

CURRICULUM VITAE

- **Datos personales:**

Apellido y nombres: AMAVET, PATRICIA SUSANA
Nacionalidad: ARGENTINA
Fecha y lugar de nacimiento: SANTA FE, 13 DE ABRIL DE 1974
Domicilio real: CASTELLI 1765 (3000) SANTA FE, SANTE FE
Número de documento de identidad: 23.814.095
E-mail: pamavet@fhuc.unl.edu.ar

- **Formación Académica:**

-**Profesora en Biología.** Título otorgado por la Facultad de Formación Docente en Ciencias de la Universidad Nacional del Litoral de Santa Fe. Fecha de Inicio: 01/03/1992. Fecha de finalización: 19/08/1998. Promedio Gral.: 8,73 (ocho con 73/100)- Promedio de Práctica Docente: Bueno 7 (siete).

-**Licenciada en Biodiversidad.** Título otorgado por la Facultad de Formación Docente en Ciencias de la Universidad Nacional del Litoral de Santa Fe. Fecha de Inicio: 01/03/1994. Fecha de finalización: 16/08/2000. Promedio Gral.: 8,87 (ocho con 87/100).

-**Especialista en Docencia Universitaria** (Edición 2000). Carrera de Posgrado de la Facultad de Humanidades y Ciencias. Título otorgado por la Universidad Nacional del Litoral de Santa Fe. Fecha de Inicio: 01/03/2000. Fecha de finalización: 28/04/2004.

-**Doctora de la UBA** (Ciencias Biológicas). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Fecha de Inicio: 17/06/2004. Fecha de finalización: 04/05/2009. Tema: Estudios de la distribución de la variabilidad genética y del sistema de apareamiento en poblaciones naturales de *Caiman latirostris* (yacaré overo) (Reptilia, Alligatoridae). Directora: Dra. Beatriz Saidman. Calificación: Sobresaliente 10 (diez).

- **Cargos**

Actuales:

-**Profesora Adjunta (dedicación simple) ordinaria (por concurso)** a cargo de las asignaturas: "Genética" y "Genética de Poblaciones" de la Facultad de Humanidades y Ciencias (Univ. Nac. del Litoral), correspondientes a las carreras de Profesorado en Biología y Licenciatura en Biodiversidad de esa Facultad. Desde el 8 de julio de 2021. Antigüedad: 26 años

-**Jefe de Trabajos Prácticos (dedicación simple) ordinario (por Concurso)** en las asignaturas: "Genética" y "Genética de Poblaciones" de la Facultad de Humanidades y Ciencias (Univ. Nac. del Litoral), correspondientes a las carreras de Profesorado en Biología y Licenciatura en Biodiversidad de esa Facultad. Desde el 27 de septiembre de 2009. En Licencia por incompatibilidad.

-**Investigadora Independiente de CONICET** (Resol. 2024-654) a partir del 01 de junio de 2024. Antigüedad: 14 años

Anteriores:

Docencia en Nivel Educativo Superior Universitario:

-**Docente (dedicación simple) interino**, con funciones en la Cátedra: "Genética" de la Fac. de Ciencia y Tecnología de la Subsección Diamante de la Universidad Autónoma de Entre Ríos, correspondiente a la carrera de Licenciatura en Biología, desde el 1 de julio de 2003 hasta el 31 de marzo de 2011.

-**Ayudante de Cátedra (sin dedicación)** en la asignatura "Genética" de la Fac. de Formación Docente en Ciencias (UNL), correspondiente a las carreras de Profesorado en Biología y Licenciatura en Biodiversidad de esa Facultad, desde el 1 de marzo de 1998 hasta el 31 de mayo de 2000. Resol. CD N° 023/98- 159/00.

-Jefe de Trabajos Prácticos (dedicación simple) suplente en la Cátedra de “Genética” de la Fac. de Formación Docente en Ciencias (UNL), correspondiente a las carreras de Profesorado en Biología y Licenciatura en Biodiversidad de esa Facultad, desde el 1 de junio de 2000 hasta el 31 de marzo de 2001. Resol. CD N° 159-371/00.

-Jefe de Trabajos Prácticos (dedicación simple) contratada, con funciones en la Cátedra: “Genética de Poblaciones” de la Fac. de Humanidades y Ciencias (UNL) correspondiente a las carreras de Profesorado en Biología y Licenciatura en Biodiversidad de esa Facultad, desde el 1 de abril de 2003 hasta el 1 de abril de 2004. Expte no. 431.845.

-Ayudante de Cátedra (dedicación simple) suplente con funciones en las Cátedras: “Genética” y “Genética de Poblaciones” de la Fac. de Humanidades y Ciencias (UNL), correspondientes a las carreras de Profesorado en Biología y Licenciatura en Biodiversidad de esa Facultad, desde el 1 de abril de 2001 al 5 de diciembre de 2005. Resol. C.D. N° 091/01, 088/02, 052/03, 078/04.

