univ. Nac. de Córdoba.

Dirección de las siguientes estudiantes del Profesorado en Ciencias Biológicas en 2017: Luciana Noriega y Larisa Guttlein. Prácticas Extensionistas de la materia Práctica de la Enseñanza. Univ. Nac. de Córdoba.

Dirección compartida con la Dra. Nora Valeiras de la siguiente estudiante en 2007: Silvina Melgar. Taller Educativo II. Univ. Nac. de Córdoba.

Dirección de tesis

Dirección de la estudiante María Piotto en el tema de tesina "Efectos de los ataques de gaviotas cocineras (*Larus dominicanus*) en el comportamiento, la mortalidad y éxito reproductivo de las ballenas francas australes (*Eubalaena australis*) de Península Valdés" (2020-2021).

Dirección de Ayudantes de Investigación

Dirección de los siguientes estudiantes de Biología: 2018-2019: Candelaria Piemonte (Res. 535-H.C.D 2019), Nicolás Lewin (Res. 535-H.C.D 2019), María Piotto (Res. 535-H.C.D 2019) y Carla Reati, Univ. Nac. de Córdoba; 2016: Rocío Alcala. Univ. Nac. de Córdoba; 2013-14: Lauren Austin. Univ. of Utah. 2013: David Abolnik. Univ. of Utah. 2007-08: Macarena Agrelo, Evangelina Minuzzi Fahn, María Laura Marcias y Lorena Barranco.

Dirección de los siguientes estudiantes de secundario en proyectos de investigación en Ciencias Biológicas realizados en la Univ. of Utah: 2013-14: Kelsey Kafesjian, Megan Simonson y Landon Crowther. Summer High School Student/Bioscience Research Program. 2011: Meganne Ferrel. Summer High School Student/Bioscience Research Program.

V. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

INTEGRANTE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 2022-actualidad: Proyecto de Investigación "Bioacumulación de contaminantes orgánicos persistentes en las madres y crías vivas de Península Valdés, Argentina". Subsidios del Marine Mammalogy Grants in Aid of Research, Instituto de Conservación de Ballenas y PURA.
- 2019-2020: Proyecto Investigación y Desarrollo "Impacto del glifosato sobre dos especies ícticas: Consecuencias en su ecofisiología y valor nutricional". Directora: Hued, Andrea Cecilia. Otorgado por Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba (MINCyT). Grupo Colaborador. Universidad Nacional de Córdoba.
- 2018-2021: Proyecto Investigación y Desarrollo (Res.:313/16) "Impacto de las actividades antrópicas sobre la biota en un contexto multiestresor: Estudios a campo y bioensayo". Directora: Bistoni, Maria de los Ángeles. Otorgado por SECyT- UNC. Grupo Colaborador. Universidad Nacional de Córdoba.
- 2016-2018: Proyecto postdoctoral: "Evaluación del estado nutricional de madres y crías de ballena franca austral". *Investigadora a campo*. Recolección de biopsias de grasa de animales vivos y muestras de animales muertos. Instituto de Conservación de Ballenas. Península Valdés, Argentina.
- 2011-2014: "Mitochondrial fitness variation in a naturally replicated evolutionary experiment" ("Variación mitocondrial en un experimento en evolución naturalmente replicado"). *Asistente de investigación*. Análisis genético de ciámidos, krill antártico y ballena franca. Department of Biology, Univ. of Utah. Director: Jon Seger. Subsidio del National Science Foundation (NSF Award Number 1051491).
- 2010-2011: Proyecto doctoral: "Evaluación del estado nutricional de madres y crías de ballena franca austral". *Investigadora a campo*. Recolección de biopsias de grasa de animales vivos y muestras de animales muertos; recolección de muestras de zooplancton. Instituto de Conservación de Ballenas. Península Valdés, Argentina.
- 2009-2011: "Expansion and Rehousing of the Vertebrate Collections of the Utah Museum of Natural History" ("Expansión y mudanza de la colección de vertebrados del Museo de Historia Natural de Utah"). *Asistente de investigación*. Organización de catálogos, limpieza, rotulación y empaquetamiento de especímenes (reptiles, aves y mamíferos) para la colección del museo. Utah Museum of Natural History, Univ. of Utah. Director: Dr. Eric Rickart. Subsidio del National Science Foundation (NSF Award Number 0844719).
- 2008: "Identificación de ballenas francas australes a través de fotografías aéreas utilizando un programa de identificación de computadora". *Asistente de investigación*. Identificación de ballenas francas australes a través de fotografías aéreas utilizando programas informáticos especializados. Department of Biology, Univ. of Utah. Director: Victoria Rowntree. Subsidio del International Fund for Animal Welfare (IFAW).

ESTANCIAS Y PASANTÍAS DE INVESTIGACIÓN

1. Pasantía en el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMYC) de Facultad de Ciencias Exactas- Mar del Plata. Argentina. Director de la Pasantía: Dra. Karina Miglioranza. Junio- Julio de 2022.
2. Pasantía en el Marine Lipid Lab de Dalhousie University- Nova Scotia. Canada. Director de la Pasantía: Dra. Suzanne Budge. Agosto- Setiembre de 2018.
3. Pasantía en el Department of Food Sciences en la Utah State University- Logan. Estados Unidos. Director de la Pasantía: Dr. Robert Ward. Abril- Mayo de 2010, 2012 y 2013.
4. Pasantía en el Instituto Argentino de Oceanografía (IADO)- Bahía Blanca. Argentina. Director de la Pasantía: Dra. Mónica Hoffmeyer. Septiembre - Octubre 2010 y 2011.
5. Pasantía en el Centro Nacional Patagónico (CENPAT)- Puerto Madryn. Argentina. Director de la Pasantía: Dr. Leonardo Venerus. Septiembre - Octubre 2010 y 2011.
6. Pasantía en el Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP)- Mar del Plata. Argentina. Director de la Pasantía: Dra. Mónica Hoffmeyer. Octubre 2010 y 2011.

