

XVIII Reunión
RAO Argentina
de Ornitología
Tandil 2019



Libro de resúmenes

4 - 6 Septiembre de 2019
Centro Cultural Universitario, UNICEN.

Tandil, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.



COMITÉ ORGANIZADOR - XVIII RAO, Tandil 2019

INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO SOBRE
ECOSISTEMAS
Y DESARROLLO SUSTENTABLE

Instituto Multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo
Sustentable - Centro Asociado CIC; Facultad de Ciencias Exactas
UNICEN



**Dr. Igor Berkunsky, Dr. María V. Simoy, Mg Rosana
Cepeda, Dr. Agustina Cortelezzi**



IEGEBAs- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad
de Buenos Aires

Dr. Javier Néstor López de Casenave



Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET) y
Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata.

Dra. Cecilia Kopuchian, Dr. Adrián S. Di Giacomo



Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata

Francisco G. Taboas

COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Javier Néstor López de Casenave, IEGEBA-CONICET - Dr. Igor Berkunsky, ECOSISTEMAS-
Dra. Bettina Mahler, IEGEBA-CONICET - Dr. Pedro Blendinger, IES-CONICET -Dra. Valentina Ferretti,
IEGEBAs & AFO - Dra. Cecilia Kopuchian, CECOAL-CONICET - Dr. Adrián S. Di Giacomo, CECOAL-
CONICET - Dr. Juan Pablo Isacch, IIMyC-CONICET - Dr. Andrea P Goijman INTA -Dr. Walter S Svagelj,
IIMyC-CONICET

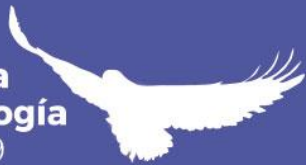
COMITÉ LOCAL

Instituto Multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo Sustentable - Centro Asociado CIC;
Facultad de Ciencias Exactas UNICEN

Lic. Clara Trofino, Vet. Judit E. Dopazo, Dra Yanina Mariottini, Dra Estefanía Paz, Vet M. Gimena
Pizzarello, Lic. M. Florencia Aranguren

con el apoyo de:





Conservación y manejo

Interacción entre desechos de la pesca recreativa y las aves marinas-costeras: registros en las inmediaciones del Puerto Quequén

García Germán O., García Francisco J., García Héctor M

Grupo Vertebrados, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, IIMyC (UNMdP-CONICET)
gogerman@mdp.edu.ar

Una de las actividades recreativas más practicadas por los humanos a lo largo del globo es la pesca recreativa. Los residuos producidos por esta actividad generan contaminación en las zonas costeras lo cual representa un grave problema ambiental impactando sobre la biota marina. Numerosos trabajos han reportado la interacción entre las aves marinas-costeras y los pescadores recreativos. Las aves se asocian a los pescadores haciendo uso del descarte generado por los mismos e interaccionando negativamente con su arte de pesca; los individuos suelen enredarse en líneas o ingerir anzuelos con carnadas los cuales son abandonados por los pescadores en las zonas que utilizan las aves para alimentarse y/o descansar. Sobre la base de lo expuesto se buscó registrar en las inmediaciones del Puerto Quequén (38°34'S, 58°42'O), una zona utilizada por los pescadores recreativos para practicar su actividad, individuos con lesiones relacionadas con la pesca recreativa. Entre enero de 2018 y mayo de 2019 registramos un total de 11 individuos con lesiones como consecuencia de su asociación a la pesca recreativa (lesiones leves 64%, lesiones graves 36%). Los ejemplares observados corresponden a las siguientes especies: Paloma antártica *Chionis alba* (n=4), Gaviota de Olrog *Larus atlanticus* (n=3), Biguá *Phalacrocorax brasilianus* (n=2), Gaviota cocinera *L. dominicanus* (n=1) y Macá grande *Podiceps major* (n=1). La especie que presentó mayor ocurrencia de lesiones leves fue *Chionis alba*; los cuatro individuos presentaron enredos de monofilamento en una de sus extremidades. Además, se registraron dos individuos de *Larus atlanticus* y uno de *Larus dominicanus* con mutilación de extremidades, y un individuo de Biguá con ingesta de anzuelo. Los datos presentados en este estudio son cruciales para proponer la implementación de programas que mitiguen la problemática de los residuos provenientes de la pesca recreativa e implementar planes de conservación para este grupo de predadores tope.