-Ayudante de Cátedra (dedicación simple) interino con funciones en las asignaturas: “Genética” y “Genética de Poblaciones” de la Fac. de Humanidades y Ciencias (UNL), correspondientes a las carreras de Profesorado en Biología y Licenciatura en Biodiversidad de esa Facultad, desde el 7 de diciembre de 2005 al 31 de agosto de 2006. Resol. C.D. No. 094/06.

-Jefe de Trabajos Prácticos (dedicación simple) interino con funciones en las asignaturas: “Genética” y “Genética de Poblaciones” de la Fac. de Humanidades y Ciencias (UNL), correspondientes a las carreras de Profesorado en Biología y Licenciatura en Biodiversidad de esa Facultad, desde el 1 de septiembre de 2006 al 14 de agosto de 2007. Resol. C.D. No. 571/06.

-Profesora Adjunta simple -contrato docente-a cargo de las asignaturas: “Genética” y “Genética de Poblaciones” de la Facultad de Humanidades y Ciencias (Univ. Nac. del Litoral), correspondientes a las carreras de Profesorado en Biología y Licenciatura en Biodiversidad de esa Facultad desde 1 de agosto 2015 al 8 de julio de 2021.

Investigación

-Investigadora Asistente de CONICET desde el 1 de febrero de 2010 al 31 de octubre de 2017.

-Investigadora Adjunta de CONICET desde el 1 de noviembre de 2017 al 31 de mayo de 2024.

- ***Categoría obtenida en el Programa de Incentivos: III -2017.***

- ***Formación de Recursos Humanos:***

Actuales:

-Directora de un Adscripto en Investigación (FHUC-UNL). Desde junio 2024 y continúa.

Anteriores:

Tesis de grado:

Directora o codirectora de 11 Tesistas de Licenciatura en Biodiversidad (FHUC-UNL). Desde 2007 a 2024.

Tesis de posgrado:

-Directora de 2 Tesistas Doctorales en Ciencias Biológicas (FBCB-UNL). Desde 2016 a 2024.

-Co-Directora de 1 Tesista Doctoral en Ciencias Veterinarias (FCV-UNL) y de 1 Tesista Doctoral en Ciencias Biológicas (FBCB-UNL). Desde 2015 a 2022.

Becas de posgrado:

-Directora de 4 Becarias Doctorales (CONICET). Desde 2015 a 2022.

-Directora de un Becario para Finalización de Doctorado (CONICET). Desde 2015 a 2017.

Becas de grado:

-Directora o Co-directora de cinco Cientibecarias (UNL). Desde 2020 a 2024.

- Co-directora de una Beca de Tutoría. 2012.
- Directora de dos Becarios CIN. Desde 2012 a 2017.
- Directora o Co-directora de 29 Adscriptos en Docencia. Desde 2000 a 2021.
- Directora o Co-directora de 20 Adscriptos en Investigación. Desde 2002 a la fecha.

- **Financiamiento- Participación en Proyectos de investigación (Total: 30)- Últimos 3 años:**

-Directora del Proyecto CAI+D cód 85520240100016LI (UNL) "Desarrollo de estrategias de rehabilitación y reintroducción para la conservación del Cardenal Amarillo en la provincia de Santa Fe.". Subsidio otorgado: \$5.250.000. Desde enero 2025 a diciembre 2027.

-Investigadora Responsable del Proyecto PICT 2020-1313. "Estudios de ADN ambiental como herramienta de monitoreo y conservación de la fauna silvestre." Subsidio otorgado: \$1.909.845. Desde junio 2022 a mayo 2025.

-Integrante del Grupo Responsable del Proyecto PICT 2020-4175 "Caracterización y síntesis de componentes del sistema inmune del yacaré (*Caiman latirostris*) como herramientas potenciales para uso diagnóstico y terapéutico". Director: Pablo Siroski. Subsidio otorgado: \$3.491.901. Desde junio 2022 a mayo 2025.

-Directora del Proyecto "Desarrollo de estrategias de rehabilitación y reintroducción para la conservación del Cardenal Amarillo en la provincia de Santa Fe". Fondo de la Conservación del Patrimonio Natural de la Provincia de Santa Fe". Subsidio otorgado: \$585.000. Desde Junio 2023 a junio 2024.

Directora del Proyecto PI-CAI+D 2020 Cod 50620190100012LI (UNL) "Evaluación Integral de hábitats del yacaré overo con diferentes niveles de perturbación, mediante estudios moleculares". Subsidio otorgado: \$450.000. Desde enero 2021 a diciembre 2024.

-Directora del Proyecto de Investigación Orientada- Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación (ASACTEI): "El ADN ambiental aplicado al monitoreo de fauna silvestre en riesgo de conservación. IO-2019-143" Subsidio otorgado: \$ 394.700. Fecha: Desde agosto 2021 a febrero 2023.

