

Curriculum Vitae

ANA BELEN AVILA

belenavila4@gmail.com

Abril, 2020

DATOS PERSONALES

Nombre: Ana Belén Avila

Fecha de nacimiento: 12/08/1989

Nacionalidad: Argentina

Dirección: Jujuy 556, Río Cuarto,
Córdoba Argentina

Teléfono: +54-358-5605302



EDUCACIÓN

- **Doctorado en Cs. Biológicas.** Ingreso: Abril 2017. Título: “Restaurando el miedo: evaluación de los efectos del riesgo de depredación en carpinchos y sus efectos en cascada sobre las comunidades vegetales, en un paisaje libre de depredadores en la Reserva Iberá, Argentina”. Directores: Dr. Carlos De Angelo y Dr. Mario Di Bitetti.
- **Magister en Manejo de Vida Silvestre.** 2017. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina. Nota final: 10. Título: “Evaluación de un método de monitoreo aéreo de fauna mediante fotografía en los Esteros del Iberá (Corrientes, Argentina)”. Director: Dr. Carlos De Angelo.
- **Licenciada en Ciencias Biológicas.** 2013. Universidad Nacional de Río Cuarto. Promedio general: 9.08. Trabajo Final: “Efecto de la densidad sobre el uso del espacio y la actividad reproductiva del ratón de pastizal, *Akodon azarae*”. Directores: Dra. Andrea R. Steinmann y Dr. José. W. Priotto.

BECAS

- 2017-2022.** Otorgada por CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas). Proyecto: “Restaurando el miedo: evaluación de los efectos del riesgo de depredación en carpinchos y sus efectos en cascada sobre las comunidades vegetales, en un paisaje libre de depredadores en la Reserva Iberá, Argentina”
- 2015-2017.** Otorgada por Universidad Nacional de Córdoba. Proyecto: “Evaluación de un método de monitoreo aéreo de fauna mediante fotografía en los Esteros del Iberá (Corrientes, Argentina)”. Directores: Dr. Carlos De Angelo y Dr. Gerardo Leynaud.

Curriculum Vitae

2012-2013. Otorgada por CIN (Consejo Interuniversitario Nacional), Res. N° 97/1117. Proyecto: “Efecto de la densidad sobre el uso del espacio y la actividad reproductiva del ratón de pastizal, *Akodon azarae*”.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2012-2014. Participación en el proyecto “Efecto de la abundancia en el uso del espacio de roedores en clausuras experimentales”, dentro del Programa: “Factores ambientales y sociales en la dinámica poblacional de roedores sigmodontinos” Proyectos y Programas de Investigación PPI, SECYT, Universidad Nacional de Río Cuarto, Resolución Rectoral N° 852/11.

SUBSIDIOS OBTENIDOS

2019. “The return of the jaguar: predicting potential community-wide effects of a formidable predator”. Early Career Grants, National Geographic Society, Washington , USA. Total \$8.500.

2017. “The return of the jaguar: predicting potential community-wide effects of a formidable predator”. Rufford Small Grant, Rufford Foundation, Londres, Inglaterra. Total £5.000.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2016. Pasante de campo. Proyecto: Diversidad de mamíferos en plantaciones forestales: comparación de los efectos de la configuración del paisaje entre ambientes de pastizal y bosque del Noreste de Argentina. A cargo de la Lic. María Eugenia Iezzi, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Capacitación en instalación y monitoreo de cámaras trampas, y muestreos de vegetación. Corrientes, Argentina. Noviembre - Diciembre.

2016. Pasante de campo. Proyecto: Proyecto Yaguareté (www.proyectoyaguarete.org.ar/eng). Capacitación en instalación y monitoreo de cámaras trampas. Misiones, Argentina. Octubre.

