

Antonella Gorosábel

Grupo Cauquén Colorado - Grupo de Estudios de Agroecosistemas y Paisajes Rurales (GEAP), Instituto de Innovación para la Producción Agropecuaria y el Desarrollo Sostenible (IPADS) INTA – CONICET, Balcarce, Argentina; <https://www.geap.com.ar/home> , <https://mardelplata-conicet.gob.ar/ipads/> ; <http://cauquencolorado.com/>

Celular : +54 9 11 58947912; email: gorosabel.antonella@inta.gob.ar , agorosabel2@gmail.com



FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctora de la Universidad de Buenos Aires (Diciembre 2016 - Abril 2021).

Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Ecología, Genética y Evolución.

Tesis: Servicios ecosistémicos provistos por especies en conflicto en agroecosistemas del sudeste bonaerense. Directora: Dra. Pedrana, J. Director asistente: Dr. Maceira, N.O.

Licenciada en Ciencias Biológicas. (Marzo 2008 - Diciembre 2013)

Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Ecología, Genética y Evolución.

Orientación en Ecología animal.

Promedio general: 8.00

Tesis: Mortalidad de Carpinchos (*Hydrochoerus hydrochaeris*) en una zona libre de presión de caza en los Esteros del Iberá, Argentina (Seminario BIO 1578). Directora: Dra. Corriale, M.J. Codirector: Loponte, D. Grupo de Estudios sobre Biodiversidad en Agroecosistemas, Instituto de Ecología Genética y Evolución (IEGEB-CONICET). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Bachiller Nacional Bilingüe, modalizado en ciencias y letras. (Marzo 2002 – Diciembre 2006)

Colegio De La Salle, Buenos Aires, Argentina.

Promedio general: 8.00

PUBLICACIONES

Gorosábel, A., Bernad, L., Muñoz, S.D., Pedrana, J. Using the ecosystem services approach to link raptors with human well-being in the Southeast Pampas of Argentina. *Biodiversity and Conservation. In press.*

Gorosábel, A., Bernad, L., Muñoz, S.D., Pedrana, J. 2022. Density surface modeling of European hare in the Argentinean Pampas. *Mammal Research.* <https://doi.org/10.1007/s13364-021-00613-3>

Gorosábel, A., Bernad, L., Pedrana, J. 2020. Ecosystem services provided by wildlife in the Pampas region, Argentina. *Ecological Indicators.* 117: 106576. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106576>

Gorosábel, A., Estigarribia, L., Lopes, L.F., Martinez, A.M., Martínez-Lanfranco, J.A., Ademola, A.A., Rivera-Rebella, C., Oyinlola, M.A. Insights for policy-based conservation strategies for the Rio de la Plata grasslands through IPBES framework. *Biota Neotropica*. 20(suppl. 1): e20190902, 2020. <https://doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2019-0902>

Pedrana, J., Püt, K., Bernad, L., Muñoz, S., **Gorosábel, A.**, Castresana, G., Leiss, A., Seco Pon, J.P. 2020. Spatial and temporal variation in the migration of Ruddy-headed Geese in southern South America using satellite tagging. *Bird Conservation International*. 1-15. <https://doi:10.1017/S0959270920000143>

Gorosábel, A., Pedrana, J., Bernad, L., Caballero, V.J., Muñoz, S.D., Maceira, N.O. 2019. Evaluating the impacts and benefits of sheldgeese on crop yields in the Pampas region of Argentina: a contribution for mitigating the conflicts with agriculture. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 279: 33–42. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2019.04.002>

Scioscia, N.P., Olmos, L., **Gorosábel, A.**, Bernad, B., Pedrana, J., Denegri, G.M. 2018. Natural infection in Pampas fox (*Lycalopex gymnocercus*) by *Lagochilascaris major* Leiper, 1910 (Nematoda: Ascarididae) in Buenos Aires, Argentina. *Parasitology Research* 117, 3023–3027. <https://doi.org/10.1007/s00436-018-5978-4>

Pedrana, J., Bernad, L., Pütz, K., Muñoz, S.D., **Gorosábel, A.**, Olmos, L., Seco Pon, J.P., Issach, J.P., Maceira, N.O. 2018. Cauquén colorado *Chloephaga rubidiceps* (Sclater, 1961). In: Bilencia, D., Codesido, M., Abba, A.M., Agostini, M.A., Corriale, M.J., González Fischer, C., Pérez, Carusi L., Zufiaurre, E. (Eds.). *Conservación de la Biodiversidad en Sistemas Pastoriles, Buenas prácticas para una ganadería sustentable de pastizal*. Fundación Vida Silvestre. p. 74-77.