7. Asistente de investigación en la expedición oceanográfica a la plataforma patagónica del Mar Argentino con el buque Puerto Deseado (ARA-CONICET). Mar Patagónico-Argentina. Director: Dr. Mónica Hoffmeyer. Octubre de 2010.
8. Pasantía en el Department of Biology en la University of Utah– Salt Lake City. Estados Unidos. Director de la Pasantía: Dr. Victoria Rowntree. Octubre 2008 -Enero 2009.
9. Asistente de campo en Antelope Island. Department of Biology, Univ. of Utah. Antelope Island. Estados Unidos. Director: Dr. Luciano Valenzuela. Noviembre 2008.
10. Pasantía en el Museo Acatushún– Ushuaia. Argentina. Director de la Pasantía: Dr. Natalie Goodal. Enero - Febrero 2008.
11. Pasantía en la Estación Experimental del Golfo San José donde el Instituto de Conservación de Ballenas realiza sus tareas de campo– Chubut. Argentina. Director de la Pasantía: Dr. Mariano Sironi. Septiembre - Octubre de 2007 y 2008.

PARTICIPACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

- Presentación de un póster en el World Marine Mammal Conference, Palm Beach, EEUU. 2022.
- Presentación dos (2) pósters en el World Marine Mammal Conference, Barcelona, España. 2019.
- Ponente en el 21st Biennial Conference on Marine Mammals, San Francisco, California, EEUU. 2015.
- Presentación de póster en el 2nd annual Global Change and Sustainability Center Research Symposium. Salt Lake City, Utah, EEUU. 2014.
- Ponente en el North Atlantic Right Whale Annual Meeting, New Bedford, Massachussets, EEUU. 2013.
- Integrante de la Comisión Científica del Workshop on the Southern right whale die-off at Península Valdés, Argentina, en la 44th conference of the International Association for Aquatic Animal Medicine, Sausalito, California, EEUU. 2013.
- Presentación del póster en el 44th Conference of the International Association for Aquatic Animal Medicine, Sausalito, California, EEUU. 2013.
- Presentación del póster en el 1st annual Global Change and Sustainability Center Research Symposium. Salt Lake City, Utah, EEUU. 2013.
- Presentación del póster en el Evolution Conference, Snowbird, Utah, EEUU. 2013.
- Presentación del póster en las Jornadas de Biología. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. 2007.

VI. PUBLICACIONES

MANUALES Y LIBROS EDUCATIVOS

- Suárez, Hilda C., Durandeu de San Gil, Liliana, Schteinbarg, Roxana, **Marón, Carina**. 2017. Acercando las Ballenas a tu Escuela – Guía para docentes. 2^o edición revisada. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Instituto de Conservación de Ballenas, 2017. Libro digital, ISBN 978-987-98844-3-0.
- Suárez, Hilda C., Durandeu de San Gil, Liliana. 2017. Conociendo a la Ballena Franca Austral. Coordinación general de Roxana Schteinbarg. Edición: **Marón, Carina** y Sironi, Mariano. Ilustraciones: Claudia Ramos. 3^o edición revisada. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Instituto de Conservación de Ballenas, 2017. Libro digital, ISBN 978-987-98844-2-3.
- Bulfon, M., N. Bee de Speroni y **C. Marón**. 2006. Manual Teórico práctico titulado: "Panorámica del aparato masticatorio de los vertebrados: morfología, adaptaciones y evolución". 25 p.

PUBLICACIONES DOCENTES EN RESÚMENES DE CONGRESOS CON REFERATO

1. Barrionuevo, C. N., Aguirre Varela A. D. A., Garcia Romano, L., **Marón, C. F.** 2018. La experiencia de avistaje de ballenas en Península Valdés como espacio para la educación ambiental no formal. Presentación oral. XIII Jornadas Nacionales, VIII Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología y el VI Seminario Iberoamericano CTS. ADBiA. Agosto de 2018, Buenos Aires, Argentina.
2. Aguirre Varela, A. D. A, Barrionuevo, C. N., Garcia Romano, L., **Marón, C. F.** 2018. Conocimientos y expectativas del personal embarcado respecto al avistaje de la ballena franca austral en Península Valdés. Poster. IV Jornadas Patagónicas de Biología, III Jornadas

Patagónicas de Ciencias Ambientales y VI Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. Setiembre de 2018, Trelew, Argentina.

3. **Marón, C.** y A. Jalil. 2006. La evaluación de proyectos integradores que incluyen la visita a Puerto Madryn: estudio de casos. Memorias en CD de las VII Jornadas Nacionales y II Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología. 11 al 14 de octubre de 2006, Neuquén, Argentina. ADBiA. ISBN: 979-987-21701-6-5.
4. **Marón, C.**, San Gil, L., Schteinbarg, R., Sironi, M., Suárez, H., Garcia, L. 2008. Acercando las Ballenas a tu escuela: una propuesta para enriquecer los contenidos curriculares a partir de la realidad natural y sociocultural. Memorias en CD de las VIII Jornadas Nacionales y III Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología. ADBiA. 9 al 11 de octubre de 2008, Mar del Plata, Argentina. ISBN: 978-987-21701-5-8. pp. 188-189.
5. **Marón, C.**, Freire, C., Garcia, L., Ocelli, M. y Valeiras, N. 2008. Introducción al uso de las TIC en dos profesorados de Villa del Totoral, Córdoba. *Memorias de las Jornadas de Investigación en Educación a Distancia y Nuevas Tecnologías en la UNC*. Programa de Educación a Distancia (PROED). UNC. 28 y 29 de Agosto de 2008, Córdoba, Argentina. Disponible en Internet en: <http://www.unc.edu.ar/academicas/PROED/investigacion/investigaciones-08/>