2014. Pasante de campo en el proyecto "Supervivencia de juveniles de guanaco y depredación por puma en el norte de Patagonia" a cargo de la Lic. Mariel Ruiz Blanco perteneciente a la Universidad de Comahue, San Carlos de Bariloche. Capacitación en captura de ungulados silvestres, seguimiento mediante métodos de telemetría y determinación de causas de muerte. La Payunia, Mendoza, Argentina. Diciembre.

2014. Pasante de campo en el proyecto “Aspectos comportamentales y fisiológicos involucrados en la formación de grupos familiares de guanacos silvestres. Implicancias para la conservación y uso sostenible de la especie” A cargo de la Lic. Antonella Panebianco perteneciente al Grupo de Investigaciones en Eco-Fisiología de Fauna Silvestre (GIEFAS), INIBIOMA - CCT Patagonia Norte, CONICET. Diciembre 2014. Capacitación en registro del comportamiento de guanacos y colecta de muestras biológicas..

Curriculum Vitae

- 2013.** Técnica de laboratorio en el análisis de egagrópilas de cóndor andino, *Vultur Gryphus*, bajo el proyecto "Importancia de las presas nativas en la dieta del Cóndor Andino *Vultur gryphus* en el centro de Argentina" ("Importance of native food sources for Andean Condor *Vultur gryphus* in central Argentina") a cargo de la Lic. Paula Perrig perteneciente a la Universidad de Wisconsin-Madison. Capacitación en la distinción de pelos de las diferentes presas de Cóndor andino.
- 2013.** Pasante de campo en el proyecto: "Uso diferencial del espacio y dinámica poblacional de *Oligoryzomys longicaudatus* reservorio del hantavirus Andes en el valle Lago Rivadavia (Provincia de Chubut), área endémica de Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH), llevado a cabo por el Lic. Ernesto Juan en la Universidad Nacional de Río Cuarto. Capacitación en uso de trampas Sherman para la captura y recaptura de individuos y uso de radio collares. Cholila, Río Negro, Argentina. Campaña Invierno y Primavera.
- 2012.** Práctica de grado "Aplicación de modelos de captura-marcado-recaptura en roedores silvestres de agroecosistemas del Sur de Córdoba". En Grupo de Investigación en Ecología de Poblaciones, Departamento de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto, bajo la tutoría de la Dra. Daniela Gomez. Res. Dec: 060/13
- 2011.** Voluntaria en la Reserva Biológica Yacutinga (Misiones). Tema de la pasantía de investigación: "Aportes al inventario herpetológico de la Reserva Yacutinga". Enero, 2011.

PRESENTACIONES EN CONGRESOS

- 2019.** Avila A B, Donadío E, Corriale MJ, De Angelo C. Presupuestos de vigilancia en carpinchos (*Hydrochoerus hydrochaeris*) con y sin depredadores: una aproximación experimental. "XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología". Noviembre 12-15.
- 2017.** Avila A B, Abuín R, Antunez B, De Angelo C. Estudiando macrovertebrados desde el aire. "V Congreso Biología de la Conservación". Septiembre 19-22.
- 2016.** Avila A B, Abuín R, Antunez B, De Angelo C. "Potencialidad de las fotografías aéreas para el monitoreo de macrovertebrados en los Esteros del Iberá (Corrientes, Argentina). VI Reunión Binacional de Ecología. Septiembre 18-22.
- 2012.** Avila A.B., Bonatto M.F., Priotto J.W., Steinmann A.R. "Efecto de la densidad sobre el uso del espacio y la actividad reproductiva del ratón de pastizal, *Akodon azarae*". II Congreso latinoamericano de mastozoología y XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología. Noviembre 6-9
- 2011.** Oggero A., Natale E., Avila B., Salinero C., Pillon R., Rodriguez L., Farias M., Varela B., Iparraguirre J., Giordana L., Bertorello M., Vega C. "Propuesta de Saneamiento Ambiental y Mejora del Arbolado Público en Barrios Jardín Norte, Mujica y Ranqueles, Río Cuarto". X Jornadas Nacionales V Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología. Octubre 11-13