Pedrana, J., Pütz, K., Bernad, L., Seco Pon, J.P., **Gorosabel, A.**, Muñoz, S.D., Isacch, J.P., Matus, R., Blank, O., Lüthi, B., Lunardelli, M., Rojas, P. 2018. Migration routes and stopover sites of Upland Geese *Chloephaga picta* in Southern South America. *Avian Biology Research*. 11(2): 89-99. <https://doi.org/10.3184/175815618X15179180488510>

Scioscia, N., Olmos, L., **Gorosábel, A.**, Bernad, L., Pedrana, J., Hecker, Y., Gual, I., Gos, K.L., Denegri, G.M., Moore, D., Moré, G. 2017. Pampas fox (*Lycalopex gymnocercus*) new intermediate host of *Sarcocystis svanai* (Apicomplexa: Sarcocystidae). *Parasitology International*, 66: 214-218. <https://dx.doi.org/10.1016/j.parint.2017.01.021>

Gorosábel, A., Loponte, D., Corriale, M.J. Mortalidad estacional de carpinchos (*Hydrochoerus hydrochaeris*) y su relación con la disponibilidad de recursos en los Esteros del Iberá, Argentina. 2016. *Mastozoología Neotropical*. 23(2): 401-413. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=45750282015>

Gorosábel, A., Corriale, M.J., Loponte, D. 2016 Methodology for the estimation of the age categories of *Hydrochoerus hydrochaeris* through the cranial and femur morphometry. *Mammalia*, 81(1): 83-90. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2015-0072>

En vías de publicación

Gorosábel, A., Barral, M.P., Bernad, L., Muñoz, S.D., Bernardos, J., Pedrana, J. Linking Pampas fox (*Lycalopex gymnocercus*) density with rodent control in agroecosystems of the Argentine Pampas. Enviado a Agriculture, Ecosystems and Environment Journal el 28/04/21.

Pedrana, J., **Gorosábel, A.**, Pütz, K., Bernad, L. Predicting hazards zones of Ruddy-headed goose (*Chloephaga rubidiceps*) at wind farms and high voltage networks in Patagonia, Argentina. Enviado a Bird Conservation International el 13/07/21.

Pedrana, J., **Gorosábel, A.**, Pütz, K., Kazimierski, L., Laneri, K., Bernad, L. How do Ruddy-headed Geese know when to fly south for reproduction? Submitted to Emu. Enviado a Austral Ornithology el 16/07/21.

Becas y financiamiento

São Paulo Research Foundation (FAPESP) para “São Paulo School of Advanced Science on Scenarios and Modelling on Biodiversity and Ecosystem Services to Support Human Well-Being”. Sao Pedro, Sao Paul, Brazil (Julio 2019).

ConocoPhillips Company Scholarship from the Smithsonian-Mason School of Conservation (SMSC) para asistir al “Estimating Animal Abundance and Occupancy professional training course” en Front Royal, Virginia, USA. ConocoPhillips Water and Biodiversity Stewardship Certificate (Agosto, 2016).

Sigma XI Funding (Mayo 2016). Proyecto: Conservation of Ruddy-headed Goose (*Chloephaga rubidiceps*): understanding the interaction with human activities.

IDEA WILD Funding (Abril 2016) Proyecto: How much does Sheldgeese (*Chloephaga* spp) provide to the agroecosystem? Case of study: Southern Buenos Aires Province, Argentina.

Beca Interna Doctoral, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) (Abril 2016 - Julio 2022). Tesis doctoral con lugar de trabajo en Instituto de Innovación para la Producción Agropecuaria y el Desarrollo Sostenible (IPADS) INTA – CONICET, Balcarce, Argentina

Beca doctoral Cofinanciada de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de la Provincia de Buenos Aires y la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP) (Julio 2015-Marzo 2016). Tesis doctoral con lugar de trabajo en Instituto de Innovación para la Producción Agropecuaria y el Desarrollo Sostenible (IPADS) INTA – CONICET, Balcarce, Argentina

PRESENTACIONES A CONGRESOS

Orales

Gorosábel, A., Bernad, L., Muñoz, S.D., Pedrana, J. 2021. Rol de aves rapaces en la provisión de servicios ecosistémicos. XXIX Reunión Argentina de Ecología. Online. 3 al 6 de agosto.

