



Flavio Quintana

Curriculum Vitae

7/3/2022

Datos Personales

Lugar de nacimiento	Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
Fecha de nacimiento	15 de julio de 1964
Documento de identidad	DNI 17.062.940
CUIL	20-17062940-0
Dirección particular	Yamanas 45, depto 1 (U9120ACD) Puerto Madryn, Chubut Argentina Tel. 011-1554582220
Dirección laboral	Instituto de Biología de Organismos Marinos (IBIOMAR – CONICET) Boulevard Brown 2915 (U9120ACD) Puerto Madryn, Chubut Argentina Tel (0280) 488-3184/3185/3182/3490/3172 ext.1256 Fax (0280) 488-3543 E-mail quintana@cenpat-conicet.gob.ar www.ibiomar-conicet.gov.ar www.leptomar.org

Educación pre-universitaria

1976 Instituto Félix Fernando Bernasconi, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

1982 Colegio Nacional de Buenos Aires, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Educación universitaria

1991 Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

1995 Doctorado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires, Argentina.

1997-98 Postdoctorado. University of California, Santa Cruz, EE.UU.

Cargos profesionales

Actuales

2018 Investigador Superior. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Instituto de Biología de Organismos Marinos (IBIOMAR-CONICET), Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

2015 Associated Researcher, Earthwatch Institute.

2010 Investigador Residente. Fundación Ecocentro, Puerto Madryn, Argentina.

2005 Conservation Scientist, Wildlife Conservation Society.

Pasados

2015 - 2019 Director (concursado) del Instituto de Biología de Organismos Marinos (IBIOMAR-CONICET). Miembro del Consejo Directivo del CCT CONICET-CENPAT.

2011 - 2018 Investigador Principal. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Centro Nacional Patagónico, e Instituto de Biología de Organismos Marinos (IBIOMAR-CONICET), Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

2007 - 2011 Investigador Independiente. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Centro Nacional Patagónico, Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

2002 - 2007 Investigador Adjunto. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Centro Nacional Patagónico, Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

1998 - 2002 Investigador Asistente. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Centro Nacional Patagónico, Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

Becas doctorales y postdoctorales

1997 - 1998 Beca Postdoctoral externa del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la República Argentina (CONICET) para realizar estudios postdoctorales en la Universidad de California, Santa Cruz, USA.

1996 - 1997 Beca Postdoctoral interna del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la República Argentina (CONICET).

1995 - 1996 Beca Postdoctoral interna del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la República Argentina (CONICET).

1993 - 1995 Beca de Perfeccionamiento del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la República Argentina (CONICET).

1991 - 1993 Beca de Iniciación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la República Argentina (CONICET).

Otras posiciones y actividades profesionales

2021 - Actual Coordinador de la Comisión Asesora para ingresos a la Carrera de Investigador Científico (CONICET) - Ciencias del Mar.

- 2019 - Actual** Miembro (representación Argentina) del Grupo de Trabajo *Population and Conservation Status* del Acuerdo para la Conservación de Albatros y Petreles (*Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels (ACAP)*).
- 2017 - 2021** Miembro académico Comisión Asesora sobre Ciencias del Mar (CONICET) (Res. 0633/17).
- 2017** Miembro de la Comisión de la Distinción: Premio Investigador de la Nación 2016. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT).
- 2017** Miembro de la Comisión de Evaluación del Área Biología y Bioquímica para el Premio Investigador de la Nación 2016. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT).
- 2014 - 2017** Miembro Co-coordinador de la Comisión de Biodiversidad, Ecología. Genética y Evolución (BEGE) (FONCyT-ANPCyT).
- 2014 - 2016** Miembro Titular Junta Técnica (CONICET).
- 2014 - 2015** Miembro del Comité Científico del Centro Nacional Patagónico (CONICET).
- 2014** Asesor científico de contenidos para el Museo Malvinas e Islas del Atlántico Sur. Ministerio de Cultura, Presidencia de la Nación.
- 2014** Integrante de la Mesa de Implementación de Producción y Procesamiento de Recursos Oceánicos en el Marco del Plan Argentina Innovadora 2020. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.
- 2013 - 2016** Miembro coordinador del Grupo de Asesoramiento Técnico para los planes de Acción Nacional (GAT), Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Subsecretaría de Pesca y Agricultura y Consejo Federal Pesquero (Acta 6/2013).
- 2013 - 2014** Jefe de la Unidad Biología y Manejo de Recursos Acuáticos y miembro del Consejo Consultivo de Dirección del Centro Nacional Patagónico (CONICET) (cargo electivos).
- 2012 - 2019** Co-coordinador del Grupo de Trabajo *Population and Conservation Status* del Acuerdo para la Conservación de Albatros y Petreles (*Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels (ACAP)*). Miembro de la Delegación Argentina (Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, Presidencia de la Nación, República Argentina).
- 2008 - 2010** Miembro Titular Comisión Asesora de Biología (CONICET).
- 2009** Miembro Titular de la Comisión Evaluadora de Proyectos e Informes de investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata.
- 2008** Representative of the Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels (ACAP) para el Taller *Status of the Southern Giant Petrel in the Antarctic Region: Reaching Consensus for an IUCN Endangerment Criterion Listing at the Regional Level*. Committee for Environmental Protection. Scientific Committee for Antarctic Resources, Cambridge May 19-20.
- 2007 - 2012** Representante Argentino y Coordinador Nacional de los Grupos de Trabajo *Sitios de cría y Status y tendencias* del Convenio Internacional para la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP).

2007 Miembro de la Comisión *ad-hoc* de Evaluación de Proyectos PICT (FONCyT-ANPCyT).

2005 - 2010 Investigador Asociado Proyecto Modelo del Mar. CONICET y Wildlife Conservation Society.

Actividad profesional en el exterior

2011 Investigador invitado, Universidad Científica del Sur, Perú, junto al Dr. Carlos Zavalaga para el trabajo: Ecología pelágica de dos especies de pingüinos en diferentes ecosistemas marinos sudamericanos.

2011 Investigador invitado, Universidad Federal de Alagoas, Brasil. Dr. Marcio Amorim Efe. At sea movements and foraging areas of the red-billed tropicbird in Brazilian waters.

2005, 2007 y 2009 Investigador visitante, Biological Science, Institute of Environmental Sustainability, University of Wales Swansea, Wales, UK.

2002 Investigador visitante, Institut für Meereskunde, University of Kiel, Germany. Trabajo en colaboración con el Dr. Rory Wilson. Diving behaviour of Blue-eyed cormorants from Patagonia, Argentina.

1999 Investigador asistente, Institute of Terrestrial Ecology, Banchory, Scotland invitado por los Drs M. Harris y S. Wanless. Estudio del patrón de buceo y alimentación del cormorán europeo, *Phalacrocorax aristotelis* y determinación del rango de forrajeo del Kitiwake, *Rissa tridactyla*, en la Isla de May, mar del Norte, Escocia.

1997 - 1998 Investigador visitante postdoctoral de la Universidad de California Santa Cruz, USA. Estudios sobre el Comportamiento de alimentación y la localización de las áreas de forrajeo del cormorán de cuello negro, *Phalacrocorax magellanicus*, bajo la dirección de los Drs. B. Le Boeuf y D. Croll.

1996 Investigador asistente en el proyecto de monitoreo y anillamiento de aves marinas en las islas del litoral costero de Espiritu Santo, Vila Velha, Brasil. Proyecto del Centro de pesquisas para conservacao das Aves Silvestres, Ministerio do Meio Ambiente e Amazonia Legal e Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Dos Recursos Naturais Renovaveis, Brasil.

1995 Investigador visitante postdoctoral de la Universidad de California Santa Cruz, USA. Estudios sobre el comportamiento de buceo del elefante marino del norte, *Mirounga angustirostris*, y del sur, *Mirounga leonina*, bajo la dirección del Dr. B. Le Boeuf.

Experiencia docente y conducción de talleres

Cursos regulares

2000 - 2001 Profesor Tutor del Programa Prociencia - Conicet - para el Curso: *Biodiversidad, Poblaciones y Conservación de Recursos Vivos*. Ministerio de Cultura y Educación de la Nación.

1996 - 1997 Profesor Adjunto del Área Biología Evolutiva de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de la Patagonia (Sede Puerto Madryn).

1993 - 1996 Profesor Asociado del Programa de entrenamiento en investigación del Departamento de Biología de la Universidad de California, Santa Cruz (MIRT). El programa está destinado a estudiantes avanzados y graduados de la Universidad de California.

1993 - 1995 Ayudante de primera en la cátedra de Filosofía de la Ciencia de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de la Patagonia.

1990 y 1992 Ayudante de cátedra en Comportamiento Animal de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de la Patagonia.

1987 - 1989 Ayudante de clases prácticas del Departamento de Biología del Colegio Nacional de Buenos Aires, Universidad de Buenos Aires.

Cursos cortos

2016, 2018 y 2020 Docente invitado. Cátedra Seminario I, Maestría en Conservación de la Biodiversidad, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

2015 Docente de curso *Actualizaciones en ecología y conservación de aves marinas patagónicas*. Servicio Tecnológico de Alto Nivel, Centro Nacional Patagónico (CONICET).

2011 y 2013 Docente invitado. Cátedra de Biología de la Conservación. Departamento de Ecología, Genética y Evolución de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

2010 - 2012 Docente invitado. Cátedra Filosofía de la Ciencia. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Sede Puerto Madryn.

2005 - 2012 Docente invitado. Cátedra de Ecología de Aves Marinas. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Sede Puerto Madryn.

2003 Docente del curso de postgrado *Biología y ecología de poblaciones: las aves marinas como caso de estudio*, en colaboración con el Dr. Miguel Pascual. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Exactas y Museo, Departamento de postgrado. 9 al 14 de junio de 2003.

1996 Docente del curso *Fundamentos para el pensamiento científico en el aula*. Dictado en la Asociación Mutualista de Servicios Educativos de Puerto Madryn el 21 y 30 de agosto de 1996. Auspiciado por el Ministerio de Educación de la provincia de Chubut.

1994 Docente del curso *Biología del comportamiento de mamíferos marinos patagónicos*. Dictado en el Centro Nacional Patagónico (CONICET) del 22 al 26 de Agosto de 1994.

1992 Auxiliar docente en el 1° *Curso de Capacitación sobre Técnicas de Estudio en Mamíferos Marinos* dictado en el Centro Nacional Patagónico. Septiembre de 1992.

1990 - 1992 Disertante invitado por la cátedra de Filosofía de la Ciencia de la Universidad Nacional de la Patagonia desde 1990 a 1992.

1896 - Presente Disertante en más de 40 conferencias sobre Conservación y fauna de Patagonia para público en general, colegios primarios, secundarios y universidades.

Talleres

- 2019** Docente Workshop Biological Ocean Variables (EOVs) for the analysis of marine biodiversity patterns on rocky shores. Global Oceanic Observation System (GOOS), Ocean Biogeographic Information System (OBIS) y IBIOMAR-CONICET.
- 2015** Instructor del Taller de capacitación en colecta de muestras de aves capturadas incidentalmente” en colaboración con la Dra. Marcela Uhart. Cuatro talleres durante mayo y junio de 2015 en Valparaíso, Chile; Mar del Plata, Argentina; Florianópolis, Brasil y Lima, Perú.

Proyectos de investigación y subsidios

- 2021 - Actual** Co-Investigador del proyecto: *Sub-lethal effects of plastic ingestion in albatrosses and petrels: the Southern Giant Petrel as case study*. Financiado por American Association of Zoo Veterinarians y el Acuerdo para la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP). Investigadora Responsable: Dra. Luciana Gallo.
- 2020 - 2023** Investigador Responsable del proyecto: *The movement ecology of foraging animals or how do Magellanic penguins move to acquire food?*. Subsidiado por Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT# 2018-01480), Argentina.
- 2017 - 2020** Investigador Responsable del Proyecto *colaboración Universidad - Empresa “Leptomar - EnyeTech”* financiado por la Fundación Sadosky para el desarrollo de registradores de alta resolución para ambientes marinos. Dichos registradores están destinados al estudio del comportamiento animal (diversas especies de predadores tope marinos, como aves y mamíferos) y el monitoreo de variables oceanográficas.
- 2017 - Actual** Investigador miembro del Grupo Responsable del proyecto *Estudios ultraestructurales en organismos marinos patagónicos*. Subsidiado por Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) (PME# 2015-0204), Argentina.
- 2015 - Actual** Investigador Principal del proyecto *Trailing penguins in Patagonia*. Subsidiado por Earthwatch Institute, USA.
- 2014 - 2019** Investigador 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*. Subsidiado por Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT# 2013-1229), Argentina.
- 2014 - 2018** Investigador miembro del Grupo Colaborador del proyecto *Interacción entre aves marinas amenazadas y flotas pesqueras costeras y de altamar: generación de conocimiento e insumos para promover y facilita el desarrollo de pesquerías responsables en Argentina*. Subsidiado por Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT# 2013-0711), Argentina.
- 2014 - 2017** Investigador Titular (en colaboración con la Dra. Marcela Uhart) del proyecto *Establishing capacity in South America to build knowledge on albatross and petrel health and prevent disease introduction*. Subsidiado por Acuerdo para la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP), Australia.
- 2011 - 2015** Investigador Titular del proyecto *Reducción de nidada en aves marinas: patrones, mecanismos y aplicaciones a la conservación de especies*. Subsidiado por Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Argentina (PIP N° 2013).

- 2010 - 2014** Investigador Responsable (co-director) del proyecto *Interacción de albatros y petreles con pesquerías de arrastre pelágico en la Plataforma Patagónica: hacia un estado favorable de conservación de un grupo amenazado*. Subsidiado por Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT# 2008-0590), Argentina.
- 2005 - 2010** Investigador Responsable del proyecto *Ecología trófica de aves marinas buceadoras: su rol como predadores tope, indicadores de condiciones ambientales y herramientas de manejo y conservación del ecosistema marino patagónico*. Subsidiado por Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT#2004-20343), Argentina.
- 2005 - 2008** Co-director (en colaboración con el Dr. Claudio Campagna) del proyecto *Zonificación del Ecosistema Marino Patagónico a partir del uso complementario del hábitat por parte de dos depredadores tope*. Subsidiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (Secretaría Ambiente y Desarrollo Sustentable, Subproyectos Competitivos de Innovación Tecnológica e Investigación Aplicada).
- 2005 - 2008** Co-director (en colaboración con el Dr. Pablo Yorio) del proyecto *Ecología trófica de aves marinas: implicancias para su conservación y la planificación de áreas marinas protegidas*. Subsidiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (Secretaría Ambiente y Desarrollo Sustentable, Subproyectos Competitivos de Innovación Tecnológica e Investigación Aplicada).
- 2005 - 2007** Investigador Titular del proyecto *Ecología reproductiva de aves marinas dimórficas, en relación a las teorías de inversión parental y proporción de sexos en las nidadas*. Subsidio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Argentina (PIP N° 5387).
- 2005 - 2006** Investigador Titular del proyecto *Seabird Conservation at Sea*. Subsidio de investigación de Wallis Foundation (USA).
- 2004 - 2014** Subsidios anuales de investigación de Wildlife Conservation Society (WCS) para el proyecto *Pelagic ecology and conservation of seabirds over the Patagonian Shelf*. Investigador Principal.
- 2004 - 2007** Investigador Adjunto (en colaboración con el Dr. Marco Favero) del proyecto *Mortality of albatrosses and petrels associated to the argentine freezer trawling fleet*. Subsidiado por IAATO Save the Albatross Fund.
- 2004 - 2006** Investigador Adjunto del proyecto *A living landscape approach to the patagonian large marine ecosystem*. Subsidiado por la Fundación Antorchas.
- 2001 - 2004** Subsidios anuales de investigación de Wildlife Conservation Society (WCS) para el proyecto *The Southern Giant Petrel: steps towards the conservation of procellariiformes within the broad Southwestern Atlantic ecosystem*. Investigador Principal.
- 2000 - 2003** Investigador Responsable del proyecto *Ecología trófica del Petrel Gigante del Sur en el Atlántico Sudoccidental*. Subsidio de investigación de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT#1999-6372), Argentina.
- 1999 - 2002** Investigador Responsable (co-director) del proyecto *Sistemas de información geográfica aplicados al estudio de la conservación y el manejo de recursos acuáticos en Patagonia*. Subsidiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT# 1998-9420), Argentina.

- 1999** Investigador Titular del proyecto *Ecología trófica de cormoranes patagónicos: patrón de alimentación, buceo y localización de las áreas de alimentación*. Subsidio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Argentina (PEI-CONICET).
- 1998 - 2001** Investigador Titular (en colaboración con el Dr. Pablo Yorio) del proyecto *Requerimientos de hábitat y ecología trófica en un ensamble de aves marinas en el Norte del golfo San Jorge*. Subsidio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Argentina (PIP-CONICET).
- 1998 - 1999** Investigador Responsable del proyecto *Ecología trófica de aves marinas en Patagonia*. Subsidiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de la República (PICT# 1997-71), Argentina.
- 1998 - 2011** Subsidios anuales de investigación de Wildlife Conservation Society (WCS) para el Proyecto: *Breeding seabirds of Golfo San Jorge: ecological aspects and management implications*. Investigador Principal (en colaboración con el Dr. Pablo Yorio).
- 1998 - 1999** Investigador Principal del proyecto *El petrel gigante del sur: movimientos y localización de las áreas de alimentación en Patagonia*. Subsidiado por la Fundación Ecocentro, Argentina.
- 1996 - 1999** Investigador Principal del proyecto *Ecología trófica de aves marinas en Patagonia*. Subsidiado por Fundación Ecocentro Puerto Madryn, Argentina.
- 1995** Subsidio de E. Macgowan Estate por cortesía de Mr. George Malloch para la realización de trabajos de investigación postdoctorales en la Universidad de California, Santa Cruz, USA.
- 1993 - 1996** Investigador Asistente del Minority International Research Training Program (MIRT) de la Universidad de California, Santa Cruz, USA.
- 1992 - 2000** Investigador Principal (en colaboración con el Dr. Pablo Yorio) del proyecto *Ecology and Conservation of seabirds and marine mammals at Punta León*. Subsidiado por Wildlife Conservation Society (WCS), USA.
- 1991 - 2000** Investigador adjunto y co-responsable del proyecto *Ecología y conservación de aves y mamíferos marinos de Punta León*. Subsidiado por Wildlife Conservation Society, USA.
- 1991 - 1997** Investigador adjunto (bajo la dirección del Dr. Claudio Campagna) del proyecto *Comportamiento de buceo del elefante marino del sur, Mirounga leonina*. Subsidiado por National Geographic Society y Wildlife Conservation Society.
- 1990 - 1991** Auxiliar científico (seminarista) del Laboratorio de Mamíferos Marinos del Centro Nacional Patagónico, CONICET. Bajo la dirección del Dr. Claudio Campagna.
- 1989 - 1991** Asistente de investigación (estudiante de Licenciatura) en el proyecto *Ecología y conservación de aves y mamíferos marinos de Punta León*. Subsidiado por Wildlife Conservation Society, USA.
- 1987 - 1989** Asistente de investigación (estudiante de Licenciatura) en el proyecto *Comportamiento social y reproductivo del Lobo Marino del Sur, Otaria flavescens*. Subsidiado por Wildlife Conservation Society, USA. Bajo la dirección del Dr. Claudio Campagna.

