



# RAO

REUNIÓN ARGENTINA DE ORNITOLOGÍA

Repensando la Ornitología Argentina en el siglo XXI

## LIBRO DE RESÚMENES





REUNIÓN ARGENTINA DE ORNITOLOGÍA

**Repensando la Ornitología Argentina en el siglo XXI**

20 al 23 de septiembre de 2022 · Puerto Madryn

# LIBRO DE RESÚMENES



# ORGANIZA



**AVES ARGENTINAS**

Aves Argentinas (antes Asociación Ornitológica del Plata · AOP) es una asociación civil sin fines de lucro, fundada en 1916. Su misión es la conservación de las aves silvestres y sus ambientes. Es representante de BirdLife International en Argentina. Cuenta con un Departamento Científico, responsable de editar las revistas de ornitología neotropical “El Hornero” y “Nuestras Aves”. Además, coordina las Becas Aves Argentinas, las Reuniones Argentinas de Ornitología y la plataforma de ciencia ciudadana eBird en nuestro país.

[www.avesargentinas.org.ar/ciencia](http://www.avesargentinas.org.ar/ciencia)

CONICET



CENPAT

El Centro Nacional Patagónico (CENPAT) es un centro multidisciplinario de investigación científica y tecnológica, dependiente del CONICET y de referencia en la Patagonia Argentina. El abanico de investigaciones científicas que se desarrollan hoy en el Centro abarca la biología y el manejo de recursos acuáticos y terrestres, la oceanografía y meteorología, las ciencias sociales, la geología, la paleontología, y los estudios de diversidad, sistemática y evolución. Esta variedad de temas ha acompañado al proceso acelerado de crecimiento social y económico de la Patagonia, basado en particular en el aprovechamiento de sus recursos naturales.

[www.cenpat.conicet.gov.ar](http://www.cenpat.conicet.gov.ar)



La Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPS-JB) es una universidad pública Argentina con sede central en la ciudad de Comodoro Rivadavia (Chubut). Fue creada el 4 de mayo de 1974. Actualmente cuenta con cinco Facultades (Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud, Ingeniería, Ciencias Jurídicas, Humanidades y Ciencias Sociales, Ciencias Económicas) y ofrece 60 carreras de grado y pregrado. Posee sedes en las ciudades de Puerto Madryn, Trelew y Esquel. La Sede Puerto Madryn se creó el 14 de diciembre de 1984, con la apertura de las licenciaturas en Ciencias Naturales y Computación.

[www.unp.edu.ar](http://www.unp.edu.ar)

# SOBRE ESTA EDICIÓN

Bienvenidos a una nueva edición de la Reunión Argentina de Ornitología (RAO), que en esta XIX edición reúne a ornitólogos y ornitólogas de Argentina y países limítrofes y cuyo eslogan es “Repensando la Ornitología Argentina en el siglo XXI”. Como en ediciones anteriores, esperamos que la RAO sea un ámbito de intercambio científico, actualización y debate sobre temas de ornitología.

La XIX RAO, que cuenta con más de 300 inscriptos, es organizada en forma conjunta por Aves Argentinas, el Centro Científico Tecnológico CONICET- CENPAT y la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, junto con la colaboración de otras instituciones.

El programa científico incluye 4 conferencias plenarias presenciales, 3 conferencias plenarias en formato virtual, 4 simposios, 3 mesas redondas, más de 100 trabajos en formato oral y 132 pósters. En esta edición de la RAO se incorporan conferencias de jóvenes investigadores y el espacio de diálogo con los científicos, esperamos que estas nuevas actividades académicas estimulen la participación de estudiantes. Todas estas actividades se desarrollarán principalmente en el Centro Científico Tecnológico CONICET – CENPAT, en la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco - Sede Puerto Madryn, y el Hotel Rayentray.

En el marco de esta reunión también se dictan 2 cursos dirigidos a estudiantes e investigadores en ornitología. Además, para acercar a la comunidad local al mundo de las aves se brindan 6 actividades abiertas y dirigidas a todo tipo de público y edades.