PUBLICACIONES CIENTIFICAS EN REVISTAS CON REFERATO

1. Agrelo, M., Daura-Jorge, F.G., Rowntree, V.J., Sironi, M., Hammond, P.S., Ingram, S.N., **Marón, C.F.**, Vilches, F.O., Seger, J., Payne, R. and Simões-Lopes, P.C., 2021. Ocean warming threatens southern right whale population recovery. *Science advances*, 7(42), p.eabh2823
2. Azizeh, T.R., Sprogis, K.R., Soley, R., Nielsen, M.L., Uhart, M.M., Sironi, M., **Marón, C. F.**, Bejder, L., Madsen, P.T. and Christiansen, F. 2021. Acute and chronic behavioral effects of kelp gull micropredation on southern right whale mother-calf pairs off Península Valdés, Argentina. *Mar Ecol Prog Ser* 668:133-148. <https://doi.org/10.3354/meps13716>
3. **Marón C. F.**, Lábaque M.C., Beltramino L., Di Martino M., Alzugaray L., Ricciardi M., Fernández Ajó A.A., Adler F.R., Seger J., Sironi M., Rowntree V.J., Uhart M. 2021. Patterns of blubber fat deposition and evaluation of body condition in growing southern right whale calves (*Eubalaena australis*). *Marine Mammal Science*, 37(4), pp.1309-1329.
4. **Marón C. F.**, Budge S.M., Ward R.E., Valenzuela L.O., Di Martino M., Ricciardi, M. Sironi, M. Uhart M., Seger J., Rowntree V.J. 2020. Evaluation of fatty acids and stable isotope ratios in southern right whale calves (*Eubalaena australis*) in relation to age and mortality at Península Valdés, Argentina. *Marine Ecology Progress Series* 646:189-200. <https://doi.org/10.3354/meps13387>
5. Fernández Ajó A., Hunt K. Giese, A.C., Sironi M., Uhart M., Rowntree V., **Marón C.F.**, Dillon D., Di Martino M., Buck L. 2020. Retrospective analysis of the lifetime endocrine response of southern right whale calves to gull wounding and harassment: a baleen hormone approach. *General and Comparative Endocrinology*. <https://doi.org/10.1016/j.ygcen.2020.113536>
6. **Marón C. F.**, Kohl K.D., Chirife A., Di Martino M., Penadés Fons M., Navarro M. A., Beingesser J., McAlouse D., Uzal F., Dearing M.D., Rowntree V.J., Uhart M. 2019. Symbiotic microbes and potential pathogens in the intestine of dead southern right whale (*Eubalaena australis*) calves. *Anaerobe* 57:107-114. <https://doi.org/10.1016/j.anaerobe.2019.04.003>
7. Sironi M., **Marón C.**, Pettite, L., Guevara, J., Martorell J.P., Rowntree V. 2019. First record of an unsuccessful parturition of a southern right whale (*Eubalaena australis*) at Península Valdés, Argentina. *Marine Mammal Science*. <https://doi.org/10.1111/mms.12594>
8. Fernández Ajó A., Hunt K. Uhart M., Rowntree V., Sironi M., **Marón C.**, Di Martino M., Buck L. 2018. Lifetime glucocorticoid profiles in baleen of right whale calves: potential relationships to chronic stress of repeated wounding by Kelp Gulls. *Conservation Physiology*. 1:1: 045. <https://doi.org/10.1093/conphys/coy045>
9. Eroh G.D., Clayton F.C., Florell S.R.; Cassidy P.B., Chirife A., **Marón C.F.**, Valenzuela L.O., Campbell M.S., Seger J., Rowntree V.J., Leachman S.A. 2017. Cellular and Ultrastructural Characterization of the Grey-Morph Phenotype in Southern Right Whales (*Eubalaena australis*). *PLoS ONE*. 12(2): e0171449. doi:10.1371/journal.pone.0171449

10. Wilson C., Sastre A. V., Hoffmeyer M., Rowntree V. J., Fire S., Santinelli N. H., Ovejero S. D., D'Agostino V., **Marón C. F.**, Doucette G., Broadwater M. H., Wang Z., Montoya N., Uhart M. M. 2016. Southern right whale (*Eubalaena australis*) calf mortality at Península Valdés, Argentina: are harmful algal blooms to blame? *Marine Mammal Science*. 32: 423–451. doi: 10.1111/mms.12263
11. **Marón C.F.**, Sironi M., Rowntree V.J., Uhart M., Chirife A., Di Martino M., Beltramino L., Adler F.R., Seger J. 2015. Increase wounding of southern right whale calves by Kelp gulls at Península Valdés, Argentina. *PLoS ONE* 10(10):e0139291. doi:10.1371/journal.pone.0139291
12. Kohl K.D., **Marón C.F.**, Chirife A., Di Martino M., Dearing M.D., Rowntree V.J. 2014. Small intestinal neutral and acid lactase activities from southern right whale calves (*Eubalaena australis*) at Península Valdés, Argentina. *Marine Mammal Science*. doi: 10.1111/mms.12155
13. **Marón C.**, Bulfon M., Bee de Speroni, N. 2012. Aspectos histomorfométricos y cuantitativos del ovario de *Patagioenas maculosa* (Aves, Columbidae). *Revista Peruana de Biología*. [online] 19(1): 43-49. ISSN 1727-9933