1987 - 1988 Auxiliar científico del Laboratorio de Parasitología del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”. Bajo la dirección del Dr. Teodoro Stadler. Trabajo Realizado: *Parasitosis en Dysdercus albofasciatus (Hemiptera)*.

1986 Auxiliar científico del Laboratorio de Fisiología Animal Comparada de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (Universidad de Buenos Aires).

Otros subsidios obtenidos como estudiante

Subsidio de la Fundación Patagonia Natural para asistir a la XXIII International Ethological Conference, España.

Subsidio de la comisión organizadora de la XXIII International Ethological Conference, España (gastos de inscripción y estadía).

Subsidios para la asistencia a congresos: III, IV y V Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur.

Subsidio de Cetacean Society International para la compra de material óptico.

Organización de reuniones científicas

Miembro del Comité Organizador de las IV Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Puerto Madryn, 11 al 15 de septiembre de 2000.

Miembro del Comité Organizador y editor del libro de resúmenes para la V International Pengüin Conference. Ushuaia, 6 al 10 de septiembre de 2004.

Miembro del Comité Científico de la XI Reunión Argentina de Ornitología. Buenos Aires, 7 al 10 de septiembre de 2005.

Miembro del Comité Científico de la XII Reunión Argentina de Ornitología. San Martín de los Andes, Neuquén, 5 al 8 de marzo de 2008.

Miembro del Comité Científico de la IV Reunión Binacional de Ecología, XXIV Reunión Argentina de Ecología y XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Buenos Aires 8 al 13 de agosto de 2010.

Miembro del Comité Científico de las VIII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar XVI Coloquio de Oceanografía. Comodoro Rivadavia, Chubut, 3 al 7 de diciembre de 2012.

Miembro del Comité Científico Asesor del 1er Congreso Argentino de Biología del Comportamiento. 15 al 17 de abril de 2013, Mar del Plata, Argentina.

Miembro del Comité Científico del 2^{do} Congreso Argentino de Biología del Comportamiento. Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento. Tucumán, 26 al 28 de Agosto de 2015.

Miembro del Comité Científico de la XIX Reunión Argentina de Ornitología, Puerto Madryn 7 al 10 de Septiembre de 2022.

Publicaciones científicas

155 publicaciones (139 artículos en revistas con referato, 14 capítulos de libro y 2 artículos de divulgación científica sin referato).

Trabajos publicados

Revistas/capítulos de libros con referato

1. **Quintana**, F., Wilson, R., Prandoni, N., Svagelj, W. and Gómez-Laich, A. (In press). Long-term ecology studies in Patagonian seabirds: a review with the Imperial Cormorant as a case study. Chapter 10. In: Global change in Atlantic coastal Patagonian ecosystems: A journey through time. Eds.: E.W. Helbling, M.A. Narvarte, R.A. González & V.E. Villafañe, Springer.
2. **Quintana**, F., Uhart, M., Gallo, L., Mattered, M.B., Rimondi, A. and Gómez-Laich, A. 2022. Heat-related massive chick mortality in an Imperial Cormorant (*Leucocarbo atriceps*) colony from Patagonia, Argentina. *Polar Biology* <https://doi.org/10.1007/s00300-021-02982-6>
3. Wilson, R.P., Holton, M.D., Neate, A., Del'Caño, M., **Quintana**, F., Yoda, K. and Gómez-Laich, A. 2022. Luck and tactics in foraging success: the case of the imperial shag. *Marine Ecology Progress Series* 682: 1–12. <https://doi.org/10.3354/meps13967>.
4. Blanco, G.S., Gallo, L., Pisoni, J.P., Dell'Omo, G., Gerez, N.A., Molina, G. and **Quintana**, F. 2022. At-sea distribution, movements and diving behavior of Magellanic penguins reflect small-scale changes in oceanographic conditions around the colony. *Marine Biology* 169:29 <https://doi.org/10.1007/s00227-021-04016-5>.
5. Gunner, R.M, Holton M.D, Scantlebury M.D, Hopkins P., Shepard E.L.C, Fell A.J, Garde B., **Quintana**, F., Gómez-Laich A., Yoda, K., Yamamoto T., English H., Ferreira, S., Govender, D., Viljoen, P., Bruns A., van Schalkwyk O.L, Cole N.C, Tatayah V., Börger L., Redcliffe J., Bell S.H, Marks N.J, Bennett N.C, Tonini M.H, Williams, H.J, Duarte C-M, van Rooyen M.C, Bertelsen M.F, Tambling C.J, and Wilson R.P. 2021. How often should dead-reckoned animal movement paths be corrected for drift? *Animal Biotelemetry* 9:43 doi. 10.1186/s40317-021-00265-9.
6. Gómez-Laich A, Pantano C, Wilson R.P, Svagelj W.S, Yoda, K, Gunner R. and **Quintana** F. 2021. Leg rings impact the diving performance of a foot-propelled diver. *Ibis* doi: 10.1111/ibi.12998.
7. Gunner R.M, Holton M.D., Scantlebury M.D, English H.M, Hopkins P, **Quintana** F, Gómez-Laich A, Börger L, Redcliffe J, Yoda K, Yamamoto T, Ferreira S, Govender D, Viljoen P, Bruns A, van Schalkwyk L, Bell S.H, Marks N.J, Bennett N.C, Tonini M.H, Williams H.J, Duarte C.M, Rooyen M.V, Bertelsen M.F, Tambling C.J, Wilson R. 2021. Dead-reckoning animal movements in R – A reappraisal using GundoG.Tracks. *Animal Biotelemetry* 9:23 doi: 10.1186/s40317-021-00245-z.
8. Del Caño, M., **Quintana**, F., Yoda, K., Dell' Omo, G., Blanco, G. and Gomez Laich, A. 2021. Fine-scale body and head movements allow to determine prey capture events in the Magellanic Penguin (*Spheniscus magellanicus*). *Marine Biology* 168:84 doi 10.1007/s00227-021-03892-1.
9. Svagelj, W.S., Gómez-Laich, A., Pérez, M.R., Somoza, G.M., and **Quintana**, F. 2021. Sex-specific environmental sensitivity on the postnatal growth of a sexually size-dimorphic seabird. *Ibis* 163 (3): 1032-1044. DOI: 10.1111/ibi.12920.
10. Beal, M., Dias, M.P, Phillips, R. A., Oppel, S., Hazin, C., Pearmain. E.J., Adams, J., Anderson, D.J., Antolos, M., Arata, J.A., Arcos, J.M., Arnould, J., Awkerman, J., Bell, E., Bell, M., Carey, M., Carle, R., Clay, T.A., Cleeland, J., Colodro, V., Connors, M., Cruz-Flores, M., Cuthbert, R., Delord, K., Deppe, L., Dilley, B.J., Dinis, H., Elliott. G., De Felipe, F., Felis., J., Forero, M.G., Freeman, A., Fukuda, A., González-Solís, J., Granadeiro. J.P., Hedd, A., Hodum, P., Igual, J.M, Jaeger, A., Landers, T.J., Le Corre, M., Makhado, A., Metzger, B., Militão, T., Montevecchi, W.A., Morera-Pujo, V., Navarro-Herrero, L., Nel, D., Nicholls, D., Oro, D., Ouni, R., Ozaki, K., **Quintana**, F., Ramos, R., Reid, T., Reyes-González, J.M., Robertson, C., Robertson, G., Romdhane, M.S., Ryan, P.G., Sagar, P., Sato, F., Schoombie, S., Scofield, R.P., Shaffer, S.A., Shah, N.J., Stevens, K.M., Surman, C., Suryan, R.M., Takahashi, A., Tatayah, V., Taylor, G., Thompson, D.R., Torres, L., Walker, W., Wanless, R., Waugh, S., Weimerskirch, H., Yamamoto, T., Zajkova, Z., Zango, L. & Catry, P. 2021. Global political responsibility for the conservation of albatrosses and large petrels. *Science Advances* 7, eabd7225.
11. Yorio, P., Pozzi, L., Herrera, G., Punta, G., Svagelj, W. and **Quintana**, F. 2020. Population trends of Imperial Cormorants (*Leucocarbo atriceps*) in northern coastal Argentine Patagonia over 26 years. *Emu - Austral Ornithology*, 120:2, 114-122. DOI: 10.1080/01584197.2020.1730192.
12. Wilson, R.; Börger, L.; Holton, M.; Scantlebury, M.; Gómez-Laich, A.; **Quintana**, F.; Rosell, F.; Graf, P.; Williams, H.; Gunner, R.; Hopkins, L.; Marks, N.; Gerdali, N.; Duarte, C.; Scott, R.; Strano, M;

- Robotka, H.; Eizaguirre, C.; Fahlman, A. and Shepard, E. Estimates for energy expenditure in free-living animals using acceleration proxies; a reappraisal. *Journal of Animal Ecology* (2019). DOI: 10.1111/1365-2656.13040.
13. Svagelj, W.; Gómez Laich, A. and **Quintana**, F. (2019). Richards's equation and nonlinear mixed models applied to avian growth: why use them? *Journal of Avian Biology* 50 (1) doi: 10.1111/jav.01864.
 14. Yamamoto, T.; Yoda, K.; Blanco, G. And **Quintana**, F. (2019). The mystery of female-biased stranding in Magellanic penguins. *Current Biology* 29 R1-R15.
 15. Gomez-Laich, A; Yoda, K. and **Quintana**, F. (2018). Insights into de foraging behaviour of Magellanic penguins (*Spheniscus magellanicus*). *Waterbirds* 41(3): 332-336. Doi 10.1675/063.041.0315.
 16. Opeel, S., Bolton, M., Carneiro, A., Dias, M., Green, J., Masello, J., Owen, E., Phillips, R., Quillfeldt, P., Beard, A., Bertrand, S., Blackburn, J., Boersma, D., Borges, A., Broderick, A., Catry, P., Cleasby, I., Clingham, E., Creuwels, J., Crofts, S., Cuthbert, R., Dallmeijer, H., Davies, R., Davies, D., Dilley, B., Dinis, H., Dossa, J., Dunn, M., Efe, M., Fayet, A., Figueiredo, L., Pereira Frederico, A., Gjerdrum, C., Godley, B., Granadeiro, J., Guilford, T., Hamer, K., Hazin, C., Hedde, A., Henry, L., Hernández-Montero, M., Hinke, J., Kokubun, N., Leat, E., McFarlane Tranquilla, L., Metzger, B., Militao, T., Montrond, G., Mullié, W., Padget, O., Pearmain, E., Pollet, I., Puetz, K., **Quintana**, F., Ratcliffe, N., Ronconi, R., Ryan, P., Saldanha, S., Shoji, A., Sim, J., Small, C., Soanes, L., Takahashi, A., Trathan, P., Trivelpiece, W., Veen, J., Wakefield, E., Weber, N., Weber, S., Zango, L., González-Solís, J. and Croxall, J. (2018). Spatial scales of marine conservation management for breeding seabirds. *Marine Policy* 98: 37-46. doi: 10.1016/j.marpol.2018.08.024.
 17. Wilson, R; Holton, M; di Virgilio, A; Williams, H; Shepard, E; Lambertucci, S; **Quintana**, F; Sala, J; Balaji, B; Lee, E. S; Srivastava, M; Scantlebury, M; Duarte, C. (2018). Give the machine a hand: A Boolean time-based decision-tree template for rapidly finding animal behaviours in multi-sensor data. *Methods in Ecology and Evolution* 2018 (9) 2206-2215. DOI: 10.1111/2041-210X.13069.
 18. Leonardi, M. S. and **Quintana**, F. 2018. Corrigendum to Lousy chicks: Chewing lice from the Imperial Shag, *Leucocarbo atriceps* (*Int. J. Parasitol. Parasites and Wildl.* 6 (2017): 229-232. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife* xxx (2018) xxx-xxx.
 19. Keogan, K., Daunt, F., Wanless, S., Phillips, R., Walling, C., Agnew, P., Ainley, D., Anker-Nilssen, T., Ballard, G., Barrett, R., Barton, K., Bech, C., Becker, P.H., Berglund, P., Bollache, L., Bond, A., Bouwhuis, S., Bradley, R., Burr, Z., Camphuysen, C., Catry, P., Chiaradia, A., Christensen-Dalsgaard, S., Cuthbert, R., Dehnhard, N., Descamps, S., Diamond, A., Divoky, G., Drummond, H., Dugger, K., Dunn, M., Emmerson, L., Erikstad, K.E., Fort, J., Fraser, W., Genovart, M., Gilg, O., Solís, J., Granadeiro, J.P., Grémillet, D., Hansen, J., Hanssen, S.A., Harris, M., Hedde, A., Hinke, J., Igual, J.M., Jahncke, J., Jones, I., Kappes, P., Lang, J., Langset, M., Lescroël, A., Lorentsen, S., Lyver, P., Mallory, M., Moe, B., Montevecchi, W., Monticelli, D., Mostello, C., Newell, M., Nicholson, L., Nisbet, I., Olsson, O., Oro, D., Pattison, V., Poisbleau, M., Pyk, T., **Quintana**, F., Ramos, J., Ramos, R., Reiertsen, T., Rodríguez, C., Ryan, P., Sanz-Aguilar, A., Schmidt, N., Shannon, P., Sittler, B., Southwell, C., Surman, C., Svagelj, W., Trivelpiece, W., Warzybok, P., Watanuki, Y., Weimerskirch, H., Wilson, P., Wood, A., Phillimore, A. and Lewis, S. 2018. Global phenological insensitivity to shifting ocean temperatures among seabirds. *Nature Climate Change* vol 8: 313–318. doi: 10.1038/s41558-018-0115-z.
 20. Leonardi, M. S., Svagelj, W., Gómez-Laich, A and **Quintana**, F. 2018. The eldest sibling is the lousiest in an obligate brood reducer seabird. *Emu* 118 (2): 212-217. doi:10.1080/01584197.2017.1387028
 21. Wilson, R.; Gómez-Laich, A.; Sala, J. E.; Dell'Omo, G.; Holton, M.; and **Quintana**, F. 2017. Long necks enhance and constrain foraging capacity in aquatic vertebrates. *Proceedings of the Royal Society B. Biological Sciences* 284(1867):201-72072. doi: 10.1098/rspb.2017.2072.
 22. Leonardi, M. S. and **Quintana**, F. 2017. Lousy chicks: Chewing lice from the Imperial Shag, *Leucocarbo atriceps*. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife* 6: 229-232. doi: 10.1016.2017.08.002.
 23. Thiebot, J.B.; Arnould, J.; Gómez-Laich, A.; Ito, K.; Kato, A.; Mattern, T.; Mitamura, H.; Noda, T.; Poupert, T.; **Quintana**, F.; Raclot, T.; Ropert-Coudert, Y.; Sala, J.; Seddon, P.; Sutton, G.; Yoda, K. and Takahashi, A. 2017. Jellyfish and other gelata as food to four penguin species: insights from predator-borne videos. *Frontiers in ecology and the environment*. DOI:10.1002/fee.1529.
 24. Giudici, P.; **Quintana**, F. and Svagelj, W. 2017. The role of hatching asynchrony in a seabird species exhibiting obligate brood reduction. *Waterbirds* 40 (3): 221-232. DOI: 10.1675/063.040.0304
 25. Svagelj, W. and **Quintana**, F. 2017. Sex-specific Growth in the Imperial Cormorant (*Phalacrocorax atriceps*): When Does Dimorphism Arise? *Waterbirds* 40(2): 154-161. DOI: 10.1675/063.040.0207.