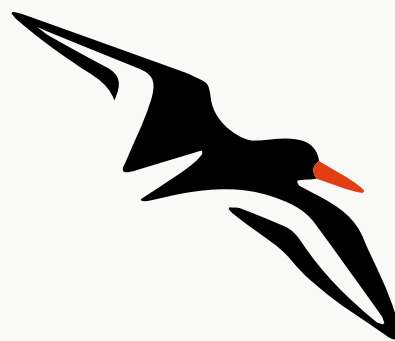
Gracias al aporte de donantes, en esta edición se otorgan becas para facilitar la participación de estudiantes de grado. Además, todos los participantes de la XIX RAO podrán acceder de manera gratuita a la Reserva Na-

tural Protegida Península Valdés, Patrimonio Natural de la Humanidad y al Área Natural Protegida Punta Tombo.

Finalmente, cabe destacar que la realización de esta reunión fue postergada un año debido a la pandemia de COVID-19, ya que durante 2021 continuaban las restricciones para la organización de eventos. Se prefirió esperar a que fuera posible la modalidad presencial y así priorizar y potenciar las relaciones sociales entre los y las participantes de la reunión, que es una de las características más destacables de las RAO. Es por ello que en esta reunión se ofrecen varios espacios para compartir buenos momentos dentro de las actividades sociales previstas.

Esperando que disfruten plenamente de esta reunión, los/las saludamos muy cordialmente.

## Comité Organizador XIX RAO



# DESCARGATE LA APP XIX RAO

Accedé al programa detallado, notificaciones, información sobre las conferencias, mapa de las aves de Puerto Madryn e información relevante.

*(Sólo disponible para Android)*



TE INVITAMOS A VISITAR TAMBIÉN:  
[www.avesmadryn.cenpat-conicet.gob.ar](http://www.avesmadryn.cenpat-conicet.gob.ar)



## COMPARTAMOS LA EXPERIENCIA —

Buscanos en Twitter para seguir el minuto, enterarte de las novedades y mantenernos conectad@s a lo largo del evento.

¡Etiquetanos y usá el hashtag **#RAO2022!**

**@CienciaAves**

# CIENCIA EN AVES ARGENTINAS

¡Les damos la bienvenida a la XIX Reunión Argentina de Ornitología!

La **Reunión Argentina de Ornitología**, también conocida como RAO, es el congreso científico de Aves Argentinas y un espacio de encuentro para intercambiar experiencias y conocimientos sobre la avifauna argentina y Neotropical. Actualmente es dirigida por el Departamento Científico.

El Departamento Científico recientemente reabrió sus puertas con la visión de fortalecer la conectividad de la comunidad científica-académica y la comunidad amateur y de apoyar la generación de conocimiento de la ornitología argentina. En esta dirección se desarrollan diferentes líneas de acción.

Una de las principales fue la modernización de las revistas nacionales de ornitología, **El Hornero y Nuestras Aves**. Se generó un sistema de equipos editoriales que se renuevan periódicamente, asegurando una amplia participación de la comunidad académica argentina. Se sumaron las revistas a plataformas digitales que aceleraron los procesos editoriales. El impacto ya puede apreciarse, ¡con El Hornero de agosto 2022 impreso y disponible para descargar! Además, pese al desafío que implica, se apostó a mantener el status de open access y gratis tanto para publicar como para descargar. Y como si fuera poco, los números de El Hornero desde 1995 ya se encuentran disponibles en la plataforma de búsqueda científica Scopus, repercutiendo en el corto plazo en una mejora de los índices de citado de la revista y de sus autores.

Otra novedosa línea de trabajo ha sido la creación de las **Becas Aves Argentinas**, con el objetivo de promover y apoyar la investigación en temas abiertos de ornitología. Esta línea de financiamiento es específica para proyectos llevados a cabo por jóvenes en los primeros pasos de su carrera científica, siendo una iniciativa única a nivel nacional. Las convocatorias se realizan anualmente y son evaluadas por un jurado externo a la institución, diverso geográficamente y temáticamente.

También se promovió la integración de **eBird Argentina** a Aves Argentinas, trabajando específicamente en el fortalecimiento de su equipo.

Ampliamos las colaboraciones con el **Cornell Lab of Ornithology** y lográndose que los recursos de Birds of the World estén disponibles para toda nuestra comunidad.

Todas las acciones empujan a generar una nueva identidad departamental, con una estructura estratégica, participativa y con presencia activa de la comunidad científica. De esta forma estamos reconectando a Aves Argentinas con el mundo académico.