PUBLICACIONES CIENTIFICAS EN RESÚMENES Y ACTAS DE CONGRESOS CON REFERATO

1. **Marón CF**, Vilches, Alzugaray, Donini, Di Martino, Rowntree, Uhart and Sironi. 2022. Decadal changes in anthropogenic injuries in southern right whales (*Eubalaena australis*) off Argentina for the period 1971-2019. 24th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, West Palm Beach, USA.
2. Azizeh TR, KR Sprogis, R Soley, MLK Nielsen, M Uhart, M Sironi, **CF Marón**, L Bejder, PT Madsen and F Christiansen. 2022. Acute and chronic behavioral effects of kelp gull micropredation on southern right whale mother-calf pairs off Península Valdés, Argentina. 24th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, West Palm Beach, USA.
3. Fernández-Ajó A, Hunt KH, Sironi M, Uhart M, Rowntree V, Giese AC, **Marón CF**, DiMartino M, Buck CL. 2022. Baleen hormones reveal the endocrine response of southern right whale, *Eubalaena australis*, calves to gull wounding at Península Valdés, Argentina. 24th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, West Palm Beach, USA.
4. Barberá, I.#, Piotto, M.#, **Marón, C.F.**, y Sironi, M. (# autores ex aequo). 2022. A latent covariate Markov model to assess cumulative effects of kelp gull micropredation on southern right whales' behavior. Quantitative Ecology Virtual Conference.
5. Piotto, M.#, Barberá, I.#, **Marón, C.F.**, y Sironi, M. (# autores ex aequo). 2021. Comportamiento de ballenas francas en respuesta a ataques de gaviotas cocineras. XXIX Reunión Argentina de Ecología.
6. Piotto, M; Barberá, I; Sironi, M; **Marón, CF**. 2021. Efecto de ataques de gaviotas sobre mortalidad y reproducción de ballenas francas. XXIX Reunión Argentina de Ecología.
7. Fernández-Ajó A, Hunt KH, Sironi M, Uhart M, Rowntree V, Giese AC, **Marón CF**, DiMartino M, Dillon D, Buck CL. Retrospective analysis of endocrine response of southern right whale calves to gull wounding: a baleen hormone approach. Society for Integrative and Comparative Biology (SICB). Febrero 2021. Online.
8. Piotto M, Barberá I, Sironi M, **Marón CF**. Efecto de los ataques de gaviotas cocineras (*Larus dominicanus*) sobre la mortalidad de crías de ballena franca austral (*Eubalaena australis*) EN Península Valdés: resultados preliminares. IV Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. Septiembre 2020.
9. **Marón C. F.**, Kohl K.D., Chirife A., Di Martino M., Penadés Fons M., Navarro M. A., Beingesser J., McAlouse D., Uzal F., Dearing M.D., Rowntree V.J., Uhart M. Microbial

- diversity in the intestine of stranded southern right whale calves (*Eubalaena australis*). World Marine Mammal Science Conference. Diciembre 2019, Barcelona, España.
10. Agrelo M., Rowntree V., Daura-Jorge, Sironi M., **Marón C. F.**, Vilches F., Payne R. and C. Simões-Lopes. Population parameters of southern right whales (*Eubalaena australis*) off Península Valdés, Argentina for the period 1971-2015. World Marine Mammal Science Conference. Diciembre 2019, Barcelona, España.
 11. Meggan Alston, Will Goodall-Copestake, Sílvia Pérez-Espona, Sarah Bradburn, **Carina Marón**, Fred Adler, Jon Seger. Bursts of Coalescence and Substitution Caused by Climate Change. Evolution Conference. Austin, Texas, EEUU, 17-21 Junio 2016.
 12. **Marón, C. F.**, L. Beltramino, M. Di Martino, A. Chirife, J. Seger, M. Uhart, M. Sironi, V. J. Rowntree. 2015. Increased Kelp Gull- inflicted lesions on southern right whale (*Eubalaena australis*) calves at Península Valdés, Argentina. 21st Biennial Conference on Marine Mammals, San Francisco, CA, EEUU, 13-18 Diciembre 2015.
 13. Seger, Jon, **Carina Marón**, Victoria Rowntree, Mariano Sironi, Marcela Uhart, Roger Payne y Frederick Adler. 2015. Short and long-term population consequences of increased calf mortality in the southern right whales off Argentina. 21st Biennial Conference on Marine Mammals, San Francisco, CA, EEUU, 13-18 December 2015.
 14. Uhart, M., M. Sironi, **C. Marón**, M. Di Martino, L. Beltramino, V. Rago, D. McAloose, V. Rowntree. 2015. Ongoing significant Southern Right Whale (*Eubalaena australis*) mortality at Península Valdés, Argentina. 21st Biennial Conference on Marine Mammals, San Francisco, CA, EEUU, 13-18 Diciembre 2015.
 15. **Marón C.F.**, Rowntree V.J., Sironi M., Uhart M., Payne R.S., Adler F.R., Seger J. Estimating population consequences of increased calf mortality in the southern right whales off Argentina. International Whaling Commission Meeting. 1-5 Junio 2015.
 16. **Marón C.F.**, Uhart M., Rowntree V.J., Sironi M., Payne R. S., Adler F. R., Seger J. 2014. Immediate and delayed population consequences of increased calf mortality in the southern right whales of Península Valdés, Argentina. Taller de Mortandad Ballena Franca Austral. 5-6 Agosto 2014. Puerto Madryn, Argentina.
 17. **Marón C.F.**, Chirife A., Di Martino M., Simonson M., Kafesjian K., Crowther L., Austin L. Valenzuela L., Sironi M., Seger J., Uhart M., Rowntree V.J. 2014. Increased wounding of right whales by kelp gulls at Península Valdés, Argentina. Taller de Mortandad Ballena Franca Austral. 5-6 August 2014. Puerto Madryn, Argentina.
 18. Sironi M., Rowntree V.J., Uhart M., Valenzuela L., **Marón C.F.**, Chirife A., Di Martino M., Lipoma M.L. Kelp gull attack frequency on southern right whales at Península Valdés, Argentina with data for the period 1995-2013. Taller de Mortandad Ballena Franca Austral. 5-6 August 2014. Puerto Madryn, Argentina.
 19. Alston M., Bradburn S., **Marón C.**, Jensen S., Andersen H., Pérez-Espona S., Goodall-Copestake W., Adler F., Seger J. 2014. Mitochondrial Hot Spots: Recombination, Mutation, or Selection? Evolution Conference. Raleigh, North Carolina.
 20. **Marón C.F.**, Ward R., Valenzuela L.O., Rowntree V.J., Seger J. 2014. Climate change, diet and southern right whale reproductive performance. 2nd annual Global Change and Sustainability Center Research Symposium. Salt Lake City, Utah.
 21. **Marón C.F.**, Ward R., Valenzuela L.O., Sironi M., Chirife A., Di Martino M., Rowntree V.J., Uhart M., Seger J. 2013. Malnutrition and gull harassment as possible causes of elevated calf mortality at Península Valdés, Argentina. North Atlantic Right Whale Annual Meeting, New Bedford, Massachusetts.
 22. **Marón C.F.**, Ward R., Valenzuela L.O., Sironi M., Chirife A., Di Martino M., Rowntree V.J., Uhart M., Seger J. 2013. Body condition of right whale calves at Península Valdés: a preliminary study. 44th conference of the International Association for Aquatic Animal Medicine, Sausalito, California.
 23. **Marón C.F.**, Valenzuela L.O., Rowntree V.J., Seger J. 2013. Is climate change influencing the diet and reproductive success of the Península Valdés right whales? 1st annual Global Change and Sustainability Center Research Symposium. Salt Lake City, Utah.