26. Williams, H.J; Holton, M.D; Shepard, E.L.C; Largey, N; Norman, B; Ryan, P.G; Duriez, O; Scantlebury, M; **Quintana**, F; Magowan, E.A; Marks, N.J; Alagaili, A.N; Bennett, N.C. and Wilson, R.P. 2017. Identification of animal movement patterns using tri-axial magnetometry. *Movement Ecology* 5 (6). DOI 10.1186/s40462-017-0097-x.
27. Gallo, L. **Quintana**, F.; Svagelj, W. and Uhart, M. 2017. Plasma biochemistries and morphometric indices of body condition in Imperial Cormorant (*Phalacrocorax atriceps*) chicks. *Waterbirds* 40(2): 118-128. DOI: 10.1675/063.040.0204.
28. Sala, J.E; Pisoni, J.P. and **Quintana**, F. 2017. Three-dimensional temperature fields of the North Patagonian Sea recorded by Magellanic penguins as biological sampling platforms. *Journal Estuarine, Coastal and Shelf Science* 189: 203-215.
29. Uhart, M.; Gallo, L. **Quintana**, F. Review of diseases (pathogen isolation, direct recovery and antibodies) in albatrosses and large petrels worldwide. 2017. *Bird Conservation International* 0 :1-28. doi:10.1017/S0959270916000629.
30. Blanco, G., Sánchez-Carnero, N. Pisoni, J.P. and **Quintana**, F. 2017. Seascape modeling of southern giant petrels from Patagonia during different life-cycles. *Marine Biology*. *Marine Biology*. 164:53 DOI 10.1007/s00227-017-3094-0.
31. Wilson, R.; Holton, M.; Walker, J.; Shepard, E.; Scantlebury, M.; Wilson, V.; Wilson, G.; Tysse, B.; Gravenor, M.; Ciancio, J.; McNarry, M.; Mackintosh, K.; Qasem, L.; Rosell, F.; Graf, P.; **Quintana**, F.; Gomez-Laich, A.; Sala, J. E.; Mulvenna, C.; Marks, N.; and Jones, M. 2016. A spherical-plot solution to linking acceleration metrics with animal performance, state, behaviour and lifestyle. *Movement Ecology* 4:22 DOI 10.1186/s40462-016-0088-3.
32. Copello, S.; Blanco, G.; SecoPon, J. P.; **Quintana**, F. and Favero, M. 2016. Exporting the problem: Issues with fishing closures in seabird conservation. *Marine Policy* 74: 120-127.
33. Phillips, R. A.; Gales, R.; Baker, G.B.; Double, M. C.; Favero, M.; **Quintana**, F.; Tasker, M. L.; Weimerskirch, H.; Uhart, M. and Wolfaardt, A. 2016. The conservation status and priorities for albatrosses and large petrels. *Biological Conservation* 201:169-183.
34. Ciancio, J.; **Quintana**, F.; Sala, J. E. and Wilson, R. P. 2016. Cold birds under pressure; can thermal substitution ease heat loss in diving penguins? *Marine Biology* 163:43. DOI 10.1007/s00227-016-2813-2.
35. Harris, S.; **Quintana**, F.; Ciancio, J.; Riccialdelli, L. and Raya Rey, A. 2015. Linking foraging behavior and diet in a diving seabird. *Marine Ecology*. doi: 10.1111/maec.12327
36. Gómez-Laich, A., Yoda, K., Zavalaga, C. and **Quintana**, F. 2015. Selfies of Imperial cormorants (*Phalacrocorax atriceps*): What is happening underwater? *PLoS ONE*10(9): e0136980.doi:10.1371
37. Gómez-Laich, A., Wilson, R. P, Sala, J. E., Luzenti, A. and **Quintana**, F. 2015. Moving northward: comparison of the foraging effort of Magellanic penguins from three colonies of Northern Patagonia. *Marine Biology* 162 (7): 1451-1461. DOI. 10.1007/s00227-015-2681-1.
38. Blanco, G., Pisoni, J.P and **Quintana**, F. 2015. Characterization of the seascape used by juvenile and wintering adult southern giant petrels from Patagonia. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 153: 135-144.
39. Wilson, R.P., Sala, J.E., Gómez-Laich, A., Ciancio, J. y **Quintana**, F. 2015. Pushed to the limit: food abundance determines tag-induced harm in penguins. *Animal Welfare* 24:37-44. DOI. 10.7120/09627286.24.1037.
40. Sala, J.E., Wilson, R.P. and **Quintana**, F. 2015. Foraging effort in Magellanic penguins: Balancing the energy books for survival? *Marine Biology* 162: 501-514. DOI. 10.1007/s00227-014-2581-9
41. Harris, S; Raya Rey, A and **Quintana**, F. 2014. Breeding experience and foraging behavior of Imperial Shags (*Phalacrocorax atriceps*). *Emu* 113(3): 222-228.
42. Harris, S; Raya Rey, A; Zavalaga, C and **Quintana**, F. 2014. Strong temporal consistency in the individual foraging behaviour of Imperial Shags (*Phalacrocorax atriceps*). *IBIS* 156: 523-533.
43. Blanco, G. and **Quintana**, F. 2014. Differential use of the Argentine shelf by wintering adults and juveniles southern giant petrels, *Macronectes giganteus*, from Patagonia. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 149: 151-159.
44. Sala, J.E, Wilson, R.P, Frere, E. and **Quintana**, F. 2014. Flexible foraging for finding fish: variable diving patterns in Magellanic penguins from different colonies. *Journal of Ornithology* 155:801-817.
45. Bidder, O., Campbell, H., Gómez-Laich, A., Urgé, P., Walker, J., Cai, Y., Gao, K., **Quintana**, F. and Wilson, R. 2014. Love Thy Neighbour: Automatic Animal Behavioural Classification of Acceleration Data Using the K-Nearest Neighbour Algorithm. *PLoS ONE* 9(2): e88609.

46. Calderón L.; **Quintana**, F.; Cabanne, G.; Lougheed, S. C. and Tubaro, P. 2014. Phylogeography and genetic structure of two Patagonian shag species (Aves: Phalacrocoracidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 72: 42-53.
47. Penchaszadeh, P., López Gappa, J., Scelzo, M., Spivak, E., **Quintana**, F., Díaz de Astarloa, J. M., Marcomini, S. y López, R. 2014. Darwin y el mar. *Ciencia Hoy*. Volúmen temático I. Ciencias del Mar: 145-154.
48. Harris, S., Raya Rey, A. Phillips R. and **Quintana**, F. 2013. Sexual segregation in timing of foraging by imperial shags (*Phalacrocorax atriceps*): is it always ladies first? *Marine Biology* 160: 1249-1258.
49. Gallo, L., **Quintana** F., Svagelj, W. and Uhart, M. 2013. Hematology and blood chemistry values in free living imperial cormorants (*Phalacrocorax atriceps*). *Avian Diseases* 57 (4), 737-743.
50. Gómez-Laich, A, Wilson, R.P, Shepard, E.L.C and **Quintana**, F. 2013. Energy expenditure and food consumption of foraging Imperial cormorants in Patagonia, Argentina. *Marine Biology* 160 (7), 1697-1707.
51. Gallo, L., **Quintana**, F. and Uhart, M. 2013. Serosurvey for selected infectious agents in two sympatric species of cormorants (*Phalacrocorax atriceps* and *Phalacrocorax magellanicus*) from coastal Patagonia, Argentina. *Journal of Wildlife Diseases* 49(3): 492-500.
52. Sala, J.E, Wilson, R.P. and **Quintana**, F 2012. How Much Is Too Much? Assessment of Prey Consumption by Magellanic Penguins in Patagonian Colonies. *PLoS ONE* 7(12): e51487. doi:10.1371/journal.pone.0051487.
53. Sala, J.E, Wilson, R.P, Frere, E. and **Quintana**, F 2012. Foraging effort in Magellanic penguins in coastal Patagonia, Argentina. *Marine Ecology Progress Series* 464: 273-287.
54. Harris, S., **Quintana**, F. and Raya Rey, A. 2012. Prey Search Behavior of the Imperial Cormorant (*Phalacrocorax atriceps*) during the breeding season at Punta León, Argentina. *Waterbirds* 35 (2): 312-323.
55. Calderón, L., Svagelj, W., **Quintana**, F., Lougheed, S., Tubaro, P. 2012. No evidence of extra-pair paternity or intraspecific brood parasitism in the Imperial Shag *Phalacrocorax atriceps*. *Journal of Ornithology* 153: 399-404.
56. Svagelj, W., Trivellini, M., and **Quintana**, F. 2012. Parental investment theory and nest defence by Imperial Shags: effects of offspring number, offspring age, laying date and parent sex. *Ethology* 118: 251-259.
57. Bidder, O.R, Soresinaa, M., Shepard, E.M.C., Halsey, L. G., **Quintana**, F., Gómez-Laich, A. and Wilson, R. P. 2012. The need for speed: testing acceleration for estimating animal travel rates in terrestrial dead-reckoning systems. *Zoology* 115: 58-64.
58. Gómez Laich, A., **Quintana**, F., Shepard E. and Wilson, R. 2012. Intersexual differences in the diving behaviour of imperial cormorants. *J Ornithol* 153: 139-147.
59. Wilson, R., **Quintana**, F. and Hobson, V. 2012. Construction of energy landscapes can clarify the movement and distribution of foraging animals. *Proc. R. Soc. B*. 279: 975-980.
60. Svagelj, W. and **Quintana**, F. 2011. Egg-size variation in the imperial shag: on the importance of individual effects. *The Condor* 113(3): 525-537.
61. Edelaar, P.; Donazar, J.; Soriano, M.; Santillán, M. A.; González-Zevallos, D.; Garcia Borboroglu, P; Lisnizer, N.; Gatto, A. J.; Agüero, M. L.; Passera, C.; Ebert, L. A.; Bertelotti, M.; Blanco, G.; Abril, M.; Escudero, G. and **Quintana**, F. 2011. Apparent selective advantage of leucism in a coastal population of southern caracaras (Falconidae). *Evolutionary Ecology Research* (13): 187-196.
62. Gleiss, A.; Jorgensen, S.J.; Liebsch, N.; Sala, J.E.; Norman, B.; Hays, G.C.; **Quintana**, F.; Grundy, E.; Campagna, C.; Trites, A. W.; Block, B.A.; and Wilson, R.P. 2011. Convergent evolution in locomotory patterns of flying and swimming animals. *Nature Communications* DOI: 10.1038/ncomms1350.
63. Sala, J.E., **Quintana**, F., Wilson, R.P., Dignani, J., Lewis, M. and Campagna, C. 2011. Pitching a new angle on elephant seal dive patterns. *Polar Biology* 34: 1197-1209.
64. Copello, S., Dogliotti, A., Gagliardini, D. and **Quintana**, F. 2011. Oceanographic and biological landscapes used by the Southern Giant Petrel during the breeding season at the Patagonian Shelf. *Marine Biology* 158: 1247-1257.
65. Svagelj, W. and **Quintana**, F. 2011. Breeding performance of the Imperial Shag (*Phalacrocorax atriceps*) in relation to year, laying date and nest location. *Emu* 111: 162-165.
66. Gómez Laich, Wilson, R.P, Gleiss A., Shepard, E. and **Quintana**, F. 2011. Use of Overall Dynamic Body Acceleration for estimating energy expenditure in cormorants; does locomotion in different media affect relationships? *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.* 399: 151-155.

67. Wilson, R., McMahon, C.R., **Quintana**, F., Frere, E., Scolaro, A., Hays, G. and Bradshaw, C.J. 2011. N-dimensional animal energetic niches clarify behavioural options in a variable marine environment. *Journal of Experimental Biology* 214: 646-656.
68. **Quintana**, F., Wilson, R., Dell'Arciprete P., Shepard, E. and Gómez Laich, A. 2011. Women are from Venus, men from Mars: how may intersex foraging difference be expressed in colonial cormorants? *Oikos* 120: 350-358.
69. Favero, M., Blanco, G., García, G., Copello, S., Seco Pon, J.P., Frere, E., **Quintana**, F., Yorio, P., Rabuffetti, F., Cañete, G. and Gandini, P. 2011. Seabird mortality associated to ice trawlers in the Patagonian shelf: effect of discards in the occurrence of interactions with fishing gear. *Animal Conservation* 14: 131-139.
70. Yorio, P., **Quintana**, F., Dell'Arciprete, P. and Gonzales-Zevallos, D. 2010. Spatial overlap between foraging seabirds and trawl fisheries: implications for the effectiveness of a marine protected area at Golfo San Jorge, Argentina. *Bird Conservation International* 20: 320-334.
71. Techow, N.M., O'Ryan, C., Phillips, R., Gales, R., Marin, M., Patterson-Fraser, D., **Quintana**, F., Ritz, M. S., Thompson, D. R., Wanless, R., Weimerskirch, H. and Ryan, P. G. 2010. Speciation and phylogeography of giant petrels *Macronectes*. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 54: 472-487.
72. Shepard, E., Wilson, R. P., Gómez Laich, A. and **Quintana**, F. 2010. Buoyed up and slowed down: speed limits for diving birds in shallow water. *Aquatic Biology* 8: 259-267.
73. Wilson, R.P., Shepard, E., Gómez Laich, A., Frere, E. and **Quintana**, F. 2010. Pedalling downhill and freewheeling up; a penguin perspective on foraging. *Aquatic Biology* 8: 193-202, 2010.
74. Yorio, P.; Copello, S.; Kuba, L.; Gosztonyi, A. and **Quintana**, F. 2010. Diet of Imperial Cormorants *Phalacrocorax atriceps* breeding at Central Patagonia, Argentina. *Waterbirds* 33 (1): 70-78.
75. **Quintana**, F., Dell'Arciprete, P. and Copello, S. 2010. Foraging behaviour and habitat use by the Southern Giant Petrel on the Patagonian Shelf. *Marine Biology* 157 (3): 515-525.
76. **Quintana**, F. 2010. De Darwin a los acelerómetros. *Ciencia Hoy* 19 (112): 12.
77. Sapoznikow, A & **Quintana**, F. 2009. Asincronía de puesta y reposición de la nidada en el cormorán cuello negro (*Phalacrocorax magellanicus*): ¿evidencias de las características de su fuente de alimento? *El Hornero* 24(1): 21-30.
78. Retana, V. & **Quintana**, F. 2009. Variación inter e intraespecífica del ciclo respiratorio durante las inmersiones en tres especies de cormoranes patagónicos. *El Hornero* 24(2): 79-86.
79. **Quintana**, F., Croxall, J., González-Solis, J., Phillips, R., Tratan, P y Falabella, V. 2009. Parte 3. Petreles (pp. 43 - 75). En: Atlas del Mar Patagónico: Especies y Espacios. Falabella V., Campagna C. y Croxall J. (Eds) 2009. Proyecto Modelo del Mar, Argentina, Wildlife Conservation Society, Argentina, CONICET, Argentina. y BirdLife International, RU.
80. Pütz, K., Frere, E., Boersma, D., Gandini, P., **Quintana**, F., Raya Rey, A., Schiavini, A., Wilson, R., Yorio, P. y Falabella, V. 2009. Parte 4. Pingüinos (pp. 43 - 79). En: Atlas del Mar Patagónico: Especies y Espacios. Falabella V., Campagna C. y Croxall J. (Eds) 2009. Proyecto Modelo del Mar, Argentina, Wildlife Conservation Society, Argentina, CONICET, Argentina. y BirdLife International, RU.
81. Arata, J., Croxall, J., Huin, N., Nicholls, D., Phillips, R., **Quintana**, F., Robertson, C. J. R., Robertson, G., Tratan, P. y Falabella, V. 2009. Parte 2. Albatros (pp. 45 -97). En: Atlas del Mar Patagónico: Especies y Espacios. Falabella V., Campagna C. y Croxall J. (Eds) 2009. Proyecto Modelo del Mar, Argentina, Wildlife Conservation Society, Argentina, CONICET, Argentina. y BirdLife International, RU.
82. Copello, S. and **Quintana**, F. 2009. Breeding biology of the Southern Giant Petrel (*Macronectes giganteus*) in Patagonia, Argentina. *Ornitología Neotropical* 20: 369-380.
83. Shepard, E.L.C.; Wilson, R. P; **Quintana**, F.; Gómez Laich, A. and Forman, D.W. 2009. Pushed for time or saving on fuel: fine-scale energy budgets shed light on currencies in a diving bird. *Proceedings of the Royal Society B*. doi: 10.1098/rspb.2009.0683
84. Copello, S. and **Quintana**, F. 2009. Spatio-temporal overlap between the at-sea distribution of Southern Giant Petrels and fisheries at the Patagonian Shelf. *Polar Biology* 32 (8): 1211-1220 (DOI 10.1007/s00300-009-0620-7).
85. Copello, S.; Rabuffetti, F. and **Quintana**, F. 2009. Post-fledging dispersal of Southern Giant Petrels *Macronectes giganteus* from North Patagonian colonies. *Ardeola* 56(1): 103-112.
86. Halsey, L.G, Shepard, E.L.C, **Quintana**, F., Gomez Laich, A., Green, J.A and Wilson, R.P. 2009. The relationship between oxygen consumption and body acceleration in a range of species. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part A* 152: 197-202.

