
AGUSTINA GÓMEZ LAICH

Curriculum Vitae

DATOS PERSONALES

Lugar de Nacimiento: Mar del Plata, Argentina

Fecha de nacimiento: 2 de agosto de 1981

Correo electrónico: agomezlaich@ege.fcen.uba.ar / agomezlaich@gmail.com

Teléfono laboral: +54 11 5285-8626

Teléfono particular: + 54 - 280 - 4364873

Domicilio laboral: Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires (IEGEBA)
Pabellón II, Ciudad Universitaria (C1428EHA)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

POSICIÓN ACTUAL

2017 – Presente. Investigadora Adjunta (Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas, CONICET)

EDUCACIÓN UNIVERSITARIA

2000 – 2005. Licenciatura en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Mar del Plata
Tesis de Licenciatura: “Mortalidad Incidental de Albatros de Ceja Negra (*Thalassarche melanophris*) asociados a la pesquería de palangre operando en el Mar Argentino”. Director: Dr. Marco Favero (CONICET). Codirectora: Dra. Patricia Silva Rodríguez

2007 – 2012. Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Mar del Plata
Tesis Doctoral: “Ecología Pelágica del Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*): comportamiento, uso del espacio, tiempo y energía”. Director: Dr. Flavio Quintana (CONICET). Codirector: Prof. Rory P. Wilson (Swansea University, Gales, Reino Unido)

2012 – 2014. Post-doctorado. Centro Nacional Patagónico –CONICET
Proyecto: “Ecología pelágica de dos especies de pingüinos en diferentes ecosistemas marinos sudamericanos. Director: Dr. Flavio Quintana (CONICET)

ANTECEDENTES DOCENTES

Jun 2008. Profesor Dictando el curso Introducción al R: Estadística aplicada a modelos mixtos. Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA), y Centro de Investigaciones Puerto Deseado (CIPD), Puerto Deseado, Santa Cruz. 40hs. Docentes responsables del curso: Walter S. Svagelj y Agustina Gómez Laich

2005. Funciones Docentes en la Cátedra de Introducción a la Biología por el Cargo Docente otorgado por Beca de Estudiante Avanzado durante el Primer Cuatrimestre de 2005. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata

2004. Funciones Docentes en la Cátedra de Ecología General por el Cargo Docente otorgado por Beca de Estudiante Avanzado durante el Segundo Cuatrimestre de 2004. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata

2004. Auxiliar adscripto a la docencia en la Cátedra de Introducción a la Biología. Primer Cuatrimestre. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata

BECAS OBTENIDAS

Jul 2018 – Sep 2018. Beca Externa. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Título del proyecto: Ecología del movimiento animal: Un estudio a escala fina a través del análisis de datos de aceleración en tres dimensiones. Institute of Environmental Sustainability, Swansea University, Swansea, Wales, UK. Director: Prof. Rory Wilson (Universidad de Swansea, Gales, Reino Unido)

Mar 2018 – May 2018. Beca del Centro Latinoamericano de Estudios Interdisciplinarios (CELFI). Título del proyecto: Aplicación de técnicas de aprendizaje automático para el estudio del comportamiento animal a través de datos de acelerometría. Laboratorio de Inteligencia Artificial Aplicada (LIAA), Departamento de Computación, Universidad de Buenos Aires. Directora: Dra. Luciana Ferrer (CONICET)

Jun 2013 – Sep 2013. Beca Externa Postdoctoral. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Título del proyecto: Comportamiento de alimentación con particular énfasis en el manejo energético del Pingüino de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*) en la colonia más septentrional de la costa Atlántica Argentina (Islote Lobos, Río Negro). Director: Prof. Rory Wilson (Universidad de Swansea, Gales, Reino Unido)

Abr 2012 – Abr 2014. Beca Postdoctoral. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Título del proyecto: Ecología pelágica de dos especies de pingüinos en diferentes ecosistemas marinos sudamericanos. Director: Dr. Flavio Quintana (CONICET)

Abr 2010 – Abr 2012. Beca de Postgrado Tipo II. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Título del proyecto: Ecología pelágica de aves marinas buceadoras: determinación de movimientos y comportamiento en el mar mediante la utilización de registradores electrónicos de alta resolución. Director: Dr. Flavio Quintana (CONICET)

Abr 2007 – Mar 2010. Beca de Postgrado Tipo I. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Título del proyecto: Ecología pelágica de aves marinas buceadoras: determinación de movimientos y comportamiento en el mar mediante la utilización de registradores electrónicos de alta resolución. Director: Dr. Flavio Quintana (CONICET)

Abr 2005 – Mar 2017. Beca Interna de Investigación dentro del Proyecto Antorchas 13900-13 “Exploring the importance of boundary ecosystems in the Argentinean sea”. Supervisores: Dr. Marco Favero (UNMdP - CONICET) y Dr. Pablo Yorio (CONICET - WCS)

Jun 2004 – Mar 2005. Beca de Estudiante Avanzado. Universidad Nacional de Mar del Plata. Título del proyecto: Mortalidad incidental y conservación de Albatros Ceja Negra en la pesquería de palangre operando en la plataforma continental argentina. Director: Dr. Marco Favero (UNMdP - CONICET)