24. Bradburn S., **Marón C.**, Goodall-Copestake W., Seger J. 2013. Do orbitally forced climate cycles cause periodic soft sweeps in Antarctic krill (*Euphausia superba*)? SMBE Annual Meeting, Chicago, Illinois.
25. Bradburn Sarah, **Marón C.**, Goodall-Copestake Will, Seger Jon. 2013. Do orbitally forced climate cycles cause periodic soft sweeps in Antarctic krill (*Euphausia superba*)? Evolution conference, Snowbird, Utah.
26. **Marón C.F.**, Ward R., Valenzuela L.O., Sironi M., Chirife A., Di Martino M., Rowntree V.J., Uhart M., Seger J. 2012. Estudio preliminar del estado nutricional de las crías de ballena franca austral (*Eubalaena australis*) en Península Valdés, Argentina, a través del análisis de ácidos grasos. (Preliminary study of southern right whale calves nutritive condition at Península Valdés, Argentina, through fatty acid analysis). II Congreso Latinoamericano de Mastozoología y XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología (SAREM). Buenos Aires, Argentina.
27. **Marón, C.** 2011. ¿Cómo la dieta afecta a la reproducción de las ballenas francas en Península Valdés? (How does diet influence the reproduction of right whales at Península Valdés?). Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Puerto Madryn, Argentina.
28. **Marón, C.**, Bulfon, M., Bee de Speroni, N. 2007. Biología reproductiva de *Columba maculosa maculosa* (Temminck, 1813) (Aves: Columbidae) en relación a su dieta (Reproductive biology of *Columba maculosa maculosa* related to diet). Jornadas de Biología. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina.
29. Bulfon, M., **Marón, C.**, Speroni N. 2006. Biología reproductiva de *Columba maculosa maculosa* (Temminck, 1813) (Aves: Columbidae) (Reproductive biology of *Columba maculosa maculosa*). Reunión Argentina de Ciencias Naturales, IX Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Paraná, Argentina.

REPORTES CIENTÍFICOS

1. **Marón, C. F.**, Di Martino M., Chirife A., Beltramino L., Alzugaray L., Adler F.R., Seger J., Sironi M., Rowntree V.J., Lábaque M.C. and Uhart M. 2018. No evidence of malnutrition in dead southern right whale calves off Argentina as inferred from blubber thickness measurements and lipid content analyses. *Scientific Committee of the International Whaling Commission's Document SC/67B/CMP/03*, IWC, Cambridge.
2. Sironi, M., V.J. Rowntree, Di Martino M., Alzugaray L., Rago V., **Marón C.F.** and Uhart M. 2018. Southern right whale mortalities at Península Valdés, Argentina: updated information for 2016-2017. *Scientific Committee of the International Whaling Commission's Document SC/67B/CMP/06*, IWC, Cambridge.
3. Fernandez Ajo, A., Kathleen E.H., Uhart M., Rowntree V., Sironi M., **Marón C.F.**, Di Martino M. and Buck C.L. 2018. Lifetime glucocorticoid profiles in baleen of right whale calves: potential relationships to chronic stress of repeated wounding by Kelp Gulls. *Scientific Committee of the International Whaling Commission's Document SC/67B/CMP/04*, IWC, Cambridge.
4. Sironi, M., Rowntree, V.J., Di Martino, M., Beltramino, L., Rago, V., **Marón, C.F.** and Uhart, M. 2016. Southern right whale mortalities at Península Valdés, Argentina: updated information for 2014-2015. *Scientific Committee of the International Whaling Commission's Document SC/66b/BRG/02*, IWC, Cambridge.
5. **Marón CF**, Beltramino L, Di Martino M, Chirife A, Seger J, Uhart M, Sironi M and Rowntree, VJ. 2015. Increased Wounding of Southern Right Whale (*Eubalaena australis*) Calves by Kelp Gulls (*Larus dominicanus*) at Península Valdés, Argentina. *Scientific Committee of the International Whaling Commission's Document SC/66b/ForInfo/16*, IWC, Cambridge. 7pp.
6. Wilson, C., Sastre, A. V., Hoffmeyer, M., Rowntree, V. J., Fire, S. E., Santinelli, N. H., Ovejero, S. D., D'Agostino, V., **Marón, C. F.**, Doucette, G. J., Broadwater, M. H., Wang, Z., Montoya, N., Seger, J., Adler, F. R., Sironi, M. and Uhart, M. 2016. Southern right whale (*Eubalaena australis*) calf mortality at Península Valdés, Argentina: Are harmful algal blooms to blame?. *Marine Mammal Science*. 32(2): 423–451. doi: 10.1111/mms.12263. *Scientific Committee of the International Whaling Commission's Document For Info18*.
7. **Marón, C.F.**, V.J. Rowntree, M. Sironi, M. Uhart, R.S. Payne, F.R. Adler, J. Seger. 2015. Estimating population consequences of increased calf mortality in the southern right whales