87. Sapoznikow, A. **Quintana**, F. and Kuba, L. 2009. Low seasonal variability in the diet of Rock Shags at a Patagonian colony in Argentina. *Emu* 109: 35-39.
88. Gómez Laich, A., Wilson, R., **Quintana**, F. and Shepard, E. 2008. Identification of Imperial Cormorant, *Phalacrocorax atriceps*, behaviour using accelerometers. *Endangered Species Research* 10: 29-37.
89. Shepard, E., Wilson, R., **Quintana**, F., Albareda, D., Gleiss, A., Gómez Laich, A., Halsey, L., Liebsch, N., Macdonald, D., Morgan, D., Myers, A., Newman, C. 2008. Identification of animal movement patterns using tri-axial accelerometry. *Endangered Species Research* 10: 47-60.
90. Croxall, J. P.; **Quintana**, F. y Ferrari, M. 2008. "Indicadores: Tendencias de las poblaciones de especies seleccionadas" en Estado de Conservación del Mar Patagónico y Áreas de Influencia. [En línea]. Puerto Madryn, publicación del Foro, disponible en: <http://www.marpatagonico.org>
91. Yorio, P. y **Quintana**, F. 2008. "Aves Marinas" en Estado de Conservación del Mar Patagónico y Áreas de Influencia. [En línea]. Puerto Madryn, publicación del Foro, disponible en: <http://www.marpatagonico.org>
92. Bulgarella, M., Cella Pizarro, L., **Quintana**, F., Sapoznikow, A., Gosztonyi, A. and Kuba, L. 2008. Diet of Imperial Cormorants (*Phalacrocorax atriceps*) and Rock Shags (*P. magellanicus*) breeding sympatrically in Patagonia, Argentina. *Neotropical Ornithology* 19: 553-563.
93. Copello, S., **Quintana**, F. and Perez, F. 2008. The diet of the southern giant petrel in Patagonia: fishery-related items and natural prey. *Endangered Species Research* 6: 15-23.
94. Sapoznikow, A. and **Quintana**, F. 2008. Colony and nest site fidelity of the Rock Shag (*Phalacrocorax magellanicus*). *Journal of Ornithology* 149(4):639-642.
95. Frere, E., **Quintana**, F., Gandini, P. and Wilson, R. 2008. Foraging behavior and habitat partitioning of two sympatric cormorants in Patagonia, Argentina. *Ibis* 150: 558-564.
96. Shepard, E., Wilson, R., Halsey, L., **Quintana**, F., Gómez Laich, A., Gleiss, A., Liebsch, N., Myers, A. and Norman, B. 2008. Derivation of body motion via appropriate smoothing of acceleration data. *Aquatic Biology* 4: 235-241.
97. Gatto, A., **Quintana**, F. and Yorio P. 2008. Feeding behavior and habitat use in a waterbird assemblage at a marine wetland in coastal Patagonia, Argentina. *Waterbirds* 31 (3): 463-471.
98. Shepard, E., Wilson, R., Liebsch, N., **Quintana**, F., Gomez Laich, A. Lucke, K. 2008. Flexible paddle sheds new light on speed: a novel method for the remote measurement of swim speed in aquatic animals. *Endangered Species Research* 4: 157-164.
99. **Quintana**, F., López, G., and Somoza, G. 2008. A Cheap and quick method for DNA-based sexing of birds. *Waterbirds* 31 (3): 485-488.
100. **Quintana**, F. 2007. Ecología y conservación de albatros y petreles. En: *Aportes para la conservación de aves marinas* (Editado por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación). 36 pp.
101. **Quintana**, F., Wilson, R. and Yorio P. 2007. Dive depth and plumage air in wettable birds: the extraordinary case of the imperial cormorant. *Marine Ecology Progress Series* 334: 299-310.
102. Svagelj, S. W and **Quintana**, F. 2007. Sexual size dimorphism and determination by morphometric measurements in breeding Imperial Shags (*Phalacrocorax atriceps*). *Waterbirds* 30(1): 97-102.
103. Wilson, R., Liebsch, N., Davies, I., **Quintana**, F., Weimerskirch, H., Storch, S, Lucke, K., Siebert, U., Zankl S., Müller, G. Zimmer, I., Scolaro, A., Campagna, C., Plötz, J., Bornemann, H, Teilmann, J and McMahon, C. 2007. All at sea with animal tracks; methodological and analytical solutions for the resolution of movement. *Deep Sea Research II* 54: 193-210.
104. **Quintana**, F. y Frere, E. 2007. Aves Marinas. En: *Atlas de sensibilidad ambiental de la Costa y el Mar Argentino* (D. Boltovskoy, ed.). Proyecto "Prevención de la Contaminación Costera y Gestión de la Diversidad Biológica Marina" (GEF, BM, PNUD, SAyDS), componente "Conservación de la Diversidad Biológica y Prevención de la Contaminación Marina en Patagonia" (Proy. ARG 02/018), Servicio de Hidrografía Naval.
105. Campagna, C., Falabella, V., Tagliorette, A., Sapoznikow, A. y **Quintana**, F. 2007. El mar des-protegido: zonificación y conservación de la biodiversidad. En: *Atlas de sensibilidad ambiental de la Costa y el Mar Argentino* (D. Boltovskoy, ed.). Proyecto "Prevención de la Contaminación Costera y Gestión de la Diversidad Biológica Marina" (GEF, BM, PNUD, SAyDS), componente "Conservación de la Diversidad Biológica y Prevención de la Contaminación Marina en Patagonia" (Proy. ARG 02/018), Servicio de Hidrografía Naval.
106. **Quintana**, F, Punta, G, Copello, S and Yorio, P. 2006. Population status and trends of Southern Giant Petrels (*Macronectes giganteus*) breeding in North Patagonia, Argentina. *Polar Biology* 30(1): 53-59.

107. Wilson, R.P, White, C.R, **Quintana**, F, Lewis, G. H, Liebsch, N, Martin, G. R and Butler, P. 2006. Moving towards acceleration for estimates of activity-specific metabolic rate in free-living animals: the case of the cormorant. *Journal of Animal Ecology* 75(5): 1081-1090.
108. Müller, G., Wilson, Rory P., **Quintana**, F. and Campagna, C. 2006. Three-Dimensional diving behavior of a South American Sea Lion. In: Trites, A.W., S.K. Atkinson, D.P. DeMaster, L.W. Fritz, T.S. Gelatt, L.D. Rea, and K.M. Wynne (eds.). 2006. Sea lions of the world. Alaska Sea Grant College Program, University of Alaska Fairbanks.
109. Sapoznikow, A. and **Quintana**, F. 2006. Colony attendance pattern of Rock Shags (*Phalacrocorax magellanicus*): an evidence of the use of predictable and low seasonally food sources? *Ornitología Neotropical*. 17 (1): 95-103.
110. Copello, S., **Quintana**, F. and Somoza, G. 2006. Sex determination and sexual size dimorphism in Southern Giant Petrels (*Macronectes giganteus*) from Patagonia, Argentina. *EMU – Austral Ornithology* 106(2): 141-146.
111. Gatto, A., **Quintana**, F, Yorio, P. and Lznizer, N. 2005. Abundance and diversity of waterbirds in a marine wetland of golfo San Jorge, Argentina. *El Hornero* 20 (2): 141-152.
112. Wilson, R., Scolaro, A., Grémillet, D., Kierspel, M., Laurenti, S., Upton, J., Gallelli, H., **Quintana**, F., Frere, E., Müller, G., thor Straten, M. and Zimmer, I. 2005. How do magellanic penguins cope with variability in their access to prey? *Ecological Monographs* 75 (3): 379-401.
113. **Quintana**, F., Schiavini, A. y Copello, S. 2005. Estado poblacional, ecología y conservación del Petrel Gigante del Sur en Argentina. *El Hornero* 20 (1): 25-34.
114. Frere, E., **Quintana**, F y Gandini, P. 2005. Cormoranes de la costa patagónica: estado poblacional, ecología y conservación. *El Hornero* 20 (1): 35-52.
115. Gandini, P., Frere, E. and **Quintana**, F. 2005. Feeding performance and foraging areas of the Red-Legged Cormorant. *Waterbirds* 28 (1): 41-45.
116. Yorio, P., **Quintana**, F. and Lopez de Casenave, J. 2005. Ecología y conservación de las aves marinas del litoral Argentino (editorial). *El Hornero* 20 (1): 1-3.
117. Yorio, P., Suarez, N., **Quintana**, F. and Gatto, A. 2005. Nocturnal activity in breeding Olrog's gulls (*Larus atlanticus*). *Ornitología Neotropical* 16:123-126.
118. Yorio, P. y F. **Quintana**. 2005. Punta León. En A. S. Di Giacomo (editor), Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 109-110. *Temas de Naturaleza y Conservación* 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
119. Yorio, P., F. **Quintana** y P. G. Borboroglu. 2005. Norte del Golfo San Jorge. En A. S. Di Giacomo (editor), Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 113-115. *Temas de Naturaleza y Conservación* 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
120. Phillips, R., Arata, J., Cuthbert, R., Huin, N., **Quintana**, F., and Robertson, G. (2004). Regional Summaries. South West Atlantic and Southern South America. Breeding. In *Birdlife International* (2004). Tracking Ocean Wanderers: the global distribution of albatrosses and Petrels. Results from The Global Procellariiform Tracking Workshop, 1 –5 September, 2003, Gordon's Bay, South Africa. Cambridge, UK: Birdlife.
121. Wilson, R. and **Quintana**, F. 2004. Surface pauses in relation to dive duration in Imperial Cormorants; how much for a breather? *Journal of Experimental Biology* 207: 1789-1796.
122. **Quintana**, F., Yorio, P., Lisnizer, N, Gatto, A. and Soria, G. 2004. Diving behavior and foraging areas of the neotropic cormorant at a marine colony in Patagonia, Argentina. *The Wilson Bulletin* 116 (1): 83-88.
123. Yorio, P., **Quintana**, F., Gatto, A., Lisnizer, N. and Suárez, N. 2004. Foraging patterns of Olrog's Gull *Larus atlanticus* during breeding at Golfo San Jorge, Argentina. *Waterbirds* 27(2): 193-199.
124. Wilson, R. P.; Scolaro, A.; **Quintana**, F.; Siebert, U.; thor Straten, M.; Mills, K.; Zimmer, I.; Liebsch, N.; Steinfurth, A.; Spindler, G. and Müller, G. 2004. To the bottom of the heart: Cloacal movement as an index of cardiac frequency, respiration and digestive evacuation in penguins. *Marine Biology* 144: 813-827.
125. **Quintana**, F.; Uhart, M.; Somoza, G.; Cassará, C.; Gandini, P. and Frere, E. 2003. Sex determination of adult rock shags by molecular sexing and morphometric parameters. *Journal of Field Ornithology* 74(4):370-375.

126. Copello, S and **Quintana**, F. 2003. Marine Debris Ingestion by Southern Giant Petrels and its Potential Relationships with Fisheries in the Southern Atlantic Ocean. *Marine Pollution Bulletin* 46: 1504-1515.
127. Uhart, M., **Quintana**, F., Karesh, W. and Braselton, W. E. 2003. Baseline Hematology, Biochemistries and Disease Serology of the Southern Giant Petrel in Patagonia, Argentina. *Journal of Wildlife Disease* 39(2): 359-365.
128. Sapoznikow, A and **Quintana**, F. 2003. Foraging Behavior and Feeding Locations of Imperial Cormorants and Rock Shags Breeding in Sympatry in Patagonia, Argentina. *Waterbirds* 26 (2): 184-191.
129. Vivian A. Lutz, Enrique E. Boschi, Claudia S. Bremec, María B. Cousseau, Daniel E. Figueroa, Diego H. Rodriguez, Norberto Scarlato, María D. Viñas, Mirtha N. Lewis, Pablo E. Penchaszadeh, Fabián H. Acuña, Marina L. Aguirre, Rut Akselman, Viviana A. Alder, Ana Baldoni, María S. Barría, Ricardo O. Bastida, Alicia S. Boraso, Jorge Calvo, Claudio Campagna, Guillermo Cañete, María C. Cassia, Patricia M. Cervellini, Gustavo E. Chiamonte, Marcela Costagliola, Guillermina Cosulich, María C. Daponte, Juan M. Díaz de Astarloa, Rodolfo Elías, Graciela B. Esnal, Adriana C. Excoffon, Hugo Freije, Susana García de La Rosa, Gabriel N. Genzano, Diego A. Giberto, Raúl Guerrero, Walter Helbling, Mónica S. Hoffmeyer, Inés S. Incorvaia, Oscar Iribarne, Andrés J. Jaureguizar, Mariela Kogan, Gustavo A. Lovrich, Adrián O. Madirolas, Juan P. Martín, Patricia Martos, María L. Mendoza, Silvina Menu Marque, Hermes W. Mianzan, Elba R. Morriconi, Rubén M. Negri, Sandra Obenat, Catalina T. Pastor de Ward, Laura B. Pérez de Fankhauser, Flavio **Quintana**, Raúl Reta, Rita Rico, Ana M. Roux, Marina E. Sabatini, Marcelo A. Scelzo, Laura Schejter, Adrián Schiavini, Ricardo I. Silva, María G. Silvoni, Eduardo Spivak, María I. Trucco, Eduardo A. Vallarino, Diego G. Zelaya. (2003). Perspectives of marine biodiversity studies in Argentina. *Gayana*, 67(2): 371-382.
130. **Quintana**, F., Yorio, P. and García Borboroglu, P. 2002. Aspects of the breeding biology of Neotropical cormorants (*Phalacrocorax olivaceus*) at Golfo San Jorge, Patagonia, Argentina. *Marine Ornithology* 30:25-29.
131. Sapoznikow, A and **Quintana**, F. 2002. Evidences of Rock shags (*Phalacrocorax magellanicus*) and Imperial cormorants (*Ph. atriceps*) leaving their nest by night. *Marine Ornithology* 30:34-35.
132. **Quintana**, F.; Morelli, F. y Benedetti, Y. 2002. Buceo eficiente en aguas poco profundas: comportamiento de buceo y patrón de alimentación del Cormorán Cuello Negro, *Phalacrocorax magellanicus*, en dos colonias de la costa patagónica. *Ecología Austral* 12: 19-28.
133. Frere, E; **Quintana**, F and Gandini, P. 2002. Diving Behavior of Red-legged cormorant (*Phalacrocorax gaimardi*) at Patagonia, Argentina. *The Condor* 104: 440-444.
134. **Quintana**, F. and Dell'Arciprete, P. 2002. Foraging grounds of Southern Giant Petrels (*Macronectes giganteus*) in the Patagonian shelf. *Polar Biology* 25: 159-161.
135. **Quintana**, F. 2001. Foraging behaviour and feeding locations of rock shags at a colony of Patagonia, Argentina. *Ibis* 143: 547-553.
136. **Quintana**, F. 1999. Diving behavior of Rock Shags at a Patagonian colony of Argentina. *Waterbirds* 22 (3): 466-471.
137. **Quintana**, F. and Yorio, P. 1999. Kleptoparasitism by Kelp Gulls on Royal and Cayenne Terns at Punta Leon, Patagonia. *The Journal of Field Ornithology* 70(3): 337-342.
138. **Quintana**, F. and Yorio, P. 1998. Kelp Gull predation on an Imperial cormorant colony in Patagonia. *Marine Ornithology* 26: 84-85.
139. Lewis, M.; Campagna, C., **Quintana**, F. y Falabella, V. 1998 Tendencia poblacional y distribución del elefante marino del sur en la Península Valdés, Argentina. *Mastozoología Neotropical* 5(1): 5-12.
140. **Quintana**, F. and Yorio, P. 1998. Competition for nest sites between Kelp Gulls (*Larus dominicanus*) and terns (*Sterna maxima* and *S. eurygnatha*) in Patagonia. *The Auk* 115(4): 1068-1071.
141. Campagna, C., **Quintana**, F., Le Boeuf, B., Blackwell, S. and Crocker D. 1998. Diving behaviour and foraging ecology of female southern elephant seals from Patagonia. *Aquatic Mammals* 24.(1): 1-11.
142. Yorio, P., Bertellotti, M., García Borboroglu, P., Carribero, A., Giaccardi, M., Lizurume, M., Boersma, D. y **Quintana**, F. 1998. Distribución reproductiva y abundancia de las aves marinas de Chubut: Parte 1: de Península Valdés a Islas Blancas. En: Yorio, P., Frere, E., Gandini, P. y Harris G. (eds). Atlas de la distribución reproductiva y abundancia de aves marinas del litoral patagónico Argentino. Plan de Manejo Integrado de la Zona Costera Patagónica. Fundación Patagonia Natural y Wildlife Conservation Society.
143. **Quintana**, F. and Yorio, P. 1997. Breeding biology of Royal and Cayenne terns at a mixed-species colony in Patagonia. *The Wilson Bulletin* 109: 650-662.
144. **Quintana**, F. and Yorio, P. 1997. Cleptoparasitismo intra e interespecífico en una colonia mixta de gaviotines real (*Sterna maxima*) y de pico amarillo (*S. eurygnatha*). *El Hornero* 14:45-48.

145. Yorio, P. and **Quintana**, F. 1997. Predation by Kelp Gulls at a mixed-species colony of Royal and Cayenne Terns in Patagonia. *Ibis* 139: 536-541.
146. Yorio, P. and **Quintana**, F. 1996. Efectos del disturbio humano sobre una colonia mixta de aves marinas en Patagonia. *El Hornero* 14: 89-96.
147. **Quintana**, F. y Wainstein M. 1997. El amor según los elefantes marinos de la Patagonia. *Vida Silvestre (Fundación Vida Silvestre Argentina)* 56: 12-15.
148. Lewis, M.; Campagna, C. and **Quintana**, F. 1996. Site fidelity and dispersion of southern elephant seals from Patagonia. *Marine Mammals Science* 12 (1): 138-147.
149. Yorio, P., Bertellotti, M. and **Quintana**, F. 1995. Preference for covered nest sites and breeding success in Kelp Gulls. *Marine Ornithology* 23: 121-128.
150. Campagna, C.; Le Boeuf, B.; Blackwell, S.; Crocker, D. and **Quintana**, F. 1995. Diving behavior and foraging location of female southern elephant seals from Patagonia. *Journal of Zoology London* 236, 55-71.
151. Campagna, C.; **Quintana**, F. y Bisioli, C. 1994. Elefantes marinos de la Patagonia: Crónicas de buceo. *Ciencia Hoy* 5 (26): 25-32.
152. Yorio, P., **Quintana**, F., Campagna, C., y Harris, G. 1994. Diversidad, abundancia y dinámica espacio-temporal de la colonia mixta de aves marinas de Punta León, Patagonia. *Neotropical Ornithology* 5: 69-77.
153. Campagna, C., Bisioli, C., **Quintana**, F., Pérez, F. and Vila, A. 1992. Group breeding in sea lions: pups survivor better in colonies. *Animal Behaviour* 43, 541-548.

Artículos de divulgación (sin referato)

1. **Quintana**, F. 2002. El nicho ecológico y los límites jurisdiccionales del Atlántico Sudoccidental. *Naturaleza y Conservación (Aves Argentinas)* 10: 12-17.
2. **Quintana**, F. 1991. Punta León: un delicado sistema de reproducción. Informes sobre flora y fauna Fundación Patagonia Natural 4: 1-3.