La RAO es central para el Departamento Científico, por lo que se mantendrá la tradición de celebrarse bianualmente en distintas partes del país. Esto permite que sea organizada por Aves Argentinas en conjunto con un comité organizador local que cambia RAO tras RAO. Es la visión del Departamento trabajar para que cada vez se cuente con un mayor apoyo y estructura institucional. En esta edición hemos trabajado en forma conjunta con el CENPAT y la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. El comité organizador viene desarrollando sus tareas hace 3 años con desafíos no menores, como atravesar una pandemia y todo lo que trajo aparejado. Por eso, queremos hacer públicas nuestras felicitaciones por el esmero, trabajo y dedicación para que la XIX RAO se celebre con un imperdible programa académico, novedades y la posibilidad de finalmente volver a encontrarnos en persona.

Por último, queremos agradecer a todas las personas de Aves Argentinas que brindaron su tiempo y trabajo para que este evento sea posible, a los sponsors que nos acompañan y por supuesto, a todas las personas que participan asistiendo y/o presentando sus trabajos.

¡A disfrutar!

**Cynthia Ursino y Kini Roesler**



# ÍNDICE

**Organización de esta edición**

Páginas 8 - 10

**Sponsors**

Página 11

**Programa detallado**

Páginas 12 - 45

**Conferencias Plenarias Presenciales**

Páginas 46 - 48

**Conferencias Plenarias Virtuales**

Páginas 49 - 51

**Conferencias Investigadores Jóvenes**

Páginas 52 - 54

**Simposios · Resúmenes**

Páginas 55 - 74

**Mesas Redondas · Resúmenes**

Páginas 75 - 77

**Exposiciones Orales · Resúmenes**

Páginas 78 - 137

**Sesiones de Pósters · Resúmenes**

Páginas 138 - 216



# COMITÉ ORGANIZADOR

**Dra. Gabriela Blanco** **PRESIDENTE** ·  
Centro para el Estudio de Sistemas Marinos  
(CESIMAR) - CONICET

**Dr. Nicolás Suarez** **VICEPRESIDENTE** ·  
Centro para el Estudio de Sistemas Marinos  
(CESIMAR) - CONICET

**Dr. Adrián Di Giacomo** · Centro de Ecología  
Aplicada del Litoral (CECOAL) - CONICET y  
Aves Argentinas

**Dra. Agustina Gómez Laich** · Instituto de  
Ecología, Genética y Evolución de Buenos  
Aires (IEGEBA) - UBA - CONICET

**Dr. Julio Lancelotti** · Instituto Patagónico  
para el Estudio de los Ecosistemas  
Continetales (IPEEC) - CONICET

**Dra. Luciana Pozzi** · Facultad de Ciencias  
Naturales y Ciencias de la Salud (FCNyCS) -  
UNPSJB - CESIMAR - CONICET

**Dr. Ignacio “Kini” Roesler** · Fundación  
Bariloche (CONICET) y Aves Argentinas

**Dr. Pablo Yorio** · Centro para el Estudio de  
Sistemas Marinos (CESIMAR) - CONICET,  
FCNyCS - UNPSJB y Wildlife Conservation  
Society (WCS)

# COLABORADORES

**Dra. María de los Ángeles Hernández** ·  
Universidad Nacional de la Patagonia San  
Juan Bosco, sede Puerto Madryn

**Lic. Monserrat del Caño** · Instituto de  
Biología de Organismos Marinos - CONICET

**Msc. Hilton Entringer Júnior** · Centro para el  
Estudio de Sistemas Marinos - CONICET

# COMITÉ CIENTÍFICO

**Dra. Carolina Acosta Hospitaleche** ·  
Departamento Científico Paleontológico de  
Vertebrados (DPV), CONICET - UNLP

**Dra. Cecilia Kopuchian** · Centro de Ecología  
Aplicada del Litoral (CECOAL) - CONICET

**Dr. Flavio Quintana** · Instituto de Biología de  
Organismos Marinos (IBIOMAR) - CONICET

**Dr. Javier López de Casenave** · Instituto de  
Ecología, Genética y Evolución de Buenos  
Aires (IEGEBA) - CONICET - UBA