- off Argentina. *Scientific Committee of the International Whaling Commission's Document #SC/66a/BRG/1*, IWC, Cambridge.
8. Thomas P.O., Uhart M., McAloose D., Sironi M., Rowntree V.J., Brownell Jr. R.L., Gulland F.M.D., Moore M.J., **Marón C.**, Wilson C. 2013. Workshop on the Southern right whale die-off at Peninsula Valdes, Argentina. *Scientific Committee of the International Whaling Commission's Document SC/65a/BRG15*, IWC, Cambridge.
 9. Valenzuela L., Sironi M., Rowntree V., La Sala L., Pozzi L., Mohamed N., Musmeci L., Andrejuk J., Uhart M., Chirife A., **Marón C.**, Seger J. 2010. Population genetic structure of living and dead southern right whales (*Eubalaena australis*) off Peninsula Valdés, Argentina. *Scientific Committee of the International Whaling Commission's Document SC/62/BRG15*, IWC, Cambridge.
 10. Sironi, M., Rowntree V., Snowdon C., Valenzuela L. and **Marón C.** 2009. Kelp gulls (*Larus dominicanus*) feeding on southern right whales (*Eubalaena australis*) at Peninsula Valdés, Argentina: updated estimates and conservation implications. *Scientific Committee of the International Whaling Commission's Document SC/61/BRG19*, IWC, Cambridge.

TESIS

Marón, C.F. 2015. *Feeding ecology, gull harassment and reproductive success of female southern right whales*. Tesis de Doctorado. Department of Biology. University of Utah. Disponible en: <https://search.proquest.com/docview/1760126610> Proquest Number 10001005

VII. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evaluación de tesis y tesistas

Integrante de la Comisión Asesora del Lic. Sebastian Giacomino en su tesis doctoral "Desarrollo de mapas isotópicos ($\delta^{13}C$ y $\delta^{15}N$) en el Golfo Nuevo y Golfo San José: una línea de base para el estudio de la trama trófica marina pelágica" bajo la dirección de las Dras. Rocio Lozaiga y Valeria D'Agostino. 2021-actualidad.

Integrante del Tribunal Examinador de la estudiante de Biología Monserrat Leal Cardenas en su tesina titulada "Relevamiento y caracterización de residuos marinos en playas y zonas de nidificación del pingüino de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*) de Isla Martillo, Canal Beagle, Tierra del Fuego" bajo la dirección de la Dra. Gabriela Scioscia y el Dr. Ignacio Luis Chiezza.

Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión

Evaluadora de los cursos "Gestión de Áreas Marinas Protegidas del Cono Sur" y "Diseño e implementación de procesos para la elaboración de planes de manejo" organizados por la Escuela de Gestión de Áreas Marinas Protegidas del Cono Sur y patrocinados Fundación Vida Silvestre Argentina, la Wildlife Conservation Society-Chile y el World Wildlife Fund-Chile. Se realizó una evaluación educativa de los contenidos y actividades de los cursos, su plataforma virtual, las metodologías de evaluación de las materias propuestas y los aprendizajes y competencias construidos por los estudiantes. Instituto de Conservación de Ballenas. 2017-2019.

Evaluación de trabajos en Revistas Científicas

- 2022 Evaluadora invitada de las Revistas Científicas "Revista de Biología Marina y Oceanografía", Chile (ISSN 0718-1957), "Marine Biology", Alemania (ISSN 00253162).
- 2020 Evaluadora invitada de la Revista Científica "Marine and Freshwater Research", Australia (ISSN 1323-1650).
- 2017 Evaluadora invitada de la Revista Científica "Revista de Educación en Biología", Argentina (ISSN 2344-9225).
- 2015 Evaluadora invitada de la Revista Científica "Marine Mammal Science", Estados Unidos (ISSN 1748-7692).

2009-11 Evaluadora invitada de la Revista Científica "Acta Biológica Colombiana", Colombia (ISSN 0120-548X).

VIII. SUBSIDIOS, BECAS Y PREMIOS OBTENIDOS

Subsidios para Educación

Subsidio de Pura en Educación para la actualización del programa educativo "Acercando las Ballenas a tu Escuela: módulo de plásticos", Argentina. 2021-2022.

Subsidio de la Fundación YPF en Innovación en Educación, Participación como integrante en el Proyecto de Educación: "Remediando la Laguna del Parque Sarmiento". (AR\$36.900). 2008.

Subsidio de Petrobras en Educación. Participación como integrante en los Proyectos de Educación: "Investigar para Conservar" y "Acercando las Ballenas a tu Escuela", Argentina (AR\$57.330). 2007.

Becas de Estudio

Beca de Posdoctorado "Evaluación del estado nutricional de la ballena franca austral (*Eubalaena australis*) en Península Valdés, en un escenario de mortandad recurrente de crías" otorgada por CONICET. Directora: Dr. Carla Lábaque (UNC) – Co-directora: Dr. Marcela Uhart (University of California - Davis). Lugar de trabajo: Cátedra de Biología del Comportam. y Div. Animal II- Departamento de Diversidad Biológica y Ecológica- FCEFyN- UNC. 2016-2019.