Informes técnicos y otros

1. Sala, J. E., **Quintana**, F., Gómez-Laich, A., Blanco, G., Wilson, R. P. y Dell’Omo, G. 2018. Criaturas marinas con sensores inteligentes: el bioregistro en ecosistemas marinos. V Seminario Golfo San Jorge: Avances y Retos Futuros. ISSN 2618-5334, Puerto Madryn, 22-24 de Agosto de 2018.
2. Uhart, M., Gallo and **Quintana**, F. 2017. Report on survey of ACAP specimens and samples held in custody. Fourth Meeting of the Population and Conservation Status Working Group. *In: The Tenth Meeting of the Agreement for the Conservation of Albatross and Petrels’s Advisory Committee*, Wellington, New Zealand, 7 - 8 September 2017.
3. Williams, H.; Holton, M.; Shepard, E.; Largey, N.; Norman, B.; Ryan, P.; Duriez, O.; Scantlebury, M.; **Quintana**, F.; Magowan, E.; Marks, N.; Alagaili, A.; Bennett, N. and Wilson, R. 2017. Identification of animal movement patterns using tri-axial magnetometry. Fourth Meeting of the Population and Conservation Status Working Group. *In: The Tenth Meeting of the Agreement for the Conservation of Albatross and Petrels’s Advisory Committee*, Wellington, New Zealand, 7 - 8 September 2017.
4. Shepard, E.; Wilson, R.; **Quintana**, F.; Gómez Laich, A.; Liebsch, N.; Albareda, D.; Halsey, L.; Gleiss, A.; Morgan, D.; Myers, A.; Newman, C.; and Macdonald, D. 2017. Identification of animal movement patterns using tri-axial accelerometry. Fourth Meeting of the Population and Conservation Status Working Group. *In: The Tenth Meeting of the Agreement for the Conservation of Albatross and Petrels’s Advisory Committee*, Wellington, New Zealand, 7 - 8 September 2017.
5. Shepard, E.; Wilson, R., Halsey, L.; **Quintana**, F.; Gómez Laich, A.; Gleiss, A.; Liebsch, N.; Myers, A. and Norman, B. 2017. Derivation of body motion via appropriate smoothing of acceleration data. Fourth Meeting of the Population and Conservation Status Working Group. *In: The Tenth Meeting of the Agreement for the Conservation of Albatross and Petrels’s Advisory Committee*, Wellington, New Zealand, 7 - 8 September 2017.
6. Wilson, R.; Holton, M.; Walker, J.; Shepard, E.; Scantlebury, M., Wilson, V.; Wilson, G.; Tysse, B.; Gravenor, M.; Ciancio, J.; McNarry, M.; Mackintosh, K.; Qasem, L.; Rosell, F.; Graf, P.; **Quintana**, F.; Gomez-Laich, A.; Sala, J.; Mulvenna, C.; Marks, N. and Jones, M. A spherical-plot solution to linking acceleration metrics with animal performance, state, behaviour and lifestyle. Fourth Meeting of the Population and Conservation Status Working Group. *In: The Tenth Meeting of the Agreement for the*

- Conservation of Albatross and Petrels's Advisory Committee, Wellington, New Zealand, 7 - 8 September 2017.
7. Uhart, M., Gallo, L., Frere, E. and **Quintana**, F. 2016. Protocols for sample collection from bycaught birds for health (and other) studies. Third Meeting of the Population and Conservation Status Working Group. *In*: Ninety Meeting of the Agreement for the Conservation of Albatross and Petrels's Advisory Committee, La Serena, Chile, 5 – 6 May 2016.
 8. Uhart, M., Gallo, L. and **Quintana**, F. 2014. Progress on updated review of pathogens described in ACAP species. Second Meeting of the Population and Conservation Status Working Group. *In*: Eighty Meeting of the Advisory Committee, Agreement for the Conservation of Albatross and Petrels (ACAP), Punta del Este, Uruguay, 8-9 September 2014.
 9. Yorio, P., **Quintana**, F. y Bala, L. 2014. Caracterización del medio marino: aves marinas y costeras. *En*: Proceso de elaboración del Plan de Manejo, Documento de Caracterización inicial del Parque Interjurisdiccional Marino Costero Patagonia Austral.
 10. Yorio, P. y **Quintana**, F. 2014. Problemas y amenazas para los valores de conservación del Parque Interjurisdiccional Marino Costero Patagonia Austral: Vulnerabilidad de las aves marinas a la contaminación. *En*: Proceso de elaboración del Plan de Manejo, Documento de Caracterización inicial del Parque Interjurisdiccional Marino Costero Patagonia Austral.
 11. Yorio, P. y **Quintana**, F. 2014. Problemas y amenazas para los valores de conservación del Parque Interjurisdiccional Marino Costero Patagonia Austral: Vulnerabilidad de las aves marinas a las operaciones pesqueras. *En*: Proceso de elaboración del Plan de Manejo, Documento de Caracterización inicial del Parque Interjurisdiccional Marino Costero Patagonia Austral.
 12. Yorio, P. y **Quintana**, F. 2014. Problemas y amenazas para los valores de conservación del Parque Interjurisdiccional Marino Costero Patagonia Austral: Vulnerabilidad de las aves marinas a las actividades turísticas y recreativas. *En*: Proceso de elaboración del Plan de Manejo, Documento de Caracterización inicial del Parque Interjurisdiccional Marino Costero Patagonia Austral.
 13. **Quintana**, F. 2011. A review of parasites, pathogens and diseases of ACAP species. Joint Fourth Meeting of Breeding Sites Working Group (BSWG4) and Sixth Meeting of Status and Trends WG (STWG6). *In*: Sixth Meeting of the Advisory Committee, Agreement for the Conservation of Albatross and Petrels (ACAP), Guayaquil, Ecuador, 25-26 August 2011.
 14. R. Alderman, D. Anderson, J. Arata, P. Catry, R. Cuthbert, L. Deppe, G. Elliot, R. Gales, J. Gonzales Solis, J.P. Grandiero, M. Hester, N. Huin, D. Hyrenbach, K. Layton, D. Nicholls, K. Ozak, S. Peterson, R. Phillips, **F. Quintana**, G. R. Balogh, C. Robertson, G. Robertson, P. Sagar, F. Sato, P. Scofield, S. Shaffer, C. Small, J. Stahl, R. Suryan, P. Taylor, D. Thompson, K. Walker, R. Wanless, S. Waugh, H. Weimerskirch. 2011. Albatross and giant-petrel distribution across the world's tuna and swordfish fisheries. The Third Joint Tuna RFMOs meeting; La Jolla, July 11-15, 2011.
 15. Campagna, C y **Quintana**, F. 2008. Zonificación del Ecosistema Marino Patagónico a partir del uso complementario del hábitat por dos depredadores tope. Informe Técnico Final Sub-proyecto B-B-68. Proyecto Marino Patagonico - PNUD-AR-02/018, 38 pp.
 16. Yorio, P. y **Quintana**, F. 2008. Ecología trófica de aves marinas: implicancias para su conservación y la planificación de áreas marinas protegidas. Informe Técnico Final Sub-proyecto B-B-22. Proyecto Marino Patagonico - PNUD-AR-02/018, 38 pp.
 17. Yorio, P. y **Quintana**, F. 2007. Línea de base Aves Marinas y Costeras del Golfo San Jorge. ERM Buenos Aires, 88 pp.
 18. Campagna, C., Lewis, M. y **Quintana**, F. 1995. Abundancia y Distribución del elefante marino del Sur en Península Valdés. Informe Técnico No. 14, Plan de Manejo Integrado de la Zona Costera Patagónica (PNUD/GEF), Wildlife Conservation Society, Fundación Patagonia Natural, 23 pp.
 19. Campagna, C. y **Quintana**, F. 1993. Comportamiento de buceo del elefante marino del sur, *Mirounga leonina*. Informe presentado al Organismo Provincial de Turismo y la Dirección de Fauna de la Provincia del Chubut.
 20. Campagna, C., Werner, R. y **Quintana**, F. 1993. Comportamiento de buceo del lobo marino del sur, *Otaria flavescens*. Informe presentado al Organismo Provincial de Turismo y la Dirección de Fauna de la Provincia del Chubut.
 21. Yorio, P., **Quintana**, F., Campagna, C. y Harris, G. 1992 “Ecología y conservación de las aves y mamíferos marinos de Punta León”. Informe preliminar de los años 1989-91, 30 pp. Presentado al Organismo Provincial de Turismo y la Dirección de Fauna de la Provincia del Chubut.

23. Yorio, P., **Quintana**, F., Campagna, C. y Harris, G. 1992."Ecology and Conservation of Seabirds and Marine Mammals at Punta León. Final Report. 70 pp. Presentado a Wildlife Conservation International, New York Zoological Society.

Tesis

1. **Quintana**, F. 1995. "Asociación reproductiva entre gaviotas y gaviotines en Punta León, Chubut: consecuencias ecológicas y para la conservación. Tesis doctoral, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.
2. **Quintana**, F. 1990."Consortes solitarios: un contexto social desventajoso para la reproducción de las hembras del Lobo Marino del Sur". Tesis de Licenciatura, Universidad de Buenos Aires.

Comunicaciones en Congresos y Reuniones Científicas

160 presentaciones a congresos, 83 en reuniones internacionales y 77 en nacionales.

1. Del Caño, M., Quintana, F., Dell'Omo, G. and Gómez-Laich, A. Triaxial accelerometry allows to determine chick feeding events in a marine bird. 3rd World Seabird Conference, Online venue, October 4 - 8, 2021.
2. Blanco, G., Tonini, M., Gallo, L. and Quintana, F. Sex, age class, and foraging strategy of the Southern Giant Petrel might influence the hazard of plastic ingestion on the Patagonian shelf. 3rd World Seabird Conference, Online venue, October 4 - 8, 2021.
3. Gunner R.M, Quintana F, Yoda K, Yamamoto T, Brogger M. Gabelli, F. and Wilson R. A fine time for resolving animal movements; the case for dead-reckoning. The 7th International Bio-logging Science Symposium, October 18 - 22, 2021, Honolulu, Hawai, USA.
4. Samec, G., Pap, F., Gallia, N., Sala, J. E., Quintana, F. y Mazzanti, R. Desarrollo de un Repositorio para la Gestión de Datos Primarios Georreferenciados. 48^o Jornadas Argentinas de Informática. Simposio Argentino de Ciencia de Datos y Grandes Datos, Agranda 2019. 16 al 20 de septiembre de 2019, Salta, Argentina.
5. Pantano, C., Quintana, F., Svagelj, W., Wilson, R. P., Yoda, K. y Gómez-Laich, A. El buceo como cuestión de género: efectos del anillado sobre la energética del buceo del cormorán imperial. XVII Reunión Argentina de Ornitología, 4 al 6 de Septiembre de 2019, Tandil, Argentina.
6. Gómez-Laich, A., Ferrer, L., Del Caño, M., Dell'Omo, G., Yoda, K. y Quintana, F. Determinación de eventos de captura de presas en un ave marina buceadora mediante técnicas de aprendizaje automático. XVII Reunión Argentina de Ornitología, 4 al 6 de Septiembre de 2019, Tandil, Argentina.
7. Del Caño, M.; Quintana, F., Yoda, K., Dell'Omo, G. y Gómez-Laich, A. Pequeños movimientos del cuerpo y la cabeza permiten determinar eventos de captura de presas en un ave marina buceadora. XVII Reunión Argentina de Ornitología, 4 al 6 de Septiembre de 2019, Tandil, Argentina.
8. Svagelj, W., Gómez-Laich, A. and Quintana, F. Ecuación de Richards y modelos no lineales mixtos: ¿por qué utilizarlos para el estudio del crecimiento corporal en aves? XXVIII Reunión Argentina de Ecología- 29 de Octubre al 2 de Noviembre de 2018, Mar del Plata, Argentina.
9. Oppel, S., Bolton, M., Carneiro, A., Dias, M., Green, J., Masello, J., Owen, E., Phillips, R., Quillfeldt, P., Beard, A., Bertrand, S., Blackburn, J., Boersma, D., Borges, A., Broderick, A., Catry, P., Cleasby, I., Clingham, E., Creuwels, J., Crofts, S., Cuthbert, R., Dallmeijer, H., Davies, R., Davies, D., Dilley, B., Dinis, H., Dossa, J., Dunn, M., Efe, M., Fayet, A., Figueiredo, L., Pereira Frederico, A., Gjerdrum, C., Godley, B., Granadeiro, J., Guilford, T., Hamer, K., Hazin, C., Hedd, A., Henry, L., Hernández-Montero, M., Hinke, J., Kokubun, N., Leat, E., McFarlane Tranquilla, L., Metzger, B., Militao, T., Montrond, G., Mullié, W., Padget, O., Pearmain, E., Pollet, I., Puetz, K., Quintana, F., Ratcliffe, N., Ronconi, R., Ryan, P., Saldanha, S., Shoji, A., Sim, J., Small, C., Soanes, L., Takahashi, A., Trathan, P., Trivelpiece, W., Veen, J., Wakefield, E., Weber, N., Weber, S., Zango, L., González-Solís, J. and Croxall, J. Spatial scales of marine conservation management for breeding seabirds. 14th International Seabird Group Conference, 3-6th September 2018 Liverpool, UK.
10. Sala, J. E., Quintana, F., Gómez-Laich, A., Blanco, G.; Wilson, R. y Dell'Omo, G. Criaturas marinas con sensores inteligentes: el bioregistro en ecosistemas marinos. V Seminario Golfo San Jorge: Avances y

Retos Futuros y Taller de planificación de campañas oceanográficas 2018: Frente Valdés y Golfo San Jorge. 22-24 de Agosto, 2018 I CCT CONICET-CENPAT, Puerto Madryn, Argentina.

11. Quintana, F., Gómez-Laich, A., Sala, J. E. and Blanco, G. Long term data series on Patagonian diving birds. GOOS South American Regional Workshop: Regional projects and national strategies on marine monitoring, June 12, 2018, Santa Marta, Colombia.
12. Keogan, K., Daunt, F., Wanless, S., Phillips, R., Walling, C., Agnew, P., Ainley, D., Anker-Nilssen, T., Ballard, G., Barrett, R., Barton, K., Bech, C., Becker, P.H., Berglund, P., Bollache, L., Bond, A., Bouwhuis, S., Bradley, R., Burr, Z., Camphuysen, C., Catry, P., Chiaradia, A., Christensen-Dalsgaard, S., Cuthbert, R., Dehnhard, N., Descamps, S., Diamond, A., Divoky, G., Drummond, H., Dugger, K., Dunn, M., Emmerson, L., Erikstad, K.E., Fort, J., Fraser, W., Genovart, M., Gilg, O., Solís, J., Granadeiro, J.P., Grémillet, D., Hansen, J., Hanssen, S.A., Harris, M., Hedd, A., Hinke, J., Iguar, J.M., Jahncke, J., Jones, I., Kappes, P., Lang, J., Langset, M., Lescroël, A., Lorentsen, S., Lyver, P., Mallory, M., Moe, B., Montevecchi, W., Monticelli, D., Mostello, C., Newell, M., Nicholson, L., Nisbet, I., Olsson, O., Oro, D., Pattison, V., Poisbleau, M., Pyk, T., Quintana, F., Ramos, J., Ramos, R., Reiertsen, T., Rodríguez, C., Ryan, P., Sanz-Aguilar, A., Schmidt, N., Shannon, P., Sittler, B., Southwell, C., Surman, C., Svagelj, W., Trivelpiece, W., Warzybok, P., Watanuki, Y., Weimerskirch, H., Wilson, P., Wood, A., Phillimore, A. and Lewis, S. Global phenological insensitivity to shifting ocean temperatures among seabirds. 4th World Seabird Twitter Conference, 17-19 April 2018.
13. Thiebot, J.B; Arnould, J.P; Gómez-Laich, A; Ito, K; Kato, A; Mattern, T; Mitamura, H; Noda, T; Poupart, T; Quintana, F; Raclot R; Ropert-Coudert, Y; Sala, J.E; Seddon, P.J; Sutton, G. J; Yoda, K; Takahashi, A. Jellyfish and other gelata as food to four penguin species: insights from predator-borne videos. International conference: Marine ecosystem assessment for the southern ocean 2018, April 9-13, 2018, Hobart, Australia.
14. Thiebot, J.B; Arnould, J.P; Gómez-Laich, A; Ito, K; Kato, A; Mattern, T; Mitamura, H; Noda, T; Poupart, T; Quintana, F; Raclot R; Ropert-Coudert, Y; Sala, J.E; Seddon, P.J; Sutton, G. J; Yoda, K; Takahashi, A. Jellyfish and other gelata as food to four penguin species: insights from predator-borne videos. 6th International Bio-Logging Science Symposium, 25-29 September 2017 Lake Constance, Germany.
15. Svagelj, S. W. and Quintana, F. Avian growth modeling: past, present and future. Ornithological Congress of the Americas (XVII Reunión Argentina de Ornitología, XXIV Congreso Brasileiro de Ornitología y XCV Association of Field Ornithologists), 8–11 Agosto 2017 Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.
16. Sala, J. E., Pisoni, J. P. and Quintana, F. Three-dimensional temperature fields of the North Patagonian Sea recorded by Magellanic penguins as biological sampling platforms. Ornithological Congress of the Americas (XVII Reunión Argentina de Ornitología, XXIV Congreso Brasileiro de Ornitología y XCV Association of Field Ornithologists), 8–11 Agosto 2017 Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.
17. Wilson, R.P, Gómez-Laich, A., Sala, J. E., Dell’Omo, G., Holton, M. D. and Quintana, F. In praise of head extensions; or how the cormorant got its neck. Ornithological Congress of the Americas (XVII Reunión Argentina de Ornitología, XXIV Congreso Brasileiro de Ornitología y XCV Association of Field Ornithologists), 8–11 Agosto 2017 Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.
18. Gómez-Laich, A., Wilson, R. P., Prandoni, N. and Quintana, F. To fly, walk or dive. What costs more? The Imperial Cormorant as a case of study. Ornithological Congress of the Americas (XVII Reunión Argentina de Ornitología, XXIV Congreso Brasileiro de Ornitología y XCV Association of Field Ornithologists), 8–11 Agosto 2017 Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.
19. Blanco, G., Sánchez-Carnero, N. Pisoni, J. P. and Quintana, F. The role of environmental variables in the habitat selection of the Southern Giant Petrel. Ornithological Congress of the Americas (XVII Reunión Argentina de Ornitología, XXIV Congreso Brasileiro de Ornitología y XCV Association of Field Ornithologists), 8–11 Agosto 2017 Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.
20. Gómez-Laich A., Yoda K. y Quintana F. 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 (III Congreso Argentino de Biología del Comportamiento (COMPORTA) VI Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA)). 2 al 4 de Agosto de 2017, Buenos Aires, Argentina.
21. Prandoni N., Gómez-Laich A., Wilson R. P., Svagelj W. y Quintana F. 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 (III Congreso Argentino de Biología del Comportamiento (COMPORTA) VI Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA)). 2 al 4 de Agosto de 2017, Buenos Aires, Argentina.
22. Svagelj, W., Giudici, P. y Quintana, F. Variación inter-anual en la reducción de nidada del cormorán imperial (*Phalacrocorax atriceps*): 2004–2015. VI Reunión Binacional de Ecología y XXVII Reunión Argentina de Ecología. 18 al 22 de septiembre de 2016, Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.
 23. Svagelj, W. y Quintana, F. Crecimiento sexo-específico en el Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*): ¿cuándo surge el dimorfismo? VI Reunión Binacional de Ecología y XXVII Reunión Argentina de Ecología. 18 al 22 de septiembre de 2016, Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.
 24. Thiebot, J.B; Arnould, J.P; Gómez-Laich, A; Ito, K; Kato, A; Mattern, T; Mitamura, H; Noda, T; Poupart, T; Quintana, F; Raclot R; Ropert-Coudert, Y; Sala, J.E; Seddon, P.J; Sutton, G. J; Yoda, K; Takahashi, A. Penguin-borne video loggers emphasize the ecosystem role of jellyfish across southern oceans. Simposio. The Seventh Symposium on Polar Sciences. Tokio. 2016. National Institute of Polar Research.
 25. Leonardi, S., Svagelj, W., Gómez Laich, A. y Quintana, F. *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, Río Negro.
 26. Gallo, L., Quintana, F. and Uhart, M. Morphological and blood parameters as indicators of reproductive success in adult male Imperial Cormorants (*Phalacrocorax atriceps*). 2nd World Seabird Conference. October 26-30, 2015. Cape Town, South Africa.
 27. Uhart, M., Gallo, L., Quintana, F., Frere, E., Gilardi, K. and Drayer, 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. 2nd World Seabird Conference. October 26-30, 2015. Cape Town, South Africa.
 28. Blanco, G., Pisoni, J. and Quintana, F. Habitat use and characterization of the seascape exploited by wintering adult and juvenile Southern Giant Petrels from Patagonia. 2nd World Seabird Conference. October 26-30, 2015. Cape Town, South Africa.
 29. Gómez-Laich, A., Yoda, K., Zavalaga, C. and Quintana, F. Selfies of Imperial cormorants (*Phalacrocorax atriceps*): What is happening underwater? 2nd World Seabird Conference. October 26-30, 2015. Cape Town, South Africa.
 30. Gómez-Laich, A., Wilson, R., Sala, J E., Luzenti, A. and Quintana, F. Moving northward: Foraging effort of Magellanic penguins from two new colonies of Northern Patagonia. 2nd World Seabird Conference. October 26-30, 2015. Cape Town, South Africa.
 31. Sala, J. E., Wilson, R. and Quintana, F. Foraging effort in Magellanic penguins: balancing the energy books for survival? 2nd World Seabird Conference. October 26-30, 2015. Cape Town, South Africa.
 32. Copello, S., Blanco, G., Seco Pon, J. P., Quintana, F. and Favero, M. Exporting seabird by-catch: concentration of foraging activity and fisheries interactions around closure areas. 2nd World Seabird Conference. October 26-30, 2015. Cape Town, South Africa.
 33. Gallo, L., Quintana, F and Uhart, M. Blood parameters of seabirds as indicators of body condition and subtle changes in the marine ecosystem. II Conferencia de la Sección Latinoamericana de WDA (Asociación de Enfermedades en la Vida Silvestre). 24 al 27 de septiembre de 2015, Bogotá, Colombia.
 34. Blanco, G. y Quintana, F. Ecología espacial de aves pelágicas migratorias: usos y aplicaciones de la telemetría satelital. *En: Taller: El registro remoto como herramienta para el estudio de la ecología de las aves. XVI Reunión Argentina de Ornitología.* 9 al 12 de Septiembre de 2015, La Plata, Buenos Aires.
 35. Gómez-Laich, A., Sala, J. E., Wilson, R.P., Yoda, K., Zavalaga, C. y Quintana, F. Tecnología aplicada al estudio del comportamiento de alimentación de aves marinas buceadoras. *En: Taller: El registro remoto como herramienta para el estudio de la ecología de las aves. XVI Reunión Argentina de Ornitología.* 9 al 12 de Septiembre de 2015, La Plata, Buenos Aires.
 36. Svagelj, W., Giudici, P. Quintana, F. Hipótesis de sensibilidad ambiental diferencial y patrones de crecimiento sexo-específico en el Cormorán Imperial *Phalacrocorax atriceps*: ¿los sexos difieren en su sensibilidad al ambiente experimentado durante el crecimiento? XVI Reunión Argentina de Ornitología. 9 al 12 de Septiembre de 2015, La Plata, Buenos Aires.
 37. Haidr, N., Acosta Hospitaleche, C. y Quintana F. Análisis morfo-funcional comparativo del húmero de pingüinos piscívoros y crustáceívoros. XVI Reunión Argentina de Ornitología. 9 al 12 de Septiembre de 2015, La Plata, Buenos Aires.