PASANTÍAS EN EL EXTERIOR

Jul 2018 – Sep 2018. Pasantía en el Biological Science, Institute of Environmental Sustainability, Universidad de Swansea, Swansea, Gales, Reino Unido

Jun 2013 – Sep 2013. Pasantía en el Biological Science, Institute of Environmental Sustainability, Universidad de Swansea, Swansea, Gales, Reino Unido

Ago 2009 – Oct 2009. Pasantía en el Biological Science, Institute of Environmental Sustainability, Universidad de Swansea, Swansea, Gales, Reino Unido

Jun 2007 – Ago 2007. Pasantía en el Biological Science, Institute of Environmental Sustainability

ty, Universidad de Swansea, Swansea, Gales, Reino Unido

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Jun 2018 – Presente. Investigadora responsable del PICT Joven: “Ecología del movimiento animal: un estudio a escala final a través del uso de tecnología”. PICT 2017-1996

Dic 2014 – Dic 2018. Co-titular del Proyecto: “Variación edad específica en el desempeño reproductivo y la eficiencia alimentaria de un ave marina buceadora”. PIP 2014-2016 (N 11220130100268 CO)

May 2014 – May 2017. Integrante del grupo responsable del proyecto: “Tecnología aplicada al conocimiento de la ecología de predadores tope marinos y su potencial como fuente de datos oceanográficos en el Mar Argentino”. PICT 2013-1229.

DIRECCIÓN Y CODIRECCIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA

May 2018 – Jun 2019. Directora de la tesis de Licenciatura: “Análisis del gasto energético del buceo en aves marinas anilladas”. Universidad de Buenos Aires. Alumna Carolina Pantano

Mar 2018 – Jun 2019. Directora de la tesis de Licenciatura: “Caracterización de las señales de aceleración correspondientes a eventos de consumo de presas por parte del Pingüino de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*)”. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn. Alumna Monserrat Del Caño

Jun 2012 – Jul 2014. Directora de la tesis de Licenciatura: “Comportamiento de alimentación del Pingüino de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*) en tres colonias del norte de la Patagonia”. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn. Alumno Elbio Agustín Luzenti

Mar 2009 – Mar 2010. Codirectora de la tesis de Licenciatura: “Comportamiento de alimentación del Cormorán Imperial: un análisis en el marco de la Teoría de Forrajeo Óptimo”. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn. Alumna Paula Inés Giudici

DIRECCIÓN Y CODIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

Mar 2020 – Presente. Directora de la tesis Doctoral: “La inversión parental y reducción de nidada en aves marinas bajo una perspectiva metodológica innovadora”. Universidad Nacional de Comahue, Centro Regional Bariloche. Alumna Lic. Monserrat Del Caño

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

38. Wilson, R.P., Holton, M.D., Neate, A., Del Caño, M., Quintana, F., Yoda, K., **Gómez-Laich, A.** 2022. Luck and tactics in foraging success: the case of the imperial shag. Marine Ecology Progress Series 682: 1-12. doi:10.3354/meps13967

37. Quintana, F., Uhart, M.M., Gallo, L., Mattera, M.B., 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

36. Gunner, R.M., Holton, M., Scantlebury, M.D., van Schalkwyk, O.L., English, H.M., Williams, H.J., Hopkins, P., Quintana, F., **Gómez-Laich, A.**, Börger, L., Redcliffe, J., Yoda, K., Yamamoto, T., Ferreira, S., Govender, D., Viljoen, P., Bruns, A., Bell, S.H., Marks, N.J., Bennett, N.C., Tonini, M.H., Duarte, C.M., Rooyen, M.V., Bertelsen, M.F., Tambling, C.J., Wilson, R.P. 2021. Dead-reckoning animal movements in R - A reappraisal using *Gundog.Tracks*. Animal Biotelemetry.