**Dr. José Sarasola** · Centro para el Estudio y  
la Conservación de las Aves (CECARA) y UNLP  
- INCITAP - CONICET

**Dr. Juan Carlos Reboreda** · Instituto de  
Ecología, Genética y Evolución de Bs As (IEGEBA)-  
CONICET-UBA

**Dr. Juan Pablo Isacch** · Instituto de  
Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC) -  
CONICET - UNMdP

**Dra. Kristine Cockle** · Instituto de Biología  
Subtropical (IBS) - Nodo Iguazú - CONICET

**Dr. Luis Marone** · Instituto Argentino de  
Investigaciones de Zonas Áridas (IADIZA) -  
CONICET - UNCUYO

**Dr. Pablo Tubaro** · Museo Argentino de  
Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”  
(MACNBR) - CONICET

**Dr. Pedro Blendinger** · Instituto de Ecología  
Regional (IER) - CONICET - UNT

**Dr. Sergio Lambertucci** · Instituto  
de Investigaciones en Biodiversidad y  
Medioambiente (INIBIOMA) - CONICET -  
UNComa

**Dra. Susana Peluc** · Instituto de Diversidad y  
Ecología Animal (IDEA) - CONICET - UNC



# REVISIÓN DE RESÚMENES ORGANIZACIÓN DESDE AVES ARGENTINAS

**Dra. Carolina Acosta Hospitaleche** ·

Departamento Científico Paleontológico de Vertebrados (DPV), CONICET - UNLP

**Dra. Cecilia Kopuchian** · Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL) - CONICET

**Dr. Flavio Quintana** · Instituto de Biología de Organismos Marinos (IBIOMAR) - CONICET

**Dr. Javier López de Casenave** · Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires (IEGEBA) - CONICET - UBA

**Dr. José Sarasola** · Centro para el Estudio y la Conservación de las Aves (CECARA) y UNLP - INCITAP - CONICET

**Dr. Juan Carlos Reboreda** · Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires (IEGEBA) - CONICET - UBA

**Dr. Juan Pablo Isacch** · Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC) - CONICET - UNMdP

**Dra. Kristine Cockle** · Instituto de Biología Subtropical (IBS) - Nodo Iguazú - CONICET

**Dr. Luis Marone** · Instituto Argentino de Investigaciones de Zonas Áridas (IADIZA) - CONICET - UNCUYO

**Dr. Pablo Tubaro** · Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (MACNBR) - CONICET

**Dr. Pedro Blendinger** · Instituto de Ecología Regional (IER) - CONICET - UNT

**Dr. Sergio Lambertucci** · Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente (INIBIOMA) - CONICET - UNComa

**Dra. Susana Peluc** · Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA) - CONICET - UNC

**Dr. Pablo Yorio** · Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR) - CONICET, FCNyCS - UNPSJB y Wildlife Conservation Society (WCS)

**Hernán Casañas** · Director Ejecutivo

**Cynthia Ursino** · Directora Científica

**Kini Roesler** · Director Científico

**Adrián Di Giacomo** · Coordinación RAO

**Cecilia Kopuchian** · Coordinación RAO

**María del Castillo** · Asistente Científica

**Ezequiel Racker** · Voluntario Científico

**Susana Montaldo** · Administración

**Mariano Perez Acebedo** · Administración

**Johana Pereira** · Asistente Ejecutiva

**Ángeles Sebastiano** · Comunicación

**Ricardo Cáceres** · Comunicación

**Estefanía Contreras** · Comunicación

**Juan José Bonanno** · Socios

**Valeria Abbas** · Socios

**Mariana Mourenza** · Acreditaciones

**Simón Kraemer** · Revisión de diseño

**Christian Relling** · Revisión de diseño

## DESARROLLO DE LA APP

**Ing. Ivana González Bagur** · Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas - CONICET

**Lic. Lucas Bandieri** · Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas - CONICET

## VOLUNTARIADO

**Andrea Millan Lugo** · UNPSJB

**Ariadna Spago** · UNPSJB

**Azul Lujan Suarez** · UNPSJB

**Aime Gajardo** · UNPSJB

**Camila Reinoso** · UNPSJB

**Candela Tisera Manochio** · UNPSJB

**Celeste Muller** · UNPSJB

**Facundo Larroza** · UNPSJB

**Irina Silva** · UNPSJB

**José Luis Blanco** · UNPSJB

**Katia Jones** · UNPSJB

**Luciano Haro** · UNPSJB

**Macarena Salgado** · UNPSJB

**Sofia Palavecino** · UNPSJB

**Nara Oporto** · UNPSJB

## DISEÑO GRÁFICO

**María del Castillo** · Aves Argentinas - eBird  
Argentina

## FOTOGRAFÍA DE TAPA

**David Alvarez** ML196091831

## ILUSTRACIONES

**María Belén Dri** · @belen.dri



# SPONSORS

Agradecemos a quienes acompañan el desarrollo de esta reunión



## EXPOSICIONES ORALES · RESÚMENES

### UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO PARA ANALIZAR AMENAZAS AL HÁBITAT REPRODUCTIVO DEL MACÁ TOBIANO (*PODICEPS GALLARDOI*)