PUBLICACIONES

Curriculum Vitae

- Avila, B., y De Angelo, C. 2020. “Primer registro fotográfico de la acción depredadora de cerdos asilvestrados sobre crías de carpinchos en la Reserva Natural Iberá”. Notas sobre mamíferos sudamericanos.
- Avila, A.B. 2014. “Efecto de la densidad sobre el uso del espacio y la actividad reproductiva del ratón de pastizal, *Akodon azarae*”. *Mastozoología Neotropical*, 21(1).
- Ávila, B., F. Bonatto, J. Priotto y A. R. Steinmann. 2016. Effects of high density on spacing behaviour and reproduction in *Akodon azarae*: A fencing experiment. *Acta Oecologica* 70:67-73.

CURSOS Y SEMINARIOS

- 2019.** Asistencia y aprobación del curso de postgrado “Tópicos especiales en modelos lineales generalizados” dictado por el Dr. Walter S. Svagelj. Del 8 al 12 de Abril. **40 hs**
- 2019.** Asistencia y aprobación del curso de postgrado “Modelos lineales mixtos y generalizados con R” dictado por la Dra. Adriana Pérez y el Dr. Gerardo Cueto. Del 25 de febrero al 1 de Marzo. **40 hs**
- 2018.** Asistencia y aprobación del curso de postgrado “Ecología del Pantanal” dictado por Andrea Cardoso de Araujo, Danilo Bandini Ribeiro, Diego Jose Santana Silva, Diogo Borges Provete, Erich Arnold Fischer, Fabio de Oliveira Roque, Geraldo Alves Damasceno Junior, Luiz Eduardo Roland Tavares, Rudi Ricardo Laps y Vanda Lucia Ferreira de la Universidad Federal De Mato Grosso. Del 4 de septiembre al 4 de Octubre de 2018. **240 hs.**
- 2018.** Asistencia y aprobación del curso de postgrado “Ecología experimental” dictado por la Dra. María Busch, el Dr. David Bilenca y el Dr. Javier López de Casenave. Universidad de Buenos Aires. 19-24 de febrero. **44 hs**
- 2017.** Asistencia y aprobación del curso de postgrado “Comportamiento animal, con énfasis en estrategias espaciales y reproductivas de pequeños mamíferos” dictado por la Dra. Andrea Steinmann y la Dra. Florencia Bonatto. Universidad Nacional de San Luis. 28 de agosto al 1 de septiembre. **70 hs**
- 2016.** Asistencia y aprobación del curso de postgrado “Métodos cuantitativos de detección imperfecta para el análisis de poblaciones y comunidades de fauna silvestre” dictado por el Dr. Jaime Bernardos y la Dra. Andrea Gojman. Organizado por el Dto. de Cs. Nat. de la Fac. Cs Exactas, Físico-Qcas y Nat de la UNRC del 27 de junio al 1 de julio. **40 hs**
- 2016.** Asistencia y aprobación del curso de postgrado “Herramientas SIG para Ecología y Conservación” dictado por el Dr. Carlos De Ángelo. 18 al 23 de abril. **48 hs**
- 2015.** Asistencia y aprobación del curso de postgrado “Monitoreo de Especies Amenazadas y Sistemas de Información Geográfica: herramientas, experiencias y reflexiones” dictado por el Biol. Cristian Schneider, el Dr. Carlos De Angelo y el Dr. Yamil Di Blanco. **40 hs**
- 2013.** Asistencia y aprobación del curso de Postgrado “Variación individual del comportamiento animal” dictado por Dra. Andrea Steinmann. Julio. **40 horas.** Res CD N°:121/13.