Gorosábel A., Pedrana J., Bernad L., Muñoz S.D. 2018. Impactos y beneficios provistos por los cauques (*Chloephaga* spp.) en cultivos de trigo (*Triticum* spp.) en el sudeste bonaerense. XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata. 29 de octubre al 2 de noviembre.

Pedrana J., Bernad L., Pütz K., **Gorosábel A.**, Muñoz S. 2018. El seguimiento satelital en Sud América: conociendo las rutas migratorias del cauquén colorado (*Chloephaga rubidiceps*). XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata. 29 de octubre al 2 de noviembre.

Gorosábel, A., Loponte, D., Corriale, M.J. 2013. Variaciones estacionales en la mortalidad de carpinchos (*Hydrochoerus hydrochaeris*) en los Esteros del Iberá, Corrientes, Argentina. XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología. Mar del Plata. 5 al 8 de noviembre.

Paneles

Scioscia, N. P., Olmos, L., **Gorosábel, A.**, Denegri, G.M. 2017. Primer reporte de *Logochilascaris major* Leiper, 1910 (Nematoda, Ascarididae) en zorro gris pampeano (*Lycalopex gymnocercus*), Argentina. XXX Jornadas Argentinas de Mastozoología. Bahí Blanca. 14 al 17 de noviembre.

Gorosábel, A., Corriale, M.J. 2015. Propuesta metodológica para la estimación de la estructura etaria de carpincho (*Hydrochoerus hydrochaeris*) a partir de restos óseos actuales para ser empleada en los conjuntos paleontológicos y arqueológicos. Sexto Encuentro de Discusión Arqueológica del Nordeste Argentino. Gualaguaychu, Entre Ríos. 23 al 26 de septiembre.

Gorosábel, A., Montesana, L., Pantano, C., Miranda, C., Ricci, S.M. 2015. Relación entre la ubicación de los nidos de Pato criollo (*Cairina moschata*) y los cuerpos de agua en un ambiente urbano. XVI Reunión Argentina de Ornitología. La Plata, Buenos Aires. 9 al 12 de septiembre.

Gorosábel, A., Montesana, L., Pantano, C., Miranda, C., Ricci, S.M. 2015. Método de control poblacional del Pato criollo (*Cairina moschata*) en cautiverio. XVI Reunión Argentina de Ornitología. La Plata, Buenos Aires. 9 al 12 de septiembre.

Gorosábel, A., Loponte, D., Corriale, M.J. 2013. Estimación de la edad del carpincho (*Hydrochoerus hydrochaeris*) a través de medidas morfométricas. XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología. Mar del Plata, 5-8 de noviembre.

Gorosábel, A., Loponte, D., Corriale, M.J. 2012. Mortalidad de carpinchos (*Hydrochoerus hydrochaeris*) en una zona libre de presión de caza en los Esteros del Iberá, Argentina. XXV Reunión Argentina de Ecología. Luján, Provincia de Buenos Aires. 24 al 28 de septiembre.

Premio al mejor panel, sesiones Biogeografía y Ecología de Poblaciones.

Lazzari L.B., **Gorosábel A.**, Corriale M.J. 2010. Variación diaria y estacional en la actividad de grupos de carpinchos, *Hydrochoerus hydrochaeris* en los Esteros del Iberá, Corrientes, Argentina. XXIII Jornadas de Mastozoología. Bahía Blanca. 9 al 12 de noviembre.

COLABORACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Participación en trabajo de campo del proyecto “Biología de la conservación de tres especies de cauquenes (*Chloephaga* sp.) en Patagonia Austral” Cossa, N.A. Dirección: Dra. Fassola, L., Dr. Rebores, J.C. Grupo de Ecología y Comportamiento animal, Departamento de Ecología,

Genética y Evolución de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (IEGEB) (Octubre 2014- noviembre 2014).

Participación en el proyecto "Análisis y evaluación del hábitat del carpincho (*Hydrochoerus hydrochaeris*) y su relación con parámetros poblacionales en humedales de la provincia de corrientes" Corriale, M.J. Director: Quintana R.D. Grupo de Ecología Regional, Departamento de Ecología, Genética y Evolución de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (IEGEB) (Marzo 2010 - mayo 2011).

Participación en trabajo de campo de la Tesis doctoral “Estudios parasitológicos de la ardilla de vientre rojo introducida *Callosciurus erythraeus* en Argentina” Gozzi, A.C. Grupo de Ecología de Mamíferos Introducidos. Universidad Nacional de Luján. (Abril 2010).