-
- 35. Gómez-Laich, A.**, Pantano, C., Wilson, R.P., Svagelj, W., Yoda, K., Gunner, R., Quintana, F. 2021. Leng rings impact on the diving performance energetics of a foot propelled diver. *Ibis*. doi:10.1111/ibi.12998
- 34.** Del Caño, M., Quintana, F., Yoda, K., Dell’Omo, G., Blanco, G.S., **Gómez-Laich, A.** 2021. Fine-scale body and head movements allow to determine prey capture events in the Magellanic Penguin (*Spheniscus magellanicus*). *Marine Biology* 186: 1-15.
- 33.** Svagelj, W.S., **Gómez-Laich, A.**, Pérez, M.R., Somoza, G., Quintana, F. 2020. Sex-specific environmental sensibility on the postnatal growth of a sexually size-dimorphic seabird. *Ibis*. doi:10.1111/ibi.12920
- 32.** Williams, H., Taylor, L., Benhamou, S., Bijleveld, A., Clay, T., de Grissac, S., Demsar, U., English, H., Franconi, N., **Gómez-Laich, A.**, Griffiths, R., Kay, W., Morales, J., Potts, J., Rogerson, K., Rutz, C., Spelt, A., Trevail, A., Wilson, R., Börger, L. 2019. Optimising the use of bio-loggers for movement ecology research. *Journal of Animal Ecology*. doi:10.1111/1365-2656.13094
- 31.** Wilson, R. P., Börger, L., Holton, M., Scantlebury, M., **Gómez-Laich, A.**, Quintana, F., Rosell, F., Graf, P., Williams, H., Gunner, R., Hopkins, L., Geraldi, N., Duarte, C., Scott, R., Strano, M., Robotka, H., Fahlman, A., Shepard, E. 2019. Estimates for energy expenditure in free-living animals using acceleration proxies; a reappraisal. *Journal of Animal Ecology*. doi:10.1111/1365-2656.13040
- 30.** Svagelj, W., **Gómez-Laich, A.**, Quintana, F. 2018. Richards equation and nonlinear mixed models applied to avian growth: why use them? *Journal of Avian Biology* 50. doi:10.1111/jav.018646
- 29. Gómez-Laich, A.**, Yoda, K., Quintana, F. 2018. Insights into the foraging behavior of Magellanic Penguins (*Spheniscus magellanicus*). *Waterbirds* 41(3): 332-336
- 28.** Leonardi, M.S., Svagelj, W., **Gómez-Laich, A.**, Quintana, F. 2018. The eldest sibling is the lousiest in an obligate brood-reducer seabird. *Emu* 118(2): 212–217
- 27.** Wilson, R.P., **Gómez-Laich, A.**, Sala, J.E., Dell’ Omo, G., Holton, M., Quintana, F. 2017. Long necks enhance and constrain foraging capacity in aquatic vertebrates. *Proceedings of the Royal Society B*. doi:10.1098/rspb.2017.2072
- 26.** Thiebot, J.B., Arnould, J.P.Y., **Gómez-Laich, A.**, Ito, K., Kato, A., Mattern, T., Mitamura, H., Noda, T., Poupart, T., Quintana, F., Raclot, T., Ropert-Coudert, Y., Sala, J.E., Seddon, P.J., Sutton, G.J., Yoda, K. Takahashi, A. 2017. Jellyfish and other gelata as food for four penguin species – insights from predator-borne videos. *Frontiers in Ecology and the Environment*. doi:10.1002/fee.1529
- 25.** Wilson, R.P., Holton, M.D., Walker, J.S., Shepard, E.L.C., Scantlebury, D.M., Wilson, V.L., Wilson, G.I., Tysse, B., Gravenor, M., Ciancio, J., McNarry, M.A., Mackintosh, K.A., Qasem, L., Rosell, F., Graf, P.M., Quintana, F., **Gómez-Laich, A.**, Sala, J.E., Mulvenna, C.C., Marks, N.J., Jones, M.W. 2016. A spherical-plot solution to linking acceleration metrics with animal performance, state, behaviour and lifestyle. *Movement Ecology* 4: 22
- 24.** Wilson, R.P., Liebsch, N., **Gómez-Laich, A.**, Kay, W.P., Bone, A., Hobson, V., Siebert, U. 2015. Options for modulating intra-specific competition in colonial pinnipeds: the case of harbour seals (*Phoca vitulina*) in the Wadden Sea. *PeerJ* <http://dx.doi.org/10.7717/peerj.957>
- 23. Gómez-Laich, A.**, Yoda, K., Zavalaga, C., Quintana, F. 2015. Selfies of Imperial cormorants (*Phalacrocorax atriceps*): What is happening underwater? *PLoS ONE* 10(9): e0136980
- 22. Gómez-Laich, A.**, Wilson, R.P., Sala, J.E., Luzenti, A., Quintana, F. 2015. Moving northward: Comparison of the foraging effort of Magellanic penguins from three colonies of Northern Patagonia.

