

MARÍA MONSERRAT DEL CAÑO

Instituto de Biología de Organismos Marinos (IBIOMAR), CONICET, Boulevard Brown, 2915,
U9120ACD Puerto Madryn, Chubut, Argentina

INFORMACIÓN PERSONAL

Nacionalidad: Argentina

Fecha de nacimiento: 4/08/1993

Ciudad de residencia: Puerto Madryn, Chubut, Argentina

E-mail: mdelcano@cenpat-conicet.gob.ar/ monserratdelcano@gmail.com

Número de celular: +54 9 0297-5016882

POSICIÓN ACTUAL

2020-Presente. Estudiante doctoral de Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Comahue (UNCo)

EDUCACIÓN

2012-2019. Licenciatura en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Tesis: “Caracterización de las señales de aceleración correspondientes a eventos de captura de presas por parte del Pingüino de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*).” Directora: Dra. Agustina Gómez-Laich (CONICET)

DOCENCIA

2019. Auxiliar de segunda. Ad-Honorem. Agosto-diciembre 2019. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

2018. Auxiliar de segunda. Ad-Honorem. Agosto-diciembre 2018. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

2017. Auxiliar de segunda. Dedicación simple. Agosto-diciembre 2017. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

PREMIOS OBTENIDOS

Oct 2021. E. Alexander Bergstrom Memorial Research Award otorgada por The Association of Field Ornithologists. Título del proyecto: “Uso de la acelerometría para el estudio de la inversión parental y la reducción de nidada en un ave marina dimórfica” Investigadora responsable

Sep 2021. Beca Aves Argentinas. Título del proyecto: “Mecanismos asociados a la reducción de nidada en un ave marina dimórfica” Investigadora responsable

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

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

1. **Del Caño, M.**, Quintana, F., Yoda, K., Dell’Omo, G., Blanco, G.S., Gómez-Laich, A. 2021. Finescale body and head movements allow to determine prey capture events in the Magellanic

Penguin (*Spheniscus magellanicus*). *Marine Biology* 186: 1-15. doi:10.1007/s00227-021-03892-1

PRESENTACIONES EN CONGRESOS

3. Del Caño, M., Quintana, F., Dell’Omo, G., Gómez-Laich, A. Triaxial accelerometry allows to determine chick feeding events in a marine bird. 3rd World Seabird Conference (Virtual). 2021.

2. Del Caño M., Quintana, F., Yoda, K., Dell’Omo, G., Gómez-Laich, A. Pequeños movimientos del cuerpo y la cabeza permiten determinar eventos de captura de presas en un ave marina buceadora. XVIII Reunión Argentina de Ornitología. 4 al 6 de septiembre de 2019. Tandil. Argentina

1. Gómez-Laich, A., Ferrer, L., Del Caño, M., Dell’Omo G., Yoda, K., Quintana, F. Determinación de eventos de captura de presas en un ave marina buceadora mediante técnicas de aprendizaje automático. XVIII Reunión Argentina de Ornitología. 4 al 6 de septiembre de 2019. Tandil. Argentina

PASANTÍAS Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Oct-Sep 2018. Asistente de investigación del Proyecto de ecología reproductiva y comportamiento en el mar del Pingüino de Magallanes en Cabo dos Bahías, financiado por Earthwatch Foundation. Liderado por: Dra. Gabriela Blanco and Dr. Flavio Quintana (IBIOMAR-CONICET).

Sep-Nov 2017. Trabajo de Capacitación en Terreno y Laboratorio. Título: “Análisis del comportamiento de alimentación de individuos adultos reproductores de Cormorán Imperial a través de la visualización de videos”. Directora: Dra. Agustina Gómez Laich. Laboratorio de Predadores Tope Marinos. Instituto de Organismos Marinos-Centro Científico Tecnológico-Centro Nacional Patagónico- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (LEPTOMAR- IBIOMAR-CCT-CENPAT-CONICET).

Mar-Jul 2017. Trabajo de Capacitación en Terreno y Laboratorio. Laboratorio de Reproducción y Biología Integrativa de Invertebrados Marinos (LARBIM). Título: “Estudio de la variación morfológica del cangrejo *Neohelice granulata* asociado a un gradiente de contaminación por metales pesados”. Directores: Dr. Federico Márquez and Dra. Yanina Lorena Idazkin. Instituto de Organismos Marinos-Centro Científico Tecnológico- Centro Nacional Patagónico- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (IBIOMAR-CCT-CENPAT-CONICET).

Jul 2017. Trabajo de Capacitación en Terreno y Laboratorio. Título: “Técnicas de preparación e identificación taxonómica de diatomeas fósiles del Mioceno de la Península de Valdés”. Directores: Dr. José Ignacio Cuitiño and Dra. Marcela Alcira Espinosa. Instituto Patagónico de Geología y Paleontología -Centro Científico Tecnológico- Centro Nacional Patagónico- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (IPGP-CCT-CENPAT-CONICET).

Jul-Ago 2014. Trabajo de Capacitación en Terreno y Laboratorio. Colección General de Invertebrados CENPAT (CNP-INV). Tema: “Clasificación y organización de muestras de invertebrados marinos pertenecientes a la Colección General de Invertebrados CENPAT (CNP-INV)”. Director: Dr. Javier Signorelli. Instituto de Organismos Marinos-Centro Científico Tecnológico- Centro Nacional Patagónico- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (IBIOMAR-CCT-CENPAT-CONICET).

VOLUNTARIADOS

Mar 2020. Voluntaria en el Museo de ACATUSHÚN de Aves y Mamíferos marinos australes. Estancia Harberton, Tierra del Fuego, Argentina, bajo la supervisión y dirección de la Fundación R. Natalie P. Goodall y el Proyecto IMMA (Investigaciones en Mamíferos Marinos Australes).

CURSOS DE POSGRADO

Jun 2022. Modelos de Regresión en ecología y ciencias del ambiente. Universidad Nacional del Comahue. Virtual

Apr 2022. Bases y herramientas en biología de la conservación. Universidad Nacional del Comahue. Virtual

Feb-Mar 2022. Modelos lineales generalizados y mixtos con R. Universidad de Buenos Aires. Virtual

Jul-Ago 2021. Ideas y proyectos den ecología. Universidad Nacional del Comahue. Virtual

Mar-Jun 2021. Ciencia de Datos: Herramientas Avanzadas de Análisis Estadístico. Universidad de Buenos Aires. Virtual

Apr-May 2021. ¿Cómo redactar artículos de investigación en inglés? Centro de Investigaciones y Estudios sobre Cultura. Universidad Nacional de Córdoba (UNC-CONICET). Virtual

Mar 2021. Los datos bioculturales de la investigación. Universidad Nacional del Comahue. Virtual

IDIOMAS

2016-2018. Loch Ness English. Puerto Madryn, Argentina

2004-2011. Instituto Skills. Comodoro Rivadavia, Argentina