DIVULGACIÓN EN CIENCIA Y TÉCNICA

Gorosábel, A., Pedrana, J., Bernad, L., Caballero, V., Muñoz, S. 2019. Una nueva mirada sobre el conflicto entre las actividades agropecuarias y los cauquenes. Revista Visión Rural N°128. ISSN 0328-7009

Pedrana J., Muñoz S.D, **Gorosábel A.,** Bernad L., Maceira N.O, Olmos L., Castresana G., Leiss A., Rojas P.O, Lunardelli M., Seco Pon J.P., Chiaradia N., Isacch J.P., Pütz K. Los cauquenes son de todos: Estudio de la ruta migratoria del cauquén colorado (*Chloephaga rubidiceps*). Boletín interno INTA Estación Experimental Agropecuaria Balcarce, diciembre 2015.

Nota de divulgación de CONICET. “La reivindicación del Cauquén Colorado: de plaga a protegido”

Entrevista para la película “Un Ñandú en Villa Pueyrredón” Dirigida por Francisco Godinez Galay y Jorge Montanari. Película presentada por BSM Film. Enero 2015

Entrevista individual en Científicos Argentinos (Canal: TvPública). Día de emisión: 06/09/14.

Planificación, edición y diseño de guías para chicos: Guía de Aves Rapaces de la Ciudad de Buenos Aires, Guía de Anfibios y Reptiles de Mendoza y Guía de los Esteros del Iberá. Institución: Fundación de la Tierra (2014 –2015).

Encuentros y ferias y educativos de educación ambiental para chicos Institución: Fundación de la Tierra (2014 –2015).

EJERCICIO DE LA PROFESIÓN EN ÁMBITO NO ACADÉMICO

Participación del monitoreo de especies de Anátidos (agosto 2019) - *Cámara Argentina de Turismo Cinegético y Conservacionismo*

Participación en Asistencia Técnica del Monitoreo de especies protegidas: Cauquén colorado- *Integración Energética Argentina (IASA)*. Responsable del proyecto Dra. Julieta Pedrana (mayo 2015 – febrero 2021)

Bióloga del área de Biología (junio 2014- junio 2015) - *Jardín Zoológico de Buenos Aires*.

Asistente del área de Biología (diciembre 2013 – mayo 2014) - *Jardín Zoológico de Buenos Aires*.

Coordinadora del Proyecto de Control Poblacional de Pato Criollo (*Cairina moschata*) (agosto 2011 – junio 2015) - *Jardín Zoológico de Buenos Aires*.

Coordinadora de Proyectos (diciembre 2013 – marzo 2016) - Fundación de la Tierra (trabajo voluntario).

Voluntaria en el Área de Biología y del Área de Enriquecimiento ambiental (marzo 2011 – noviembre 2013) - *Jardín Zoológico de Buenos Aires*.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Idiomas: Inglés; First Certificate. University of Cambridge ESOL Examinations.

Computación: Buen conocimiento de Windows y Microsoft Office. ArcGIS, IDRISI Selva, Fragstat, OxiExplorer, BioMapper, R.

OTRAS ACTIVIDADES

Buzo Certificado (Open water diver- Scuba Schools International- 9 o más inversiones registradas). 16 Feb. 2014. Instructor: Laura A. Mitchel (51422) - DC: Reef Encounter, Australia- ID: 73198/N3925107462100-AU

Timonel Yate Motor (Embarcaciones de hasta 20m de eslora)

Fotografía: Primero y segundo puesto en Concurso de Fotografía de las Jornadas de Mastozoología, Bahía Blanca 2010; “Argentina in fine feather”. The wildlife of Argentina's Esteros del Ibera enchants, Pat Baskett. New Zeland herald, 07-10-10.

REFERENCIAS

Dra. Julieta Pedrana - Investigador Adjunta de CONICET. jpedrana@yahoo.com

Dra. María José Corriale - Investigador Asistente de CONICET. Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Bs AS. (IEGEB). Grupo de Estudios sobre Biodiversidad en Agroecosistemas (GEB). Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Consejo Nacional de Investigaciones científicas y técnicas (CONICET). mjcorriale@ege.fcen.uba.ar

Dr. Guillermo Wiemeyer. Animal Welfare Operational Manager. Buenos Aires EcoPark (Former Buenos Aires Zoo) gwiemeyer@buenosaires.gob.ar