21. Wilson, R.P., Sala, J.E., **Gómez-Laich, A.**, Ciancio, J., Quintana, F. 2015. Pushed to the limit: food abundance determines tag-induced harm in penguins. *Animal Welfare* 24:37-44
20. Bidder, O., Campbell, H.A., **Gómez-Laich, A.**, Urgé, P., Walker, J., Yuzhi, C., Lianli, G., Quintana, F., Wilson, R. 2014. Love thy Neighbour: Automatic Animal Behavioural Classification of Acceleration data using the K-Nearest Neighbour Algorithm. *PLoS ONE* 9 (2): e88609. doi:10.1371/journal.pone.0088609
19. **Gómez-Laich, A.**, Wilson, R.P., Shepard, E.L.C., Quintana, F. 2013. Energy expenditure and food consumption of foraging Imperial cormorants in Patagonia, Argentina. *Marine Biology* 160: 1697-1707
18. Bidder, O.R., Soresina, M., Shepard, E.L.C., Halsey, L.G., Quintana, F., **Gómez-Laich, A.**, Wilson, R.P. 2012. The need for speed: testing acceleration for estimating animal travel rates in terrestrial dead-reckoning systems. *Zoology* 10.1016/j.zool.2011.09.003
17. **Gómez-Laich, A.**, Quintana, F., Shepard, E.L.C., Wilson, R.P. 2011. Intersex differences in the diving behaviour of imperial cormorants. *Journal of Ornithology*. doi 10.1007/S10336-011-0714-1
16. **Gómez-Laich, A.**, Wilson, R.P., Gleiss, A.C., Shepard, E.L.C., Quintana, F. 2011. Use of Overall dynamic body acceleration for estimating energy expenditure in cormorants; does locomotion in different media affect relationships? *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 399: 151-155
15. Quintana, F., Wilson, R., Dell'Arciprete, P., Shepard, E., **Gómez-Laich, A.** 2011. Women from Venus, men from Mars: inter-sex foraging differences in the Imperial cormorant (*Phalacrocorax atriceps*) a colonial seabird. *Oikos* 120:350-358
14. García, G.O., Isacch, J.P., **Gómez-Laich, A.**, Albano, M., Favero, M., Cardoni, A.D., Luppi, T., Iribarne, O. 2010. American Oystercatcher foraging behaviour and diet in a Patagonian intertidal area affected by nutrients loading. *Emu* 110: 146-154
13. Rebstock, G.A., Agüero, M.L., Boersma, P.D., Ebert, L.A., **Gómez-Laich, A.**, Lisnizer, N., Svagelj, W.S., Trivellini, M.M. 2010. Repeated observations of a Cape Gannet (*Morus capensis*) on the coast of Patagonia Argentina. *Ostrich: Journal of African Ornithology* 81 (2): 167-169
12. Wilson, R.P., Shepard, E.L.C., **Gómez-Laich, A.**, Frere, E., Quintana, F. 2010. Pedaling downhill and free wheeling up; a penguin perspective on foraging. *Aquatic biology* 8: 193-202
11. Shepard, E.L.C., Wilson, R.P., **Gómez-Laich, A.**, Quintana, F. 2010. Buoyed up and slowed down: speed limits for diving birds in shallow waters. *Aquatic biology* 8: 259-267
10. Shepard, E.L.C., Wilson, R.P., Albareda, D.A., Gleiss, A., **Gómez-Laich, A.**, Halsey, L.G., Liebsch, N., Macdonald, D.W., Morgan, D.T., Myers, A.E., Newman, C., Quintana, F. 2010. Identification of animal movement patterns using tri-axial accelerometry. *Endangered Species Research* 10: 47-60
9. **Gómez-Laich, A.**, Wilson, R.P., Quintana, F., Shepard, E.L.C. 2010. Identification of Imperial cormorant *Phalacrocorax atriceps* behaviour using accelerometers. *Endangered Species Research* 10: 29-37
8. Shepard, E.L.C., Wilson, R.P., Quintana, F., **Gómez-Laich, A.**, Forman, D.W. 2009. Pushed for time or saving fuel: fine-scale energy budgets shed light on currencies in a diving bird. *Proceedings of the Royal Society B*. 276: 3149-3155

-
7. Halsey, L.G, Shepard, E.L.C., Quintana, F., **Gómez-Laich, A.**, Green, J.A., Wilson, R.P. 2008. The relationship between oxygen consumption and body acceleration in a range of species. *Comparative Biochemistry and Physiology. Part A* 152: 197-202
 6. Shepard, E.L.C., Wilson, R.P., Halsey, L.G., Quintana, F., **Gómez-Laich, A.**, Gleiss, A., Liebsch, N., Myers, A.E., Norman, B. 2008. Derivation of body motion via appropriate smoothing of acceleration data. *Aquatic Biology* 4:235-241
 5. Shepard, E.L.C., Wilson, R.P., Quintana, F., Liebsch, N., **Gómez-Laich, A.**, Lucke, K. 2008. Flexible paddle sheds new light on speed: a novel method for the remote measurement of swim speed shows potential for use across a range of marine organisms. *Endangered Species Research* 4:157-164
 4. Berón, M.P., Favero, M., **Gómez-Laich, A.** 2007. Use of natural and anthropogenic resources by the Olrog's Gull *Larus atlanticus*: implications for the conservation of the species in nonbreeding habitats. *Bird Conservation International* 17: 351-357
 3. García, G.O., **Gómez-Laich, A.** 2007. Abundancia y diversidad en un ensamble de aves de la costa del Sudeste de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *El Hornero* 21(2):9-16
 2. **Gómez-Laich, A.**, Favero, M. 2007. Spatio-temporal variability in mortality rates of White-chinned Petrels (*Procellaria aequinoctialis*) interacting with longliners in the South-west Atlantic. *Bird Conservation International* 17:359-366
 1. **Gómez-Laich, A.**, Favero, M., Mariano-Jelicich, R., Blanco, G., Cañete, G., Arias, A., Silva Rodríguez, P., Brachetta, H. 2006. Environmental and operational variability affecting the mortality of black-browed albatrosses associated with longliners in Argentina. *Emu* 106:21-28

CAPÍTULOS EN LIBROS

1. Quintana, F., Wilson, R.P., Prandoni, N., Svagelj, W., **Gómez-Laich, A.** 2021. Long-term ecology studies in Patagonian seabirds: a review with the Imperial Cormorant as a case study. En: E. W. Helbling, M. A. Narvarte, R. A. González, V. E. Villafañe (Eds.), *Global change in Atlantic coastal Patagonian ecosystems: A journey through time*, pp. 10 - 27