Ganador de una beca de estudio del American International Education Foundation por la publicación de un artículo de divulgación sobre los aspectos académicos a tener en cuenta por los estudiantes internacionales que quisieran realizar sus estudios en universidades de EEUU. Artículo publicado en el US Campus Guide. (US\$200). 2010.

Subsidios, premios o becas para Investigación

1. Subsidio para investigación del Marine Mammalogy Grants in Aid of Research competition. "Bioaccumulation of persistent organic pollutants in living southern right whales (*Eubalaena australis*) mother and calves at Península Valdés, Argentina." US\$1966. 2020.
2. Subsidio para investigación del PADI Foundation. Feeding ecology and reproductive success of southern right whales off Argentina: are whales dependent on krill for successful reproduction? ("Ecología trófica y éxito reproductivo de las ballenas francas australes de la Argentina: ¿son las ballenas dependientes del krill para una reproducción exitosa?") (US\$6,128). 2019
3. Beca para investigación del Global Change and Ecosystem Center, Univ. of Utah para el Proyecto de Investigación: "Do southern right whales need to eat krill in order to reproduce successfully?" ("¿Necesitan comer krill las ballenas para reproducirse exitosamente?") (US\$2,985.65). 2011.
4. Beca para investigación del American Cetacean Society Grants-in-Aid of Research (US\$500) para el Proyecto de Investigación: "How does maternal diet affect reproduction of southern right whales (*Eubalaena australis*) at Península Valdés, Argentina?" ("¿Cómo la dieta materna afecta la reproducción de las ballenas francas australes de Península Valdés?"). 2011.
5. Subsidio para investigación del Conservation, Research and Education Opportunities International para el Proyecto de Investigación: "How does maternal diet affect reproduction of southern right whales (*Eubalaena australis*) at Península Valdés, Argentina?" (US\$10,000). 2011.
6. Premio Amy R. Samuels Cetacean Behavior Award del Animal Behavior Society para el Proyecto de Investigación: "Influence of maternal diet on reproduction and calf survival of southern right whales (*Eubalaena australis*)" ("Influencia de la dieta materna en la reproducción y supervivencia de las crías de ballena franca austral") (US\$2,000). 2011.
7. Beca para investigación de la Society for Marine Mammalogy para el Proyecto de Investigación: "Variation in diet and maternal reproductive performance in southern right whales (*Eubalaena australis*) at Península Valdés, Argentina" ("Variación en la dieta y el

- éxito reproductivo maternal en las ballenas francas australes de Península Valdés, Argentina" (US\$1,000). 2010.
8. Subsidio para investigación del International Center (Nagoya Fund for Research), para el Proyecto de Investigación: "Are whales dependent on krill for successful reproduction?" ("¿Dependen las ballenas del krill para reproducirse exitosamente?"). Univ. of Utah (US\$1,000). 2010.
 9. Beca de investigación del International Fund for Animal Welfare, participación como integrante en el Proyecto de Investigación: "Identificación de ballenas francas australes a través de fotografías aéreas utilizando un programa de identificación de computadora". (US\$4,600). 2008.
 10. Beca del Programa Conciencia, Agencia Córdoba Ciencia para el Proyecto de Investigación: "Características estructurales y cuantitativas del ciclo reproductivo femenino en relación al régimen alimentario de *Columba maculosa maculosa*", Argentina (AR\$1.000). 2006
 11. Subsidio de SECYT-Universidad Nacional de Córdoba. Participación como integrante en el Proyecto de Investigación: "Análisis cuantitativo y morfométrico del ovario de *Columba maculosa maculosa* (Aves: Columbidae)". Resolución N° 162/06. (AR\$1.700). 2006.

Becas para viajes a conferencias

- Beca para viajes a conferencias de la World Marine Mammal Conference para participar en la World Marine Mammal Conference, Barcelona, España, 9-12 Diciembre 2019 (€1,215). 2019.
- Beca para viajes a conferencias de la Cetacean Society International para participar en la World Marine Mammal Conference, Barcelona, España, 9-12 Diciembre 2019 (US\$750). 2019.
- Beca para viajes a conferencias de la Society for Marine Mammalogy para participar en la 21st Biennial Conference on Marine Mammals, San Francisco, CA, EEUU, 13-18 Diciembre 2015 (US\$1,700). 2015.
- Beca para viajes a conferencias del American Cetacean Society – San Francisco Area Chapter para participar en la 21st Biennial Conference on Marine Mammals, San Francisco, CA, EEUU, (US\$500). 2015.
- Finalista del premio ESPP Student Presenter Award, para participar de la North Atlantic Right Whale Consortium Annual Meeting, New Bedford, EEUU (US\$85). 2013.
- Beca para viajes a conferencias del Global Change and Ecosystem Center - Univ. of Utah , para participar de la North Atlantic Right Whale Consortium Annual Meeting, New Bedford, EEUU (US\$500). 2013.
- Beca para viajes a conferencias del Associated Students de la Univ. of Utah (US\$264.50). 2013.
- Beca para viajes a conferencias del Departamento de Biología de la Univ. of Utah para participar de la North Atlantic Right Whale Consortium Annual Meeting, New Bedford, EEUU (US\$400). 2013.

IX. ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE GESTIÓN

- Integrante del Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio (CICUAL) de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - Universidad Nacional de Córdoba. Resolución 129 H.C.D-2019. Período: 2019-actualidad.
- Ayudante de organización en la World Marine Mammal Conference. Barcelona, España. 2019.
- Integrante de la Comisión de Comunicación del Departamento de Biología de la Universidad de Utah (University of Utah). Agosto – diciembre 2013.
- Ayudante de organización en la XXII Reunión Argentina de Ecología. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. 2006.