38. Haidr, N., Acosta Hospitaleche, C. y Quintana F. Estudios morfo-funcionales en cráneo de pingüinos: ¿Qué puede decirnos la morfología sobre hábitos alimenticios? IX Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. 21 al 24 de Septiembre de 2015, Ushuaia, Tierra del Fuego.
39. Quintana, F. Conferencia Plenaria: La tecnología y el estudio del comportamiento animal en ambientes lejanos y profundos. 2° Congreso Argentino de Biología del Comportamiento - COMPORTA 2015 y XV Reunión Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento. 26 al 28 de agosto de 2015, S. M de Tucumán, Tucumán.
40. Haidr, N., Acosta Hospitaleche, C. y Quintana, F. Morfoanatomía y mecánica funcional del esqueleto de pingüinos (Aves, Sphenisciformes) actuales, aplicaciones en los fósiles. 4° Jornada de Becarios de CENPAT. 15 y 16 de Mayo de 2014, Puerto Madryn, Chubut.
41. Gallo, L., Quintana, F. and Uhart M. Hematology and blood chemistry values in free-living imperial cormorants (*Phalacrocorax atriceps*) during breeding. Primera Reunión Bienal de la Sección Latinoamericana de la WDA (Asociación de Enfermedades en la Vida Silvestre), São Paulo - Brasil, 19 al 22 de septiembre de 2013. IX Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar.
42. Calderón, L., Quintana, F., Cabanne, S., Loughheed, S. y Tubaro, P. Evolución de aves marinas: un enfoque genético basado en dos especies de cormoranes patagónicos. XV Reunión Argentina de Ornitología, 18 al 21 de septiembre de 2013, Santa Rosa, La Pampa.
43. Gatto, A., Lisnizer, N., Quintana, F. y Yorio, P. Uso de hábitat en función del ciclo de mareas por parte del ensamble de aves acuáticas de un humedal marino de Patagonia. XV Reunión Argentina de Ornitología, 18 al 21 de septiembre de 2013, Santa Rosa, La Pampa.
44. Quintana, F. Conferencia: Registradores inteligentes: avances tecnológicos para el estudio de la ecología de aves. XIX Congreso Brasileiro de Ornitología. 18 al 23 de Noviembre de 2012, Maceio, Alagoas, Brasil.
45. Quintana, F. Registradores inteligentes: investigación científica orientada a la conservación de las aves marinas y su ambiente. En Simposio: Investigación y conservación de aves marinas. XIX Congreso Brasileiro de Ornitología. 18 al 23 de Noviembre de 2012, Maceio, Alagoas, Brasil.
46. Sala, J. E., Quintana, F., Wilson, R. P., Dignani, J., Lewis, M. and Campagna, C. Pitching and new angle on elephant seal dive patterns. 15° Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 9° Congreso SOLAMAC. 16 al 20 de Septiembre de 2012, Puerto Madryn, Chubut, Argentina.
47. Beltran, M., Svagelj, W. y Quintana, F. Ornamentos sexuales del Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*) y su relación con la fecha de reproducción, el éxito reproductivo y la calidad individual. VIII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. 3 al 7 de Diciembre de 2012, Comodoro Rivadavia, Argentina.
48. Calderón, L., Quintana, F., Loughheed, S. and Tubaro, P. Análisis comparativo de la estructura genética poblacional de dos especies simpátricas de cormoranes patagónicos. 8 al 14 de Noviembre de 2011, IX Congreso de Ornitología Neotropical – VIII Congreso Peruano de Ornitología, Cusco, Perú.
49. Giudici, P., Svagelj, W. y Quintana, F. Efecto de la eclosión asincrónica en el éxito reproductivo y la supervivencia de las crías marginales del Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*). XIV Reunión Argentina de Ornitología, 3 al 6 de agosto de 2011, Formosa, Argentina.
50. Calderón, L., Svagelj, W., Quintana, F., Loughheed, S. y Tubazo, P. Paternidad extra-pareja y parasitismo de cría intra-específico en el Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*). XIV Reunión Argentina de Ornitología, 3 al 6 de agosto de 2011, Formosa, Argentina.
51. Harris, S., Raya Rey, A. y Quintana, F. Comportamiento de búsqueda de alimento y experiencia reproductiva en el Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*). XIV Reunión Argentina de Ornitología, 3 al 6 de agosto de 2011, Formosa, Argentina.
52. Quintana, F. Aves marinas de la costa y mar patagónicos: investigación científica orientada a la conservación de las aves marinas y su ambiente. Simposio: Programas de conservación de aves marinas en Argentina: Acciones nacionales en un contexto global. XIV Reunión Argentina de Ornitología, 3 al 6 de agosto de 2011, Formosa, Argentina.
53. Harris, S., Quintana, F. and Raya Rey, A. Individual consistencies in search behaviour of breeding Imperial Cormorants (*Phalacrocorax atriceps*) at Punta León, Argentina. Seabird Group 11th International Conference, 2-4 September 2011, Plymouth, UK.
54. Harris, S., Raya Rey, A. and Quintana, F. Search behavior of a small-range marine predator: the Imperial Cormorant. 1st World Seabird Conference. September 7-11, 2010, Victoria, British Columbia, Canada.
55. Gómez Laich, A., Wilson, R.P., Gleiss, A. C., Shepard, E. L. C. and Quintana, F. Overall Dynamic Body Acceleration for estimating energy expenditure in free-living animals; does locomotion in different media

- affect relationships? 1st World Seabird Conference. September 7-11, 2010, Victoria, British Columbia, Canada.
56. Sala, J.E., Wilson, R.P. and Quintana, F. Assessment of prey consumption by Magellanic Penguins in Patagonian colonies. 1st World Seabird Conference. September 7-11, 2010, Victoria, British Columbia, Canada.
 57. Sala, J.E., Quintana, F. and Wilson, R.P. Foraging effort of the Magellanic Penguin from Patagonian colonies with different population trends. 1st World Seabird Conference. September 7-11, 2010, Victoria, British Columbia, Canada.
 58. Svagelj, W. and Quintana, F. Interactive effects of timing and nest placement on the reproductive performance of the Imperial Shag. 1st World Seabird Conference. September 7-11, 2010, Victoria, British Columbia, Canada.
 59. Svagelj, W. and Quintana, F. Disentangling the effects of timing and parental quality on the breeding success of a seabird: an experimental approach. 13th International Behavioral Ecology Congress 2010. 26 September - 1 October 2010, Perth, Western Australia, Australia.
 60. Calderón, L.; Quintana, F. y Tubaro, P. Análisis filogenético, filogeográfico y de genética de poblaciones del Cormorán Imperial. XIII Reunión Argentina de Ornitología, Tañi del Valle, Tucumán, 3-6 junio 2009.
 61. Lopez de Casenave, J.; Quintana, F.; Rebordea, J.C. y Svagelj, W. ¿Publicar o no publicar? Esa es solo una de las cuestiones: ¿cómo?, ¿dónde? ¿por qué? Simposio. XIII Reunión Argentina de Ornitología, Tañi del Valle, Tucumán, 3-6 junio 2009.
 62. Svagelj, W. y Quintana, F. Repetibilidad, heredabilidad y variación edad-específica en el tamaño del huevo del Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*). XIII Reunión Argentina de Ornitología, Tañi del Valle, Tucumán, 3-6 junio 2009.
 63. Wilson, R.; Shepard, E.; Quintana, F. and Gomez Laich, A. Linking energy with strategy: a penguin perspective on foraging. 36th Annual Meeting of the Pacific Seabird Group, Hakodate, Hokkaido, Japan, 22-25 Feb 2009.
 64. Shepard, E.; Wilson, R.; Quintana, F. and Gomez Laich, A. Better budgets: measurement of foraging effort reveals Imperial cormorants select foraging currency with depth. 36th Annual Meeting of the Pacific Seabird Group, Hakodate, Hokkaido, Japan, 22-25 Feb 2009.
 65. Quintana, F. The Southern Giant Petrel: steps towards the conservation of procellariiforms within the large marine ecosystem of Patagonian Shelf. In Saving species Workshop. The Birdlife World Conservation Conference. 22-27 Septiembre 2008. Buenos Aires, Argentina.
 66. Favero, M., Gandini, P., Blanco, G., Frere, E., Quintana, F., Rabuffetti, F., Schiavini, A., Yorio, P., Garcia, G., Copello, S. and Seco Pon, J. P. Seabird mortality associated to freshies in the patagonian shelf: discard management as measure to mitigate the number of contacts with fishing gear. IV International Albatross and Petrel Conference, 11-15 August 2008, Cape Town, South Africa.
 67. Quintana, F. Conferencia: ¿Dónde están cuando no están? Qué hacen cuando no las vemos? Un vuelo hacia la ecología remota de las Aves. XII Reunión Argentina de Ornitología. San Martín de los Andes, Neuquén, Argentina, 5 al 8 de Marzo de 2008.
 68. Quintana, F. Conferencia: Aves marinas a control remoto: escenario académico y de conservación en Argentina. XII Reunión Argentina de Ornitología. San Martín de los Andes, Neuquén, Argentina, 5 al 8 de Marzo de 2008.
 69. Gómez Laich, A., Quintana, F., Wilson, R. y Shepard, E. 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, Neuquén, Argentina, 5 al 8 de Marzo de 2008.
 70. Shepard, E., Wilson, R., Quintana, F., Gómez Laich, A y Halsey, L. Life on the treadmill: the cost of the daily routine in birds. XII Reunión Argentina de Ornitología. San Martín de los Andes, Neuquén, Argentina, 5 al 8 de Marzo de 2008.
 71. Svagelj, W. y Quintana, F. Razón de sexos primaria en las nidadas del Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*). XII Reunión Argentina de Ornitología. San Martín de los Andes, Neuquén, Argentina, 5 al 8 de Marzo de 2008.
 72. Uhart, M., Pereda, A., Marull, C., Ferreira, H., Romano, M., La sala, L., Mauco, L., Bremen, E., Svagelj, W., Gatto, A. Suarez, N., Lisnizer, N., Villanueva, C., Gonzalez Cevallos, D., Quintana, F., Pozzi, L., Raya rey, A., Scioscia, N., Yorio, P., Schiavini, A. y Frere, E. Vigilancia de influenza aviar en aves

- silvestres, Argentina. XII Reunión Argentina de Ornitología. San Martín de los Andes, Neuquén, Argentina, 5 al 8 de Marzo de 2008.
73. Wilson, R., Shepard, E. and Quintana, F. Playing energetic games; towards a holistic view of foraging in seabirds. The Pacific Seabird Group, Special International Meeting, Lugang, Taiwan 4-7 October 2007.
 74. Quintana, F., Wilson, R., Dell'Arciprete, P., Gomez-Laich, A. y Shepard, E. Comer en el sitio adecuado: segregación sexual durante la alimentación en cormoranes. III Reunión Binacional de Ecología. La Serena, Chile, 30 de Septiembre al 4 de Octubre de 2007.
 75. Yorio, P. y Quintana, F. Ecología de aves marinas y sus implicancias para la creación y manejo del Parque Nacional Marino Golfo San Jorge, Argentina. III Reunión Binacional de Ecología. La Serena, Chile, 30 de Septiembre al 4 de Octubre de 2007.
 76. Copello, S. and Quintana, F. Sex differences in habitat use and foraging behavior in the Southern Giant Petrel (*Macronectes giganteus*) at the Patagonian shelf. 31st Annual Meeting of the Waterbird Society. Barcelona, España, Octubre 2007.
 77. Svagelj, W. and Quintana, F. Laying date and its relationship with female body condition and breeding performance in the imperial shag (*Phalacrocorax atriceps*). 31st Annual Meeting of the Waterbird Society. Barcelona, España, Octubre 2007.
 78. Uhart, M., Marull, C., Karesh, W., Cook, R., Quintana, F., Frere, E., Gandini, P. and Wilson, R. Exposure to infectious diseases in magellanic penguins from Patagonia: a summary for the last decade. VI International Penguin Conference. Hobart, Australia, September 2007.
 79. Yorio, P., Quintana, F., Dell'Arciprete, P. and González Zevallos, D. Spatial conflicts between foraging seabirds and trawl fisheries in the proposed marine protected area of golfo San Jorge, Argentina. 21st Annual Meeting Society for Conservation Biology, Port Elizabeth, South Africa, 1-5 July 2007.
 80. Quintana, F. and Copello, S. Habitat use and foraging behaviour of the Southern Giant Petrel in Patagonia, Argentina. VIII Neotropical Ornithological Congress, Maturín, Venezuela, Mayo 13 a 19, 2007.
 81. Copello, S and Quintana, F. At-sea distribution of Southern Giant Petrel: jurisdictional use and fisheries relationships in the Patagonian Shelf. Copello, S and Quintana, F. At-sea distribution of Southern Giant Petrel: jurisdictional use and fisheries relationships in the Patagonian Shelf. VIII Neotropical Ornithological Congress, Maturín, Venezuela, Mayo 13 a 19, 2007.
 82. Svagelj, S. and Quintana, F. Inter- and intraclutch egg-size variation in the imperial shag (*Phalacrocorax atriceps*): on the importance of individual effects. VIII Neotropical Ornithological Congress, Maturín, Venezuela, Mayo 13 a 19, 2007.
 83. Svagelj, S. and Quintana, F. Disentangling brood reduction in the Imperial Shag (*Phalacrocorax atriceps*). IV North American Ornithological Congress, Veracruz, Mexico, October 2006.
 84. Svagelj, S., Quintana, F., Borrell, V. y Silva, L. Aspectos sobre la mortalidad pre y post independencia y dispersión de pichones del Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*). VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Puerto Madryn, Argentina, 2006.
 85. Sapoznikow, A., Quintana, F., Díaz, M. A., Ortiz, N., Vera, R. y Rúa, J. Caracterización de las áreas de alimentación del Cormorán Cuello Negro en Punta Loma. VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Puerto Madryn, Argentina, 2006.
 86. Sapoznikow, A. y Quintana, F. Comportamiento de alimentación y buceo del Cormorán Cuello Negro durante la estación reproductiva y no reproductiva. XXII Reunión Argentina de Ecología, 22 al 25 de agosto 2006, Cordoba, Argentina.
 87. Liebsch, N., Wilson, R., Quintana, F. and Voigt J. Making light of ocean optics; new perspectives using birds. Ocean Sciences Meeting, Honolulu, Hawaii, 20 – 24 de febrero 2006.
 88. Quintana, F., Wilson, R. P y Yorio, P. Límites de apnea en aves marinas buceadoras: por qué los Cormoranes Imperiales bucean tan profundo? XI Reunión Argentina de Ornitología, Buenos Aires, 7-10 de septiembre 2005.
 89. Quintana, F. Introducción y cierre del Simposio: Conservación de aves marinas en sistemas costeros y oceánicos. XI Reunión Argentina de Ornitología, Buenos Aires, 7-10 de septiembre 2005.
 90. Quintana, F. Ecología pelágica y conservación de aves marinas. En Simposio: Conservación de aves marinas en sistemas costeros y oceánicos. XI Reunión Argentina de Ornitología, Buenos Aires, 7-10 de septiembre 2005.
 91. Svagelj, W. y Quintana, F. Validez del peso corporal como indicador de dimorfismo y condición en aves marinas. Sesgos y recaudos. XI Reunión Argentina de Ornitología, Buenos Aires, 7-10 de septiembre 2005.