PRESENTACIONES EN REUNIONES Y CONGRESOS CIENTÍFICOS

36. Del Caño, M., Quintana, F., Dell'Omo, G., **Gómez-Laich, A.** Triaxial accelerometry allows to determine chick feeding events in a marine bird. 3rd World Seabird Conference (Modalidad Virtual)
35. **Gómez-Laich, A.**, Ferrer, L., Del, Caño, M., Dell'Omo G., Yoda, K., Quintana, F. Determinación de eventos de captura de presas en un ave marina buceadora mediante técnicas de aprendizaje automático. XVIII Reunión Argentina de Ornitología. 4 al 6 de Septiembre de 2019. Tandil. Argentina
34. Del Caño M., Quintana, F., Yoda, K., Dell'Omo, G., **Gómez-Laich, A.** Pequeños movimientos del cuerpo y la cabeza permiten determinar eventos de captura de presas en un ave marina buceadora. XVIII Reunión Argentina de Ornitología. 4 al 6 de Septiembre de 2019. Tandil. Argentina
33. Pantano, C., Quintana, F., Svagelj, W., Wilson, R.P., Yoda, K., **Gómez-Laich, A.** El buceo como cuestión de género: efectos del anillado sobre la energética del buceo del Cormorán Imperial. XVIII Reunión Argentina de Ornitología. 4 al 6 de Septiembre de 2019. Tandil. Argentina
32. Sala, J.E., Quintana, F., **Gómez-Laich, A.**, Blanco, G., Wilson, R.P., Dell'Omo, G. Criaturas marinas con sensores inteligentes: el bioregistro en ecosistemas marinos. Taller de Planificación de Campañas Oceanográficas 2018: Frente Valdés y Golfo San Jorge y V seminario Golfo San Jorge: Avances y Retos Futuros. 22 al 24 de Agosto. Puerto Madryn. Argentina

-
31. Svagelj, W., **Gómez-Laich, A.**, Quintana, F. Ecuación de Richards y modelos no lineales mixtos: ¿por qué utilizarlos para el estudio del crecimiento corporal en aves? Reunion Argentina de Ecología. 29 de Octubre al 2 de Noviembre de 2018. Mar del Plata. Argentina
30. Quintana, F., **Gómez-Laich, A.**, Sala, J. E., Blanco, G. Long term data series on Patagonian diving birds. GOOS South American Regional Workshop: Regional projects and national strategies on marine monitoring, Junio 12 de 2018. Santa Marta. Colombia
29. Wilson R. P., **Gómez-Laich, A.**, Juan-Emilio Sala, J.E., Giacomo Dell’Omo, G., Holton, M. D., Quintana, F. 2017. Long necks enhance and constrain foraging capacity in aquatic vertebrates. I Ornithological Congress of the Americas. 8 al 11 de Agosto de 2017. Puerto Iguazú. Argentina
28. **Gómez-Laich, A.**, Wilson, R. P., Prandoni, N., Quintana F. 2017. Volar, caminar o bucear: ¿Qué es más costoso en términos energéticos? El Cormorán Imperial como caso de estudio. I Ornithological Congress of the Americas. 8 al 11 de Agosto de 2017. Puerto Iguazú. Argentina
27. Prandoni, N., **Gómez-Laich, A.**, Wilson R. P., Svagelj, W., Quintana, F. 2017. Estudio a largo plazo en el comportamiento de alimentación del Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*) en la colonia reproductiva de Punta León, Chubut, Argentina. I Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur. 2 al 4 de Agosto de 2017. Universidad de Buenos Aires. Argentina
26. **Gómez-Laich, A.**, Yoda K., Quintana F. 2017. Estudio del comportamiento de alimentación del Pingüino de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*) mediante el empleo de cámaras sumergibles. I Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur. 2 al 4 de Agosto de 2017. Universidad de Buenos Aires. Argentina
25. Quintana, F., Sala, J.E., **Gómez-Laich, A.**, Wilson, R.P. 2017. Pasos hacia la ecología del movimiento en predadores tope marinos: el caso del Pingüino de Magallanes. Taller Estado del conocimiento del stock patagónico de anchoita y su papel como componente en el ecosistema marino-costero de la Provincia de Chubut. 15 y 16 de Mayo de 2017. CCT CENPAT- CONICET. Puerto Madryn, Argentina
24. Leonardi, M.S., Svagelj, W. S., **Gómez-Laich, A.**, Quintana, F. 2015. *Pectinopygus turbinatus* (Ischnocera, Philopteridae) en pichones de Cormorán Imperial, (*Phalacrocorax atriceps*) (Suliformes: Phalacrocoracidae): ¿El hermano mayor es el preferido? VII Congreso Argentino de Parasitología. 1 al 5 de noviembre de 2015. San Carlos de Bariloche. Argentina
23. Blanco, G.S., Pisoni, J.P., **Gómez-Laich, A.**, Quintana, F. 2015. Habitat use and characterization of the seascape exploited by wintering adult and juvenile Southern Giant Petrels from Patagonia. Second World Seabird Conference. 26 al 30 de Octubre de 2015. Ciudad del Cabo. Sudáfrica
22. **Gómez-Laich, A.**, Wilson, R.P., Sala, J.E., Luzenti, A., Quintana, F. 2015. Moving northward: Comparison of the foraging effort of Magellanic penguins from three colonies of northern Patagonia. Second World Seabird Conference. 26 al 30 de Octubre de 2015. Ciudad del Cabo. Sudáfrica
21. **Gómez-Laich, A.**, Yoda, K., Zavalaga, C., Quintana, F. 2015. Selfies of Imperial Cormorants (*Phalacrocorax atriceps*): What is happening underwater? Second World Seabird Conference. 26 al 30 de Octubre de 2015. Ciudad del Cabo. Sudáfrica
20. **Gómez-Laich, A.**, Sala, J.E., Wilson, R.P., Yoda, K., Zavalaga, C., Quintana, F. 2015. Tecnología aplicada al estudio del comportamiento de alimentación de aves marinas buceadoras. XVI Reunión Argentina de Ornitología. 9 al 12 de septiembre. La Plata. Argentina
19. Blanco, G.S., **Gómez-Laich, A.**. 2015. El registro remoto como herramienta para el estudio