Curriculum Vitae

- 2011.** Asistencia y aprobación del Curso de grado “*Ecología comportamental*” dictado por Dra. Andrea Steinmann. Julio. Res CD N° 432/11. **90 horas**
- 2010.** Asistencia al curso “*Jornada sobre Biología y Clínica Toxicológica.*” organizado por Hospital de Niños de la Santísima Trinidad - Unidad Tóxico ambiental- Córdoba. Octubre. **9 horas**
- 2010.** Asistencia al curso “*Biogeografía de la conservación: algunas aplicaciones de la biogeografía*”. Dictado por el Dr. Juan Morrone, Noviembre. **8 horas**
- 2009.** Curso de grado “Introducción a la observación de aves”. Abril. **30 horas**.
- 2009.** Curso de grado “*Plantas: sus adaptaciones a los ambientes*”. Dictado por Dra. Herminda Reynoso. Mayo. **6 horas**

ASISTENCIA A CONFERENCIAS Y/O REUNIONES CIENTÍFICAS

- 2019.** “XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología”. Noviembre 12-15.
- 2017.** “V Congreso Biología de la Conservación”. Septiembre 19-22.
- 2016.** “VI Reunión Binacional de Ecología”. Septiembre 18-22.
- 2012.** “II Congreso latinoamericano de mastozoología y XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología”. Noviembre 6-9.
- 2010.** “II Jornadas de Fauna Silvestre en Ciencias Veterinarias”. Abril, 9-10.
- 2010.** “I Congreso Latinoamericano (IV Argentino), de Conservación de la Biodiversidad”. Noviembre 22- 26.
- 2010.** “III Jornada de Divulgación Científica en Biología”. Noviembre.
- 2009.** “I Jornadas Patagónicas de Biología y III Jornadas estudiantiles de Ciencias Biológicas”. Marzo 11-13.
- 2009.** “El desafío de enseñar Evolución”. Octubre.
- 2009.** “III Jornadas Nacionales de estudiantes de Biología”. Mayo.
- 2009.** “VIII Encuentro Nacional de Estudiantes de Biología y Ciencias Ambientales y VI Congreso de FAEB” (Federación Argentina de Estudiantes de Biología). Octubre.
- 2009.** “II Jornada de Divulgación Científica en Biología”. Noviembre.

PARTICIPACION EN ACTIVIDADES DOCENTES

- 2019.** Participación como docente en la asignatura "Introducción a la Biología de la Conservación”, perteneciente a la Carrera de postgrado “Especialización en Biología de la Conservación”, Universidad Nacional de Misiones (Argentina). Septiembre

PARTICIPACION EN CARGOS ACADEMICOS/ADMISNISTRATIVOS

- 2018-2020.** Miembro suplente del Consejo directivo del Instituto de Biología Subtropical- CONICET (IBS), por el Estamento Estudiantes de Posgrado.

Curriculum Vitae

- 2011.** Miembro Titular de la Comisión Curricular Permanente de la carrera de Lic. En Cs Biológicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto, Fac. Cs. Ex. Fco-Qcas. y Nat. Res. C.D. N°: 288/11. Dto. Cs. Naturales.
- 2010.** Consejera Departamental, Claustro de Estudiantes de la Universidad Nacional de Río Cuarto, Fac. Cs. Ex. Fco-Qcas. y Nat. Res. C.D. N°: 259/10. Dto. Cs. Naturales.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- 2011.** Prácticas socio- comunitarias: “Contribución con la recuperación ambiental de los Barrios Jardín Norte y Mujica”. Agosto a Octubre. Universidad Nacional de Río Cuarto, Fac. Cs. Ex. Fco-Qcas. y Nat. Res. C.D. N°: 196
- 2009.** Colaboradora en el subcomité académico y el comité de apoyo en la XVIII Olimpiada Argentina de Biología realizada en la UNRC, en octubre. RD 277/09.
- 2008.** Colaboradora del sub-comité organizador (recreación) en la XVII Olimpiada Argentina de Biología realizada en la UNRC, en octubre. RD 614/08

IDIOMAS

- **Español** (nativo)
- **Ingles** (Medium)

COMPUTER SKILLS

Management of statistical programs: Infostat, R.
Management of GIS Programs: ArcGis