Gestión de una especie vegetal exótica invasora en un área marina protegida para la conservación de la Gaviota Cangrejera

Sotelo Martín., Marban Leandro., Zalba Sergio

Reserva Natural Islote de la Gaviota Cangrejera, OPDS. martinrsotelo@yahoo.com.ar

Dentro de las áreas protegidas el impacto de las especies exóticas invasoras representa el mayor riesgo biológico y la gestión en torno a ellas es un desafío de vital importancia. Resulta indispensable conocer aspectos relevantes de su ecología para implementar acciones de manejo viables y eficaces. La Reserva Natural Islote de la Gaviota Cangrejera, situada en el Estuario de Bahía Blanca, sostiene a la mayor colonia reproductiva de la vulnerable Gaviota Cangrejera (*Larus atlanticus*). En los últimos años, en su restringido sector de cría, se observó una nueva amenaza para su conservación: el establecimiento y expansión de una especie vegetal desconocida, tolerante al estrés salino y el guano, formando densas agrupaciones entre la vegetación típica de la estepa halófila costera que limitan los sitios históricos de nidificación. Desde el área protegida se identificó la problemática y se contactó un grupo de investigación de la Universidad Nacional del Sur, a los que se asoció y asistió para evaluar la magnitud de la situación. La especie en



cuestión fue determinada como *Salsola soda*, una planta anual de origen euroasiático. Desde 2015 realizamos anualmente tareas de control y manejo adaptativo, con la colaboración de equipos de voluntarios, planificadas en el período de tiempo comprendido entre la dispersión post-reproductiva de las gaviotas, por tratarse de este sitio en particular, para no interferir en su comportamiento y el inicio de la formación de las semillas. Con esta información, generamos un protocolo de trabajo para implementar en otras zonas costeras de la región que podrían actuar como fuentes de semillas. Establecimos que su ciclo corto y la baja persistencia en el banco de semillas, sumados a la facilidad de su reconocimiento a campo y extracción manual, alientan la implementación de una estrategia tendiente a su erradicación local para ayudar a la conservación de la Gaviota Cangrejera.

Plantas vs. Gaviotas: colonizando una colonia, un problema de invasión

Marbán Leandro Martín, Petracci Pablo Fabricio, Sotelo Martín Rubén, Zalba Sergio Martín

Gekko – Grupo de Estudios en Conservación y Manejo. Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional del Sur. Leandro.marban@uns.edu.ar

El impacto de las invasiones biológicas es uno de los principales problemas que enfrenta la biodiversidad y su importancia va en crecimiento con el aumento del comercio internacional y su sinergia con el cambio climático. Las especies con rango geográfico y/o ecológico restringido son potencialmente más sensibles a sus efectos. La gaviota cangrejera (*Larus atlanticus*) es una especie amenazada de la costa atlántica sudoeste de Buenos Aires. La Reserva Provincial Islote de la Gaviota Cangrejera, frente al partido de Bahía Blanca, debe su nombre a que año tras año alberga la mayor colonia reproductiva, concentrando entre el 40 y el 70% de la población global. En la última década, en el pequeño sector que eligen para anidar, se registró el establecimiento y expansión de *Salsola soda* L., una especie vegetal originaria del sur de Europa y Asia Occidental que modifica la estructura de la vegetación cubriendo los espacios de suelo desnudo o arbustal abierto que utilizan las gaviotas para su reproducción. En el presente trabajo analizamos una serie temporal de fotografías aéreas de la colonia de dos años previos a la invasión (2007 y 2009) y un año posterior (2017), estableciendo la distribución espacial de la colonia. Al superponerla con la distribución de la especie invasora se observa una fragmentación y desplazamiento de la colonia hacia sectores marginales y menos elevados que, además de limitarla espacialmente, exponen a la nidada a un mayor riesgo de pérdidas por eventos de mareas extraordinarias, que se esperan que sean cada vez más frecuentes bajo la proyección del aumento del nivel del mar. Para aminorar estos impactos resulta imperioso llevar a cabo acciones de control sostenidas en el tiempo hasta erradicar la especie no-nativa, recuperando la estructura del paisaje.

Las aves como indicadores de atributos funcionales en los sistemas productivos

Taraborelli Paula, Belaus Analía, Carrasco Natalia, Giaccio Gustavo, Malaspina Micaela, López Alejandra, Istilart Carolina, Zamora Martín

CONICET, Chacra Experimental Integrada de Barrow (INTA-MAIBA) taraborelli.paula@inta.gob.ar

Las propiedades emergentes de un sistema surgen de la interacción entre los componentes, otorgando diferentes grados de homeostasis. Específicamente, las relaciones tróficas determinan la estabilidad de las poblaciones presentes. Nuestro objetivo fue estudiar y comparar las redes tróficas de un sitio semi-natural y de establecimientos con manejo agroecológico e industrial (usa insumos químicos) en la región