-
- de la ecología de las aves. XVI Reunión Argentina de Ornitología. 9 al 12 de septiembre, La Plata. Argentina
18. Wilson, R. P., Quintana, F., Sala, J.E., Shepard, E. L. C., **Gómez-Laich, A.** 2010. Technological and analytical innovation in seabird research. First World Seabird Conference, 7 al 11 de septiembre. Victoria. Canadá
 17. **Gómez-Laich, A.**, Wilson, R. P., Gleiss, A.C., Shepard, E. L. C., Quintana, F. 2010. Use of Overall Dynamic Body Acceleration for estimating energy expenditure in free-living animals; do locomotory types affect the relationships? First World Seabird Conference, 7 al 11 de septiembre. Victoria. Canadá
 16. Svagelj, W., Agüero, M.L., Boersma, P.D., Ebert, L., **Gómez-Laich, A.**, Lisnizer, N., Rebstock, G., Trivellini, M. 2009. Observación repetida de un Alcatraz del Cabo (*Morus capensis*) en la costa de Patagonia: ¿Un visitante ocasional? XIII Reunión Argentina de Ornitología, 3 al 6 de junio. Tafi del Valle. Argentina
 15. Shepard, E., Wilson, R., Quintana, F., **Gómez-Laich, A.** 2009. Better budgets: measurement of foraging effort reveals Imperial cormorants select foraging currency with depth. 36th Annual Meeting of the Pacific Seabird Group, 22 al 25 de febrero. Hakodate. Hokkaido. Japan
 14. García, O.G., **Gómez-Laich, A.**, Favero, M. 2008. Dieta de pichones de Ostrero Común (*Haematopus palliatus*) en un estuario del norte de la Patagonia Argentina. XII Reunión Argentina de Ornitología. San Martín de los Andes. Argentina
 13. **Gómez-Laich, A.**, Quintana, F., Wilson, R.P., Shepard, E.L.C. 2008. Espiando cormoranes en el mar: determinación de comportamientos y presupuestos de tiempo del cormorán imperial mediante sensores de alta resolución. XII Reunión Argentina de Ornitología. San Martín de los Andes. Argentina
 12. Lisnizer, N., Gatto, A., Villanueva, M.C., Escudero, G., González Zevallos, D., Copello, S., **Gómez-Laich, A.**, Edelaar, P. 2008. Abundancia y diversidad estacional de aves acuáticas de un humedal antrópico de la ciudad de Puerto Madryn, Chubut. XII Reunión Argentina de Ornitología. San Martín de los Andes. Argentina
 11. Seco Pon, J.P., **Gómez-Laich, A.**, Copello, S., García, G.O., Favero, M. 2008. Incidental mortality of Southern Royal Albatross (*Diomedea epomophora*) associated to “freshies” in the Southwest Atlantic Ocean. IV International Albatross and Petrel Conference. Ciudad del Cabo. Sudáfrica
 10. Shepard, E.L.C., Wilson, R.P., Quintana, F., **Gómez-Laich, A.** 2008. Life on the treadmill: the cost of the daily routine in birds. XII Reunión Argentina de Ornitología. San Martín de los Andes. Argentina
 9. Quintana, F., Wilson, R.P., Dell’Arciprete, P., **Gómez-Laich, A.**, Shepard, E.L.C. 2007. Comer en el sitio adecuado: segregación sexual durante la alimentación en cormoranes. III Reunión Binacional de Ecología. La Serena. Chile
 8. García, G.O., **Gómez-Laich, A.** 2006. Variación estacional en un ensamble de aves costeras del sudeste bonaerense, Argentina. VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Puerto Madryn. Argentina
 7. **Gómez-Laich, A.**, Favero, M., Yorio, P., Dell’Arciprete, P. 2006. Ensamble de aves marinas en el estuario del Río de la Plata. VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Puerto Madryn. Argentina
 6. Berón, M.P., Favero, M., **Gómez-Laich, A.**, García, G.O., Mariano-Jelicich, R., Mauco, L. 2005. Uso de recursos naturales y antropogénicos por la Gaviota de Olrog (*Larus atlanticus*): Implicancias

en la conservación de la especie. XI Reunión Argentina de Ornitología. Buenos Aires. Argentina

5. Gómez-Laich, A., Favero, M., Mariano-Jelicich, R., Blanco, G., Cañete, G., Arias, A., Silva Rodríguez, M.P., Brachetta, H. 2005. Efecto de la variabilidad ambiental y operativa sobre la mortalidad incidental de Albatros de Ceja Negra (*Thalassarche melanophris*) asociados a la pesquería de palangre. XI Reunión Argentina de Ornitología. Buenos Aires. Argentina