X. MIEMBRO DE ASOCIACIONES

- Asociada a la Society for Marine Mammalogy, American Cetacean Society, Animal Behavior Society, Society for the Study of Evolution.

XI. CURSOS DE FORMACIÓN REALIZADOS

- 2019: Writing for publication dictado por Prof. Dr. Nigel Andrew. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.
- 2018: Work Smarter, Not Harder: Time Management for Personal & Professional Productivity University of California, Irvine. Calificación: 96/100.
- 2012: Writing for publication. Department of Linguistics. University of Utah. Calificación: A.
- 2009-2011: Research in Progress. Department of Biology. University of Utah. Calificación: A.
- 2009-2010: Advanced Topics in Ecology and Evolution. Department of Biology. University of Utah. Calificación: A.
- 2009: Seminary in Ecology and Evolution. Department of Biology. University of Utah. Calificación: A.
- 2009: Advanced English as a Second Language communication skills. Department of Linguistics. University of Utah. Calificación: A.
- 2007: Jornadas de Biología. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.
- 2006: La conservación de la Naturaleza dentro y fuera de los espacios protegidos. Universidad Complutense de Madrid y Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba. 6-17 de febrero de 2006. Calificación: 10 (diez). 60 hs.
- La Comprensión de los procesos evolutivos y su tratamiento en el aula. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Programa de Educación a Distancia. Córdoba. Mayo a junio de 2006. Calificación: aprobado. 90 hs. cátedra.
- 2003: Temas Ambientales de Hoy. Universidad Nacional de Córdoba. Secretaría de Extensión Universitaria. La Voz del Interior. Eincor. Córdoba. Julio- Octubre de 2003. Calificación: aprobado. 100 hs. reloj.
- 2001: Entrenamiento para Guías de Serpentario. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Centro de Zoología Aplicada. Córdoba. Mayo y noviembre de 2001. Calificación: aprobado. 20 hs.
- 2000: Estado, Sociedad y Educación. Conferencia. Instituto Superior del Profesorado Nuestra Señora del Sagrado Corazón.
- Segundas Jornadas Naturales. 1º Módulo: Informe de Situación del Proyecto genoma Humano. 2º Módulo: Bioética. Jornada. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Secretaría de Extensión y solidaridad Federación universitaria de Córdoba Frente estudiantil de unidad.
- 1998: Hacia un Ciudadano Globalmente Ambiental. El Efecto Invernadero. Conferencia. Universidad Libre del Ambiente. Municipalidad de Córdoba.
- 1997: III Jornadas de Problemática Ambiental: Aportes para un análisis crítico de nuestra realidad. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

XII. ANTECEDENTES EN ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

1. Disertante en una charla informativa a guías balleneros, capitanes, y guías de turismo de Península Valdés sobre la biología de la ballena franca austral. Organizado por el Instituto de Conservación de Ballenas. 2020.
2. Charla a los estudiantes de 6to grado del Nivel Primario del Instituto Niños Músicos de Córdoba Capital sobre la biología y la conservación de la ballena franca austral. Agosto 2018.
3. Coordinadora de la propuesta educativa "Acercando las Ballenas a los Turistas" que pretende mejorar la experiencia del avistaje embarcado de ballenas francas en Península Valdés. Instituto de Conservación de Ballenas. 2017.
4. Disertante en charlas informativas a guías balleneros, capitanes, y guías de turismo de Península Valdés sobre la biología de la ballena franca austral. Sede de la Asociación de Guías Balleneros (AGB). Puerto Pirámides, Chubut, Argentina. 2016.

5. Docente invitado en charlas abiertas a la comunidad en el Utah Museum of Natural History. 2015.
6. Evaluador de proyectos de Biología General en la escuela primaria 'Franklyn Elementary school' y en la feria de Ciencias de nivel primario 'Salt Lake Valley Science and Engineer Fair'. Utah, EEUU. 2013.
7. Disertante en las 24^{ta} y 25^{ta} exposiciones sobre Ciencia (Annual Science day). College of Science, Univ. of Utah. 2012-2013.
8. Docente invitado en el curso "Conservation Biology" dictado para estudiantes de licenciatura en Biología. Univ. of Utah. 2012.
9. Disertante en la muestra "Scientist in the Spotlight". Utah Museum of Natural History. Utah. 2012.
10. Disertante en charlas para estudiantes de la escuela primaria Salt Lake Center for Science Education. Utah. 2010-11.
11. Disertante invitado en la charla ¿Cómo la dieta afecta a la reproducción de las ballenas francas en Península Valdés? Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Puerto Madryn, Argentina. 2011.
12. Investigador invitado en avistajes de ballenas. Península Valdés, Argentina (~500 turistas). 2010-2011.
13. Guía del Museo en la exhibición "What it is in the basement?" (¿Qué hay en el sótano?). Collección de vertebrados. Utah Museum of Natural History. 2009.
14. Guía del museo en la exhibición "Museos de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales". Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. 2005.
15. Integrante del equipo que realiza actividades relacionadas a la conservación, investigación y educación en el Instituto de Conservación de Ballenas. Argentina. <https://ballenas.org.ar/> 2004-actualidad.
16. Guía del Serpentario para exhibiciones educativas. Centro de Zoología Aplicada, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. 2001.

XIII. IDIOMAS

Inglés. Nivel Avanzado. TOEFL (Test of English as a Foreign Language): 90 puntos de 120.

XIV. SOFTWARE

Microsoft Office, Photoshop, Illustrator, ImageJ, R, RStudio, Populus, PAST, Ecobeaker. Programas para fotoidentificar ballenas: Right Whale Program, BigFish.