92. Svagelj, W. y Quintana, F. Dimorfismo sexual y determinación del sexo por medidas morfométricas en cormoranes imperiales (*Phalacrocorax atriceps*) durante la etapa reproductiva. XI Reunión Argentina de Ornitología, Buenos Aires, 7-10 de septiembre 2005.
93. Svagelj, W., Quintana, F. y Sueiro, M. C. El último que apague la luz...si llega: Biología reproductiva del Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*), un ave marina que presenta reducción de nidada. XI Reunión Argentina de Ornitología, Buenos Aires, 7-10 de septiembre 2005.
94. Svagelj, W., Quintana, F. y Sueiro, M. C. Patrón de variación del peso de los huevos dentro de la nidada en el Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*). XI Reunión Argentina de Ornitología, Buenos Aires, 7-10 de septiembre 2005.
95. Svagelj, W., Quintana, F. y Sueiro, M. C. Efecto de la fecha de puesta, tamaño corporal y condición materna en el peso de las nidadas del Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*). XI Reunión Argentina de Ornitología, Buenos Aires, 7-10 de septiembre 2005.
96. Sapoznikow, A., Kuba, L., Pérez, F. y Quintana, F. La dieta del Cormorán Cuello Negro (*Phalacrocorax magellanicus*): una evidencia del uso de fuentes de alimento predecibles y de baja estacionalidad. XI Reunión Argentina de Ornitología, Buenos Aires, 7-10 de septiembre 2005.
97. Sapoznikow, A. y Quintana, F. Asincronía y reposición de la nidada en el Cormorán Cuello Negro (*Phalacrocorax magellanicus*): ¿adaptación a un sistema estable? XI Reunión Argentina de Ornitología, Buenos Aires, 7-10 de septiembre 2005.
98. Copello, S., Quintana, F. y Rabuffetti, F. Dispersión de juveniles de Petrel Gigante del Sur, *Macronectes giganteus*, anillados en colonias del norte de Patagonia. XI Reunión Argentina de Ornitología, Buenos Aires, 7-10 de septiembre 2005.
99. Copello, S., Quintana, F. y Pérez, F. Dieta y áreas de alimentación del Petrel Gigante del Sur como indicadores de la interacción con pesquerías en la Plataforma Continental Argentina. XI Reunión Argentina de Ornitología, Buenos Aires, 7-10 de septiembre 2005.
100. Gatto, A., Quintana, F. y Yorio, P. Estructura gremial de un ensamble de aves acuáticas en un humedal marino del Golfo San Jorge, Argentina. XI Reunión Argentina de Ornitología, Buenos Aires, 7-10 de septiembre 2005.
101. Gatto, A., Quintana, F., Yorio, P. y Lisnizer, N. Abundancia y diversidad de aves acuáticas en un humedal marino del Golfo San Jorge, Argentina. XI Reunión Argentina de Ornitología, Buenos Aires, 7-10 de septiembre 2005.
102. Suárez, N., Yorio, P., Quintana, F. y Herrera, G. Monitoreo poblacional del Cormorán Imperial *Phalacrocorax atriceps* en el Golfo San Jorge, Chubut. XI Reunión Argentina de Ornitología, Buenos Aires, 7-10 de septiembre 2005.
103. Wilson, R.P., Liebsch, N., Storch, S., Lucke, K., Siebert, U., Zankl, S., Müller, G., Quintana, F., Campagna, C., Plötz, J. and Bornemann, H. All at sea with animal tracks and dead-reckoning solutions for the resolution of movement. II International Bio-logging Science Symposium, 13 – 16 de junio 2005, St. Andrews, Escocia.
104. Sapoznikow, A., Quintana, F., Marquez, F. e Idaszkin, Y. Fluctuación temporal de la abundancia del Cormorán Cuello Negro (*Phalacrocorax magellanicus*) en Punta Loma, Chubut. II Reunión Binacional de Ecología (XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile y XXI Reunión Argentina de Ecología), 31 al 5 de noviembre 2004, Mendoza, Argentina.
105. Gandini, P., Copello, S. and Quintana, F. Prey composition in stomachs of Black-browed Albatross and White-chinned Petrel incidentally hooked in the Argentine longline fishery. Third International Albatross and Petrel Conference, IAPC, 23 – 27 de agosto 2004, Montevideo, Uruguay.
106. Quintana, F. and Dell'Arciprete, P. Foraging movements of the Southern Giant Petrel at the Patagonian shelf: a comparative study between colonies of Argentina. Third International Albatross and Petrel Conference, IAPC, 23 – 27 de agosto 2004, Montevideo, Uruguay.
107. Copello, S., Quintana, F., Schiavini, A. and Raya Rey, A. Nesting habitat differences between colonies of the Southern Giant Petrel along the Patagonian coast. Third International Albatross and Petrel Conference, IAPC, 23 – 27 de agosto 2004, Montevideo, Uruguay.
108. Copello, S., Quintana, F., González-Zevallos, D., Caille, G. and Brachetta, H. The role of Southern Giant Petrel as a ship-following in the Patagonian Shelf. Third International Albatross and Petrel Conference, IAPC, 23 – 27 de agosto 2004, Montevideo, Uruguay.
109. Quintana, F. Conferencia: Revisión, tendencias y perspectivas del uso de tecnología en estudios de ecología y conservación de aves marinas. V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Mar del Plata, Argentina, 2003.

110. Suárez, N., Yorio, P., Quintana, F., Lisnizer, N., Gatto, A. Alimentación nocturna en la Gaviota de Olog durante la temporada reproductiva. V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Mar del Plata, Argentina, 2003.
111. Suárez, N., Gatto, A., Lisnizer, N., Yorio, P. y Quintana, F. Patrón temporal de alimentación en la Gaviota de Olog durante la temporada reproductiva en Caleta Malaspina, Chubut. V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Mar del Plata, Argentina, 2003.
112. Cella, L., Bulgarella, M., Sapoznikow, A., Quintana, F., Gosztonyi, A. y Kuba, L. Dieta y profundidades máximas de buceo de dos especies simpátricas de cormoranes patagónicos. V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Mar del Plata, Argentina, 2003.
113. Faria, P.J., Campos, F.P., Branco, J.O., Musso, C.M., Yorio, P., Quintana, F., Morgante, J.S. and Bruford, M.W. Characterization of South American tern populations in the coasts of Brazil and Argentina using molecular markers: preliminary results. 27th Annual Meeting of the Waterbird Society, Cuiabá, Mato Grosso, Brazil. 24 –27 september 2003.
114. Quintana, F, Dell’Arciprete, P y Copello, S. El petrel gigante del sur en el Atlántico Sudoccidental: pasos hacia una ecología de la conservación. VII Neotropical Ornithological Congress, Puerto Varas, Chile, 5-11 October 2003.
115. Gatto, A.; Lisnizer, N.; Yorio, P., F. Quintana, and Dell’Arciprete, P. Use of foraging areas of the Olog’s Gull breeding at Golfo San Jorge, Argentina. VII Neotropical Ornithological Congress, Puerto Varas, Chile, 5-11 October 2003.
116. Lisnizer, N.; Gatto, A.; Quintana, F., Yorio, P and Soria, G. Diving pattern and foraging areas of the Neotropic Cormorant at a marine colony in Patagonia, Argentina. VII Neotropical Ornithological Congress, Puerto Varas, Chile, 5-11 October 2003.
117. Retana, M.V and Quintana, F. Optimal breathing models in diving seabirds: the cormorants of Patagonia. VII Neotropical Ornithological Congress, Puerto Varas, Chile, 5-11 October 2003.
118. Copello, S and Quintana, F. Aspects of the breeding biology of the Southern Giant Petrel, *Macronectes giganteus*, at a colony in Patagonia, Argentina. II Neotropical Ornithological Congress, Puerto Varas, Chile, 5-11 October 2003.
119. Copello, S and Quintana, F. The Southern Giant Petrel: scavenger, hunter and beggar o the Patagonian Shelf. VII Neotropical Ornithological Congress, Puerto Varas, Chile, 5-11 October 2003.
120. Sapoznikow, A, Quintana, F and Zárate, E. Foraging behavior and feeding locations of Rock Shags (*Phalacrocorax magellanicus*) during breeding and non breeding seasons at a colony in Patagonia, Argentina. VII Neotropical Ornithological Congress, Puerto Varas, Chile, 5-11 October 2003.
121. Sapoznikow, A and Quintana, F. The breeding biology of Rock Shags (*Phalacrocorax magellanicus*) at a colony of Patagonia, Argentina: much ado about nothing. VII Neotropical Ornithological Congress, Puerto Varas, Chile, 5-11 October 2003.
122. Quintana, F. y Copello Sofia. El petrel gigante del sur en el Atlántico Sudoccidental: Pasos hacia una ecología de la conservación. Taller sobre la interacción entre aves marinas y pesquerías en el mar Argentino, Mar del Plata 23 al 25 de abril de 2003.
123. Uhart, M.; Quintana, F.; Frere, E.; Gandini, P.; Karesh, W. Y Cook, R. Patagonian seabirds as indicators of marine ecosystem health. 51st Annual Wildlife Disease Association Conference, Arcata, California, Julio 28 – agosto 1, 2002.
124. Quintana, F. Introducción al simposio: La plataforma continental Argentina como hábitat de alimentación de aves y mamíferos marinos pelágicos del Atlántico Sur: una revisión de estudios mediante técnicas de monitoreo remoto. IV Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Puerto Madryn, 11-15 de septiembre 2000.
125. Quintana, F y Dell’Arciprete P. Movimientos y localización de las áreas de alimentación del petrel gigante del sur en Patagonia. IV Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Puerto Madryn, 11-15 de septiembre 2000.
126. Sapoznikow, A.; Quintana, F.; Boy, C. Y Gatto, A. Segregación espacial de las áreas de alimentación de dos especies simpátricas de cormoranes patagónicos. IV Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Puerto Madryn, 11-15 de septiembre 2000.
127. Sapoznikow, A.; Quintana, F.; Gatto, A.; Boy, C.; Morelli, F.; Benedetti, Y. Y Berrier, E. Patrón de buceo-alimentación de dos especies de cormoranes patagónicos. IV Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Puerto Madryn, 11-15 de septiembre 2000.

128. Uhart, M.; Quintana, F.; Frere, E.; Gandini, P.; Karesh, W. Y Cook, R. Aspectos sanitarios básicos de aves costeras patagónicas como indicadores de la salud del ecosistema marino. IV Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Puerto Madryn, 11-15 de septiembre 2000.
129. Quintana, F., Dell'Arciprete, P. y Lichter, A. Foraging movements of Southern Giant Petrel (*Macronectes giganteus*) in waters of the Argentine Continental shelf. 7th Seabird Group Conference, Wilhelmshaven, Alemania. Marzo 17 al 19 de 2000.
130. Quintana, F., Morelli, F., Benedetti Y. y Posdena, D. El cormorán de cuello negro: un buceador eficiente de aguas poco profundas. X Reunión Argentina de Ornitología. Mar del Plata 20-23 de octubre 1998.
131. Quintana, F., Benedetti, Y., Morelli, F. y Massara, V. Patrón de alimentación y áreas de forrajeo del cormorán de cuello negro en Punta Loma, Chubut. X Reunión Argentina de Ornitología. Mar del Plata 20-23 de octubre 1998.
132. Massara, V., Posdena, D., Osorio, V., Benedetti, Y., Morelli, F y Quintana, F. Aplicación de sistemas de telemetría en un estudio sobre ecología trófica de cormoranes patagónicos. X Reunión Argentina de Ornitología. Mar del Plata 20-23 de octubre 1998.
133. Campagna, C., Lewis, M., Lichter, A., Quintana, F. and Falabella, V. Demography of the growing southern elephant seal colony of Patagonia. The World Marine Mammals Science Conference. Monaco, Francia, 20 al 24 de enero de 1998.
134. Campagna, C., Lewis, M., Quintana, F. y Lichter, A. Número y solapamiento de clases de edad en la costa como indicadores de la intensidad de predación en el mar del elefante marino del sur. VII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del sur. 1er. Congreso de la Sociedad latinoamericana de especialistas en mamíferos acuáticos. 22 al 25 de octubre de 1996, Viña del mar, Chile.
135. Quintana, F y Campagna C. Diferencias en el comportamiento de buceo y las áreas de alimentación de machos y hembras del elefante marino del sur en la Península Valdés, Argentina. VII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del sur. 1er. Congreso de la Sociedad latinoamericana de especialistas en mamíferos acuáticos. 22 al 25 de octubre de 1996, Viña del mar, Chile.
136. Quintana, F. y Yorio, P. Biología reproductiva de los gaviotines real y pico amarillo en Patagonia. IX Reunión Argentina de Ornitología. 14 al 17 de octubre de 1996, Buenos Aires, Argentina.
137. Quintana, F y Yorio P. Conflictos entre gaviotas y gaviotines: efectos de la gaviota cocinera sobre dos especies de gaviotines en una colonia mixta. IX Reunión Argentina de Ornitología. 14 al 17 de octubre de 1996, Buenos Aires, Argentina.
138. Campagna, C., Quintana, F. y Lewis, M. Comportamiento de buceo y áreas de alimentación del elefante marino del sur de la Península Valdés. Taller Regional sobre efectos del cambio global en el Atlántico Sudoccidental. 16 al 18 de octubre de 1996, Centro Nacional Patagónico, Puerto Madryn, Chubut.
139. Quintana, F; Campagna, C.; Crocker D. and Le Boeuf, B. J. Diving behaviour of southern elephant seals in Patagonia. Eleventh Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, Orlando, Florida, USA. Diciembre 1995.
140. Quintana, F. y Campagna, C. Comportamiento de buceo del elefante marino del sur durante dos etapas del ciclo pelágico en Patagonia. VI Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del sur. 24 al 28 de Octubre de 1994, Florianópolis, Brasil.
141. Quintana, F. y Campagna, C. Comportamiento de alimentación y áreas de forrajeo de hembras del elefante marino del sur en Patagonia. VI Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del sur. 24 al 28 de Octubre de 1994, Florianópolis, Brasil.
142. Lewis, M.; Campagna, C. y Quintana, F. Fidelidad al sitio de los elefantes marinos del sur en la Patagonia. VI Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del sur. 24 al 28 de Octubre de 1994, Florianópolis, Brasil.
143. Campagna, C.; Le Boeuf, B.; Blackwell, S.; Crocker, D. & Quintana, F. Diving behavior and foraging location of female southern elephant seals from Patagonia. Tenth Biennial Conference on the biology of marine mammals, Galvestone, Texas, USA. Noviembre 1993.
144. Quintana, F. y Yorio, P. Cleptoparasitismo en una colonia mixta de aves marinas y sus efectos sobre dos especies de gaviotines. Jornadas Nacionales de Ciencias de Mar 1993, Puerto Madryn, Septiembre de 1993.
145. Quintana, F. y Campagna, C. Comportamiento de alimentación y áreas de forrajeo de hembras del elefante marino del sur en Patagonia. Jornadas Nacionales de Ciencias de Mar 1993, Puerto Madryn, Septiembre de 1993.