4. Mariano-Jelicich, R., García, G.O., **Gómez-Laich, A.,** Favero, M. 2005. Estrategia de forrajeo del Rayador Sudamericano (*Rynchops niger intercedens*): Importancia de los ambientes marinos durante la temporada no reproductiva. XI Reunión Argentina de Ornitología. Buenos Aires. Argentina

3. Mauco, L., **Gómez-Laich, A.,** Josens, L., Favero, M. 2005. Uso de áreas de forrajeo y diversidad de aves marinas y acuáticas en Punta Rasa, Bahía Samborombón. XI Reunión Argentina de Ornitología. Buenos Aires. Argentina

2. Favero, M., **Gómez-Laich, A.,** Mariano-Jelicich, R., Blanco, G., Arias, A., Cañete, G., Silva Rodríguez, M.P. 2004. Black-browed Albatrosses and longliners: intrinsic and extrinsic variability affecting the mortality along the Patagonian shelf. III International Albatross and Petrel Conference. Montevideo. Uruguay

1. Favero, M., Mariano-Jelicich, R., **Gómez-Laich, A.,** Blanco, G., Arias, A., Silva Rodríguez, M.P., Brachetta, H., Cañete, G. 2003. Programa de evaluación y monitoreo de la mortalidad incidental de albatros y petreles en la plataforma Argentina. II South American Workshop for the Conservation of Albatrosses and Petrels. Valdivia. Chile

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

Oct 2019. Participación en la actividad "Ciencia Emplumada" realizada en el marco de Plaza Ciencia. La Matanza, Buenos Aires

Ago 2019. Participación en la actividad "Ciencia Emplumada" realizada en el marco de la Semana de la Biología. Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires

Nov 2017. Entrevista para la nota "Same Oceans, Similar Prey, Two very different Necks. The New York Times

Oct 2017. Participación en una nota para el programa "PURA VIDA" emitido por la TV Pública, Argentina

Sep 2017. Dictado de la charla "Monitoreo del estado de las poblaciones mediante el estudio de parámetros de alimentación" en la materia Biodiversidad I de la Licenciatura en Administración de Áreas Naturales, Universidad del Chubut, Puerto Madryn

Sep 2017. Participante de la actividad "¿Adónde van a comer las aves marinas?" organizada dentro del marco del Cenpat Abierto 2017, Puerto Madryn, Chubut

Jun 2017. Participación de la actividad interactiva "Cómo estudiar la dieta de las aves" en La Escuela de Pesca de la ciudad de Puerto Madryn en el marco de la II Jornada Institucional para el fomento de vocaciones científicas y tecnológicas

Nov 2016. Dictado de una charla acerca del uso de diversas tecnologías para el estudio del comportamiento de las aves en la Escuela de Pesca de la ciudad de Puerto Madryn en el marco de la 1 Jornada Institucional para el fomento de vocaciones científicas y tecnológicas

Oct 2016. Diseño de un póster de divulgación para la Estancia El Pedral (El Pedral, Chubut) acerca

de características generales del comportamiento reproductivo y de alimentación del Cormorán Imperial en la colonia de Punta León, Chubut, Argentina

Jun 2016. Participante de la actividad “Recalculando! Cómo los cambios en el ambiente afectan la vida del pingüino” organizada dentro del marco del Cenpat Abierto 2016, Puerto Madryn, Chubut

En 2016. Integrante de equipo en el ciclo “Caminando con Científicos” desarrollado en la ciudad de Puerto Madryn entre Enero y Febrero de 2016. Puerto Madryn, Chubut

Dic 2015. Nota de divulgación en la página web de CONICET “Aves en foco: diario de viaje en primera persona”

Ago 2015 – Ago 2016. Integrante de equipo en el programa “Despertando Vocaciones” el cual consiste en visitas regulares a escuelas secundarias de la ciudad de Puerto Madryn, Chubut

Jul 2015. Integrante de equipo en la presentación de la obra de teatro “El Científico y la máquina que guardaba los secretos del Mar” en Tecnópolis, Buenos Aires

Jun 2015. Participante de la actividad “Agentes Secretos: Aves en la mira” organizada dentro del marco del Cenpat Abierto 2015, Puerto Madryn, Chubut

Nov 2014. Integrante de equipo en la confección de la infografía “ Científicos del CONICET exploran el Mar Argentino mediante cámaras y sensores que colocan en los animales?” Noche de los Museos, Buenos Aires

Jun 2014. Participante de la actividad “Del Mar a la compu: tecnología aplicada al estudio de aves” organizada dentro del marco del Cenpat Abierto 2014, Puerto Madryn, Chubut

May 2014 – Dic 2014. Co-coordinadora del micro radial semanal “Ciencia entre Mates”. Radio Tiempo 99.1 Puerto Madryn, Chubut

May 2014. Integrante del Comité Organizador de las IV Jornadas de Becarios, CENPAT-CONICET

May 2013 – Nov 2013. Co-coordinadora del micro radial semanal “Ciencia entre Mates”. Radio Tiempo 99.1 Puerto Madryn, Chubut

May 2012 – Nov 2012. Coordinadora del micro radial semanal “Ciencia entre Mates”. Radio Tiempo 99.1 Puerto Madryn, Chubut

Dic 2012. Participación en la serie documental “Migraciones 3.0” realizada por Conicet Documental