LANCELOTTI, Julio L.<sup>1</sup>; ROESLER, Ignacio<sup>2</sup>; FASOLA, Laura<sup>3</sup>; IZAGUIRRE, Irina<sup>4</sup>; MARINONE, Cristina M.<sup>5</sup>; O'FARRELL, Inés<sup>4</sup>; PORCEL, Sol E. M.<sup>4</sup>; SAAD, Juan F.<sup>6</sup>; DIÉGUEZ, María del Carmen<sup>7</sup>; PÉREZ, Patricia A.<sup>7</sup>; PESSAC, Natalia<sup>1</sup>; BANDIERI, Lucas<sup>8</sup>; ADAMI, Miguel A.<sup>9</sup>; LIBEROFF, Ana L.<sup>1</sup>; PASCUAL, Miguel A.<sup>1</sup>; LOPEZ, Eugenia M.<sup>10</sup>; FONTANARROSA, Soledad M.<sup>11</sup> & SABIO GARCÍA, Carmen A.<sup>12</sup>

<sup>1</sup> Instituto Patagónico para el Estudio de Ecosistemas Continentales —CONCIET

<sup>2</sup> Fundación Bariloche – CONICET. Argentina.

<sup>3</sup> Administración de Parques Nacionales – CONICET. Argentina.

<sup>4</sup> Departamento de Ecología; Genética y Evolución. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

<sup>5</sup> Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, Facultad de Ciencias Naturales, UBA. Buenos Aires, Argentina.

<sup>6</sup> Centro de Investigación Aplicada y Transferencia Tecnológica en Recursos Marinos “Almirante Storni” Río Negro, Argentina.

<sup>7</sup> Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente – CONICET. Argentina.

<sup>8</sup> Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas. Argentina.

<sup>9</sup> Centro para el Estudio de Sistemas Marinos. Puerto Madryn, Argentina.

<sup>10</sup> Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET). Ushuaia. Argentina.

<sup>11</sup> Instituto Multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo Sustentable (UNCPBA-CICPBA). Argentina.

<sup>12</sup> Laboratorio de Limnología, Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires (UBA-CONICET), Buenos Aires. Argentina.

[juliolancnp@gmail.com](mailto:juliolancnp@gmail.com)

La crítica situación del Macá Tobiano exige la inmediata aplicación de acciones de conservación, identificando las principales amenazas y sustentando las acciones con estudios demográficos, comunitarios y ecosistémicos. En el marco del Proyecto Macá Tobiano realizamos estudios para analizar las causas y los procesos que, en forma directa o indirecta, afectan a los ecosistemas acuáticos e impactan sobre la reproducción y la supervivencia de esta especie. Se ha focalizado en conocer integralmente el hábitat reproductivo, representado por un complejo sistema de lagunas ubicadas en mesetas basálticas remotas de la provincia de Santa Cruz, caracterizando las comunidades acuáticas y analizando los efectos de la introducción de peces y factores climáticos a escalas poblacionales, comunitarias y ecosistémicas. Se han detectado cambios sustanciales en la estructura del fitoplancton, bacterioplancton, zooplancton y pleuston, tramas tróficas y rutas de nutrientes y energía, como consecuencia directa y/o indirecta de la introducción de truchas y potenciado por la drástica reducción de los niveles de agua de las lagunas, en un contexto de profunda sequía. La sequía además ha restringido sustancialmente la disponibilidad y distribución espacial del hábitat reproductivo del Macá Tobiano, aumentando el solapamiento espacial entre lagunas con truchas y sitios reproductivos. En base a estudios paleolimnológicos y modelos de cambio climático se pretende estimar la frecuencia y magnitud de estos eventos en el pasado y predecir escenarios futuros. Este enfoque integral y multidisciplinario ha aportado valiosa información ecológica de base y podría aplicarse para el estudio y conservación de otros ecosistemas/especies en categorías de amenaza.