146. Quintana, F., Yorio, P. & Campagna, C. Reproductive Association in Patagonian Terns: is it advantageous to have strong and aggressive neighbours? XXIII International Ethological Conference, Torremolinos, España, septiembre de 1993.
147. Yorio, P. y Quintana, F. Predación y competencia espacial entre gaviota cocinera y los gaviotines Real y Pico Amarillo. XVI Reunión Argentina de Ecología. Puerto Madryn, Abril de 1993.
148. Yorio, P., Bertellotti, M. y Quintana, F. Selección de nidos y sus efectos sobre el éxito reproductivo de la gaviota cocinera. XVI Reunión Argentina de Ecología. Puerto Madryn, Abril de 1993.
149. Campagna, C., Werner, R. y Quintana, F. Comportamiento de buceo en lobos marinos, *Otaria flavescens*, y elefantes marinos, *Mirounga leonina*, en la Patagonia. XVI Reunión Argentina de Ecología. Puerto Madryn, Abril de 1993.
150. Quintana, F.; Campagna, C. y Werner, R. Aspectos prácticos de la anestesia de elefantes marinos en condiciones de campo. 5° Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. Buenos Aires, Septiembre de 1992.
151. Yorio, P.; Quintana, F.; Campagna, C. y Harris, G. Mamíferos Marinos de Punta León: Potencial Turístico y Conservación. 5° Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. Buenos Aires, Septiembre de 1992.
152. Neponaschi, P.; Quintana, F. y Musmeci, J. Emisión Radial: Patagonia al Natural. II Jornadas Regionales de Medio Ambiente. Trelew, Octubre de 1991.
153. Quintana, F.; Yorio, P. y Campagna C. Predación por gaviotas sobre una colonia mixta de gaviotines. II Jornadas Nacionales de Ciencias del mar '91. Puerto Madryn, Septiembre de 1991.
154. Yorio, P.; Quintana, F.; Campagna, C. y Harris, G. Diversidad biológica y conservación de Punta León. II Jornadas Nacionales de Ciencias del mar '91. Puerto Madryn, Septiembre de 1991.
155. Bertellotti, M.; Yorio, P.; Quintana, F. y Campagna, C. Éxito reproductivo de la Gaviota Cocinera en función del sitio de nidificación. II Jornadas Nacionales de Ciencias del mar '91. Puerto Madryn, Septiembre de 1991.
156. Yorio P.; G. Harris; C. Campagna y F. Quintana. Diversidad Biológica y Conservación de Punta León, Chubut, Argentina. XV Reunión Argentina de Ecología, Rosario. Abril de 1991.
157. Quintana, F.; C. Campagna y C. Bisioli. Ventajas de agruparse para las Hembras del Lobo Marino del Sur. IV Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, noviembre de 1990, Valdivia, Chile.
158. Campagna, C.; Bisioli, C.; Quintana, F.; Perez, F. y Vila, A. Ventajas de reproducir en grupo para las hembras del Lobo Marino del Sur. I Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Puerto Madryn, Chubut, septiembre de 1989.
159. Campagna, C.; Bisioli, C., Quintana, F., Perez, F. y Vila, A. Female southern sea lions benefit from colonial reproduction. 21st. International Ethological Congress, agosto de 1989, Utrech, Holanda.
160. Bisioli, C.; Campagna, C.; Quintana, F. y Perez, F. Parejas solitarias en el Lobo Marino del Sur. Tercera Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, julio de 1988, Montevideo, Uruguay.

Formación de recursos humanos (dirección de investigadores becarios, tesistas y pasantes) (desempeño como director salvo se indique co-dirección)

Investigadores

2020 - Actual Dra. Luciana Gallo. Investigadora Asistente CONICET (co-director). Tema:

Contaminación por plásticos sobre recursos pesqueros de interés comercial: una aproximación a la problemática en el ecosistema marino patagónico.

2016 - 2019 Dra. Soledad Leonardi. Investigador Asistente CONICET. Tema: *Piños de hospedadores buceadores: ecología evolutiva de una asociación de origen terrestre.*

2015 - 2018 Dr. Juan Emilio Sala. Investigador Asistente CONICET. Tema: *Ecología pelágica de predadores tope marinos y su rol como plataformas biológicas de exploración y monitoreo del mar Argentino.*

- 2014 - 2017** Dra. Agustina Gómez-Laich. Investigador Asistente CONICET. Tema: *Análisis a escala fina del comportamiento de alimentación de predadores tope buceadores de la Plataforma Continental Argentina.*
- 2014 - 2018** Dra. Gabriela Blanco. Investigador Asistente CONICET. Tema: *Ecología espacial de aves pelágicas en el Mar Argentino.*
- 2013 - Actual** Dr. Walter Svagelj. Investigador Asistente CONICET. Tema: *Reducción de nidada en aves marinas: patrones, procesos, mecanismos y aplicaciones a la conservación de especies.*
- 2010 - 2015** Dr. Javier Ciancio. Investigador Asistente CONICET. Tema: *Determinación de comportamientos y gasto energético mediante sensores de aceleración: insumos para modelos bioenergéticos en endodermos marinos.*

Becarios postdoctorales

- 2016 - 2019** Dra. Gabriela Torchio. Beca Postdoctoral CONICET. Tema: *Un enfoque científico para el ordenamiento ecológico del Mar Argentino y el diseño de áreas marinas protegidas.*
- 2015 - 2018** Dra. Luciana Gallo. Beca Postdoctoral CONICET. Tema: *Determinación de inmunoglobulinas plasmáticas en aves marinas silvestres de la costa patagónica mediante el uso de anticuerpos comerciales.*
- 2014 - 2016** Dra. María Soledad Leonardi. Beca Postdoctoral CONICET. Tema: *Piojos malófagos en aves marinas: ecología parasitaria y procesos de coespeciación.*
- 2013 - 2015** Dr. Juan Emilio Sala. Beca Postdoctoral CONICET. Tema: *Determinación de los parámetros oceanográficos claves para la distribución y abundancia de presas de predadores tope marinos: el caso del Pingüino de Magallanes.*
- 2013 - 2014** Dra. Gabriela Blanco. Beca Postdoctoral CONICET. Tema: *Ecología espacial de aves marinas pelágicas en el Mar Argentino.*
- 2012 - 2014** Dra. Agustina Gómez-Laich. Beca Postdoctoral CONICET. Tema: *Ecología pelágica de dos especies de pingüinos en diferentes ecosistemas marinos sudamericanos.*
- 2012 - 2013** Dra. Gabriela Blanco. Beca Puente Postdoctoral, Secretaría de Ciencia, Tecnología, e Innovación Productiva, Gobierno de la Provincia de Chubut. Tema: *Ecología espacial de aves marinas pelágicas en el Mar Argentino.*
- 2009 - 2011** Dr. Walter Svagelj. Beca Postdoctoral CONICET. Tema: *Descenso estacional del éxito reproductivo en aves marinas: un enfoque ecológico experimental.*
- 2009** Dr. Javier Ciancio. Beca Postdoctoral CONICET. Tema: *Determinación de comportamientos y gasto energético mediante sensores de aceleración: insumos para un modelo bioenergético en endodermos marinos.* (Beca otorgada y rechazada por el postulante por una estadía en el exterior).
- 2007** Dra. Alexandra Sapoznikow. Beca Postdoctoral, CONICET. Tema: *Ordenamiento espacial del ecosistema marino patagónico a partir del uso de habitat de predadores tope.*
- 2007 - 2009** Dra. Sofía Copello (co-dirección). Beca Postdoctoral, CONICET. Tema: *Interacción aves marinas – pesquerías: el modelado espacial ecosistémico como herramienta de predicción y manejo.*
- 2004 - 2005** Lic. Fabián Pérez. Beca de Nivel Superior, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Tema: *Ecología trófica del Petrel Gigante del Sur, *Macronectes giganteus*, en el Atlántico Sudoccidental.*

Becarios doctorales

- 2020 - Actual** Lic. Monserrat Del Caño (co-dirección). Beca Doctoral Tipo I CONICET. Tema: *La inversión parental y la reducción de nidada en aves marinas bajo una perspectiva tecnológica innovadora.*

- 2016 - 2017** MSc. Nicolas Prandoni. Beca Puente (Doctoral, CONICET-Provincia de Chubut). Tema: *Caracterización y predicción del hábitat utilizado por tres especies de aves predatoras tope marinas de la costa Patagónica Argentina.*
- 2014 - 2019** Lic. Nadia Soledad Haidr (co-dirección). Beca Doctoral Tipo I CONICET. Tema: *Morfoanatomía y mecánica funcional del esqueleto de pingüinos (aves, sphenisciformes) actuales, aplicaciones en los fósiles.*
- 2010 - 2015** Lic. Paula Giudici. Becas Doctorales Tipo I y II CONICET. Tema: *Reducción de nidada en el Cormorán Imperial (Phalacrocorax atriceps): causas próximas y últimas de una estrategia reproductiva.*
- 2010 - 2015** Lic. Luciana Gallo (co-dirección). Becas Doctorales Tipo I y II CONICET. Tema: *Indicadores de estado de salud en poblaciones silvestres de aves marinas.*
- 2009 - 2014** Lic. Sabrina Harris (co-dirección). Becas Doctorales Tipo I y II CONICET. Tema: *Ecología pelágica del Cormorán Imperial (Phalacrocorax atriceps) en el Canal Beagle: comportamiento de forrajeo, buceo y energética de la alimentación.*
- 2008 - 2013** Lic. Luciano Calderón (co-dirección). Becas Doctorales Tipo I y II CONICET. Tema: *Análisis filogeográfico de dos especies de cormoranes (Aves: Pelecaniformes: Phalacrocoracidae) empleando marcadores moleculares de ADN mitocondrial y nuclear.*
- 2008 - 2013** Lic. Juan Emilio Sala. Becas Doctorales Tipo I y II CONICET. Tema: *Ecología pelágica del Pingüino de Magallanes: implicancias para la dinámica de las poblaciones de la costa Patagónica.*
- 2007 - 2011** Lic. Agustina Gomez-Laich. Becas Doctorales Tipo I y II, CONICET. Tema: *Ecología pelágica de aves marinas buceadoras: determinación de movimientos y comportamiento en el mar mediante la utilización de registradores electrónicos de alta resolución.*
- 2004 - 2009** Lic. Walter Svagelj. Becas Internas de Postgrado, CONICET. Tema: *Ecología reproductiva de aves marinas dimórficas, en relación a las teorías de inversión parental y proporción de sexos en las nidadas.*
- 2003 - 2007** Lic. Sofía Copello. Becas Internas de Postgrado, CONICET. Tema: *Ecología trófica del Petrel Gigante del Sur, Macronectes giganteus, en el Atlántico Sudoccidental.*
- 2001 - 2006** Lic. Alexandra Sapoznikow. Becas Internas de Postgrado, CONICET. Tema: *Ecología trófica del cormorán cuello negro: su relación con las características ambientales del golfo Nuevo.*
- 1999 - 2003** Lic. Mauro Novara. Beca de Formación, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Tema: *Sistemas de información geográfica aplicados al estudio de la conservación y el manejo de recursos acuáticos en Patagonia* (en co-dirección con los Dres. M. Pascual y N. Ciocco).

Dirección de tesis doctorales

Concluidas

- Dra. Alexandra Sapoznikow** 2006. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Tema: *Ecología reproductiva y trófica del Cormorán Cuello Negro (Phalacrocorax magellanicus) en relación a las características de su fuente de alimento.*
- Dra. Sofía Copello** 2007. Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche, Doctorado en Biología. Tema: *Ecología y Conservación del Petrel Gigante del Sur en Patagonia, Argentina.*
- Dr. Walter Svagelj** 2009. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Tema: *Ecología reproductiva de aves marinas dimórficas en relación a las teorías de inversión parental y proporción de sexos en las nidadas.*

- Dra. Agustina Gómez-Laich** 2012. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata. Tema: *Ecología pelágica del cormorán imperial (Phalacrocorax atriceps) comportamiento, uso del espacio, tiempo y energía.*
- Dr. Juan Emilio Sala** 2013. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Tema: *Ecología pelágica del Pingüino de Magallanes (Spheniscus magellanicus): determinación de áreas de uso, comportamiento y gasto energético, asociados a la obtención de alimento.*
- Dr. Luciano Calderón** 2013. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Tema: *Ecología molecular de dos especies de cormoranes endémicas de Patagonia (Phalacrocorax magellanicus y P. atriceps) (co-dirección).*
- Dra. Sabrina Harris** 2014. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Tema: *Estrategias individuales de búsqueda alimento en aves marinas coloniales: el caso del Cormorán Imperial (Phalacrocorax atriceps) (co-dirección).*
- Dra. Luciana Gallo** 2015. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tema: *Estado sanitario, indicadores de condición física y éxito reproductivo de cormoranes imperiales de la costa patagónica.*
- Dra. Paula Giudici** 2018. Universidad Nacional del Comahue. Tema: *Reducción de nidada en el Cormorán Imperial (Phalacrocorax atriceps): causas próximas y últimas de una estrategia reproductiva.*
- Dra. Nadia Soledad Haidr** 2019. Universidad Nacional de la Plata, Facultades de Ciencias Naturales y Museo. Tema: *Anatomía y morfología funcional del esqueleto de pingüinos (aves, sphenisciformes) actuales, aplicaciones en los fósiles (co-dirección).*

Dirección de tesis de Maestría

2017 - 2018. Dra. Gabriela Torchio. Universidad Nacional de Quilmes. Maestría en Ambiente y Desarrollo Sustentable Mención en Gestión Ambiental. Tema: *El enfoque de Sistemas Socio-Ecológicos para el manejo de Áreas Marinas Protegidas de Argentina: el modelo de gestión del Parque Interjurisdiccional Marino-Costero Patagonia Austral (Chubut, Argentina) como caso de estudio.*

Dirección de tesis de Licenciatura

- Lic. Juan Carlos Lamas** 1997. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Tema: *Aspectos demográficos y de historia de vida del elefante marino del sur, Mirounga leonina, en la Península Valdés (en co-dirección con la Dr. Mirtha Lewis).*
- Lic. Yanina Benedetti** 2001. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Tema: *Comportamiento de alimentación y localización de las áreas de forrajeo de dos especies de cormoranes patagónicos.*
- Lic. Federico Morelli** 2001. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Tema: *Comportamiento de buceo del cormorán de cuello negro en dos colonias de la costa patagónica.*
- Lic. Gabriela Murga** 2002. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Tema: *Evaluación del uso de hábitat por aves acuáticas en un ambiente costero de alto impacto antrópico.*
- Lic. Alejandro Gatto** 2004. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Tema: *Estructura de la comunidad y uso de hábitat en un ensamble de aves acuáticas en la caleta Malspina, Bahía Bustamante, Chubut.*
- Lic. Valeria Retana** 2006. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Tema: *Modelos de optimización del ciclo respiratorio en aves marinas buceadoras: los cormoranes patagónicos como caso de estudio.*

Lic. Paula Giudici 2010 Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Tema: Comportamiento de alimentación del Cormorán Imperial (*Phalacrocorax atriceps*): un análisis en el marco de la Teoría de Forrajeo Óptimo.

Lic. Agustín Luzenti 2014. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Tema: *Comportamiento de alimentación del Pingüino de Magallanes (Spheniscus magellanicus) en tres colonias del norte de Patagonia* (en co-dirección con la Dra. Agustina Gómez-Laich).

Asesoramiento de estudiantes de grado

Estudiantes de la Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias Naturales, UNP SJB, Sede Pto. Madryn.

Federico Morelli (1999-2000)

Yanina Benedetti (2000)

Virginia Massara (2001)

Mariana Bulgarella (2001-2002)

Lucrecia Cella (2001-2002)

Nicolas Suarez (2002)

Valeria Osorio (2002)

Participación como jurado

Tesis doctorales y maestrías

1998 Jurado de la Tesis Doctoral del Lic. Marcelo Bertellotti. Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn.

2001 Jurado de la Tesis de Maestría del Lic. Leandro Bugoni. Programa de Post-graduación en Oceanografía Biológica, Universidad Federal de Río Grande, Brasil.

2004 Jurado de la Tesis Doctoral de la Lic. Andrea Astie. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

2007 Jurado de la Tesis Doctoral de la Lic. Rocio Mariano y Jelich. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Mar del Plata, Mar del Plata 2007.

2009 Jurado de la Tesis Doctoral de la Lic. Griselda Garoffo. Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche, Bariloche.

2011 Jurado de la Tesis de Maestría del Lic. Lucas Krüger Garcia. Programa de Post-graduación en Biología, Universidad del Valle del Río Dos Sinos, UNISINOS, Brasil.

2015 Jurado de la Tesis Doctoral de la Lic. Mariel Bazzalo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

2017 Jurado de la Tesis Doctoral del Lic. Guilherme Tavares Nunes. Programa de Post-graduación en Oceanografía Biológica, Universidad Federal de Río Grande, Brasil.

2019 Jurado de la Tesis Doctoral de la Lic. Annik Morgenthaler. Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche.

2020 Jurado de la Tesis Doctoral del Lic. Ramiro Arrieta. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

Tesis de grado

1998 Jurado de Tesis de Licenciatura de Pablo García Borboroglu. Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn.

- 2002** Jurado de Tesis de Licenciatura de Griselda Garoffo. Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn.
- 2003** Jurado de Tesis de Licenciatura de Nicolas Suarez. Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn.
- 2012** Jurado de Tesis de Licenciatura de Santiago Ameghino. Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn.

Premios

Jurado del premio Robin Best al mejor trabajo de investigación presentado en las categorías de estudiante de grado y postgrado durante la realización de VII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del sur y el 1er. Congreso de la Sociedad latinoamericana de especialistas en mamíferos acuáticos. 22 al 25 de octubre de 1996, Viña del mar, Chile.

Jurado de los premios: El Hornero (estudiantes de grado) y Emu (estudiantes de grado) de las XII Reunión Argentina de Ornitología, Tafí del Valle del 3 al 6 de Junio de 2009.

Actividad editorial

Revisor de artículos para las siguientes publicaciones científicas: Marine Ecology Progress Series, Journal of Field Ornithology, Conservation Biology, Condor, Marine Ornithology, Waterbirds, Bird Conservation Internacional. Ornitología Neotropical, El Hornero, Boletín Chileno de Ornitología, Polar Biology, Ecología Austral, entre otras.

2019 - Actual Miembro del Comité Editorial de la Serie: Natural and Social Sciences of Patagonia. Springer Nature.

2007 - 2014 Editor asociado del Boletín Chileno de Ornitología, la revista de la Unión de Ornitólogos de Chile.

Otros antecedentes como evaluador

2015 Evaluador externo de proyectos de investigación para Earthwatch Institute.

2014 - 2017 Miembro del grupo coordinador de la Comisión de Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución. Ministerio de Ciencia y Tecnología de la República Argentina, FONCYT, ANPCyT.

2014 - 2016 Miembro de la Junta Técnica del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Argentina.

2012 - Actual Evaluador externo de proyectos de investigación para el Acuerdo para la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP).

2010 Evaluador externo de proyectos de investigación de la Universidad de Buenos Aires.

2009 Miembro Titular de la Comisión Evaluadora de Proyectos e Informes de investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

2008 y 2009 Miembro de la Comisión Asesora de Biología del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Argentina.

2007 Miembro de la Comisión *ad hoc* de Evaluación de Proyectos PICT, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de la República Argentina.

2004, 2006, 2007, 2009, 2010 Evaluador externo de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT), FONCYT, Agencia Nacional para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología (ANPCyT), Argentina.

2004 Evaluador externo de Proyectos de Investigación para el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico de Chile.

2001 - Actual Evaluador de proyectos de investigación, de solicitudes de promoción y entrada a la Carrera del Investigador Científico y Becas del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Argentina.