Nov 2012. Integrante del Comité Organizador de las III Jornadas de Becarios, CENPAT-CONICET

Oct 2012. Participante de la actividad de transferencia y divulgación “Salida de campo para conocer la trastienda de las Investigaciones sobre las aves marinas y playeras” realizada en el marco del Festival Mundial de las Aves. Puerto Madryn, Chubut

Sep 2012 – Oct 2012. Participación como asistente de Producción en la Obra de Teatro “El científico y la Máquina que guardaba el secreto del Mar”. Ecocentro, Puerto Madryn, Chubut

Ago 2012. Participante en la actividad de transferencia y divulgación “Las aves de nuestra costa” realizada en el marco del Cenpat va a la escuela. Escuela Verde, Puerto Madryn, Chubut

Jun 2012. Participante de la actividad de divulgación científica “Observación de aves marinas y costeras” organizada dentro del marco del Cenpat Abierto 2012, Puerto Madryn, Chubut

May 2012. Participación en uno de los capítulos del programa “Caminos” emitido por Tecnópolis TV

Nov 2011. Integrante del Comité Organizador de las II Jornadas de Becarios, CENPAT-CONICET

Abr 2011 – Abr 2012. Integrante del Comité coordinador del Espacio Becarios del CENPAT-CONICET

Abr 2011 – Nov 2011. Coordinadora del micro radial semanal “Ciencia entre Mates”. Radio Vinilo 96.7. Puerto Madryn, Chubut

May 2011 – Nov 2011. Participación como asistente de Producción en la Obra de Teatro “El científico y la Máquina que guardaba el secreto del Mar”. Ecocentro, Puerto Madryn, Chubut

Oct 2011. Participante de la Actividad de transferencia y divulgación “Salida de Iniciación a la observación de aves” realizada en el marco del Festival Mundial de las Aves. Puerto Madryn, Chubut

Dic 2010. Integrante del Comité Organizador de las I Jornadas de Becarios, CENPAT-CONICET

Jun 2010. Participante del juego didáctico para niños “Juguemos a la Rayuela con las aves: Los ambientes de la Patagonia y sus aves” organizada dentro del marco del Cenpat Abierto 2010, Puerto Madryn, Chubut

Jun 2010. Participante del juego didáctico para niños “Juguemos a la Rayuela con las aves: Los ambientes de la Patagonia y sus aves” Semana Nacional de la Ciencia, Puerto Madryn, Chubut

Nov 2009. Participación en “Diario Íntimo de un Cormorán” trabajo que formó parte de uno de los programas De “Científicos Industria Argentina”, Canal 7, Argentina

Sep 2009. Traducción al español en colaboración con Juan Emilio Sala del libro “Bags: Plas Tick a veridic story”

Jun 2008. Participante de la actividad “Las aves de nuestras costas” organizada dentro del marco del Cenpat Abierto, 2008, Puerto Madryn, Chubut

Jun 2008. Participante de la actividad “¿Dónde están cuando no están? ¿Qué hacen cuando no las vemos? Diario íntimo de aves marinas y otras bestias” organizada dentro del marco del Cenpat Abierto, 2008, Puerto Madryn, Chubut

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

1. Revisora de 23 manuscritos para las siguientes revistas:

Polar Biology
Proceeding of the Royal Society of London Series B: Biological sciences
Marine Ecology Progress Series
Zoological Science
Movement Ecology
Bird Conservation International
PeerJ
Avian Research
Behavioral Ecology and Sociobiology
Boletín Chileno de Ornitología
Comparative biochemistry
El Hornero
Endangered Species Research
Ibis
Marine Biology

Nuestras Aves
Revista de Biología Marina y Oceanografía
Ornitología Neotropical
Waterbirds
Wilson Journal of Ornithology

Abr 2021. Jurado de Tesina de Licenciatura. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires

Nov 2020. Revisor de un Proyecto PICT Joven convocatoria 2019

Jul 2020. Revisor de un Proyecto PICT de Grupo de Reciente Formación convocatoria 2019

May 2020. Jurado de Tesis Doctoral. Universidad Nacional de Comahue. Bariloche

Oct 2019. Jurado de Tesina de Licenciatura. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires

Mar 2019. Revisor de un Proyecto PICT Joven convocatoria 2018

Dic 2016. Revisor de un proyecto PICT Joven convocatoria 2016

Feb 2016. Jurado de Tesina de Licenciatura - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Puerto Madryn

Dic 2015. Revisor de un proyecto PICT Joven convocatoria 2015

Sep 2015. Jurado de premios dentro del marco de la XVI Reunión Argentina de Ornitología, La Plata

PARTICIPACIÓN EN COMITÉ EDITORIAL

May 2020 – Presente. Editora asociada en el área de Biología Evolutiva y de Organismos de la revista científica internacional *Royal Society Open Science*.

SERVICIOS CIENTÍFICOS TECNOLÓGICOS

Jul 2015. Integrante de equipo en el dictado del curso de capacitación “Actualizaciones sobre Ecología y Conservación de Aves Marinas”. Centro Nacional Patagónico, Puerto Madryn. Chubut.

CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

1998. Certificate of Proficiency in English. The University of Michigan

1997. First Certificate in English. University of Cambridge

1991 – 1998. Instituto Cultural Americano. Mar del Plata