- **Producción científica:**

- **Artículos publicados en revistas científicas- Total: 30. Últimos 3 años:**

-Ramallo, G.; Chemes, S; **Amavet, P.**; Rossi, L. 2022. "A new species of *Raphidascaaris* (*Sprentascaaris*) (Nematoda: Raphidascaarididae) in *Hypostomus commersoni* (Pisces: Loricariidae) from Argentina". Acta Parasitologica.

-**Amavet, P.**; Sciabarrasi, A.; Sanchez, J.; Bersezio, N; Castiglioni, M., Siroski, P. 2022. "Back home. Strategies for the reintroduction of *Chelonoidis chilensis* tortoises into the wild." Herpetological Conservation and Biology 17(3):602–611.

-**Amavet, P.**; Pacheco-Sierra, G.; Uhart, M.; Prado, W.; Siroski, P. 2023. "Phylogeographical analysis and phylogenetic inference based on the cytochrome b gene in the genus *Caiman* (Crocodylia: Alligatoridae) in Central and South America." Biological Journal of Linnean Society, XX: 1-15. <https://doi.org/10.1093/biolinnean/blac145>.

-**Amavet, P.**; Poletta, G.; Odetti, L.; Parachú Marcó, M.V.; Siroski, P. 2023. "Detection of the maned wolf, a cryptic and vulnerable species, through environmental DNA studies." Journal for Nature Conservation 74 (2023) 126439. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2023.126439>.

-Cordero, T.; **Amavet, P.**; Marelli, B; Siroski, P. 2023. "Evidence of venom factor-like in crocodylians." Organisms Diversity & Evolution. <https://doi.org/10.1007/s13127-023-00617-8>.

-Mestre, A.P.; Odetti, L.; Parachú Marcó; Poletta, G.L.; **Amavet, P.**; Siroski, P. 2023. "Immuno-endocrine alterations and oxidative stress induced by commercial formulations of pesticides in the tegu lizard (*Salvator merianae*)". Environmental Toxicology and Pharmacology. Vol 103: 104277. <https://doi.org/10.1016/j.etap.2023.104277>.

-Imhoff, C. Shirley, M.; Giri, F.; Pacheco-Sierra, G.; Siroski, P.; **Amavet, P.** 2025. "Population genetics of *Salvator merianae* (Reptilia, Teiidae) in its southernmost distribution." Canadian Journal of Zoology. 103: 1–12 | dx.doi.org/10.1139/cjz-2024-0085

-**Amavet, P.**; Fernandez, G.; Solis Neffa, V. 2025. Editorial of Research Topic: Challenges and Prospects for Conservation Genetics at XXI Century. Frontiers in Genetics. Sec. Evolutionary and Population Genetics. Volume 16 - 2025 | doi: 10.3389/fgene.2025.1554590.

-Pacheco-Sierra, G.; **Amavet, P.**; Siroski, P.; Piña, C.; Patrón-Rivero, C.; Yáñez-Arenas, C. 2025. "Hybridization patterns and evolutionary clues in broad-snouted caiman and yacare caiman: Insights from phylogeographic and ecological analysis". Journal of Zoology. En prensa.

Capítulos de libros publicados-Total: 13. Último año:

-Amavet, P. 2024. How have genetics and genomics made it possible to understand the structure of populations in the Neotropical landscape? Chapter 13 in: Population genetics in the Neotropics. Konzen, E.; Siqueira, M.; Galetti Jr. P. Ed. Springer. En prensa

Libros: 3. Últimos 5 años:

-Zucoloto, R.B.; **Amavet, P.S.**; Verdade, L.M.; Farias, I.P. (Eds.) 2020 "Conservation genetics of New World crocodilians". Ed. Springer. Print ISBN 978-3-030-56382-0, Online ISBN 978-3-030-56383-7, <https://doi.org/10.1007/978-3-030-56383-7>. 230 págs.

-Mestre, A.P.; **Amavet, P.**; Siroski, P. 2023. Efectos de agroquímicos sobre poblaciones silvestres de reptiles. *Salvator merianae* como especie modelo. ISBN: 978-99993-1-386-5. Eliva Press Global Ltd. Chisinau, Moldova. 131 págs.

Trabajos expuestos en Congresos y jornadas científicas- Total: 95. Último año:

-**Amavet, P.** 2024. Estudios de ADN ambiental como herramienta de monitoreo y conservación de la fauna silvestre. Jornadas FHUC-INVESTIGA: DIÁLOGOS ENTRE INVESTIGADORES E INVESTIGADORAS. Santa Fe, 24 de mayo de 2024.

-**Amavet, P.**; Poletta, G. 2024. Estudios genéticos aplicados a la conservación de caimanes en la región Litoral. Simposio Genética y Mejoramiento animal. Jornadas SAG Litoral. Rosario, 23 y 24 de septiembre de 2024.

-Fessia, P.; Sciabarrasi, A.; Siroski, P.; **Amavet, P.** 2024. Estudios de estructura y diversidad genética de ejemplares de Cardenal Amarillo (*Gubernatrix cristata*) en la provincia de Santa Fe. X Reunión Argentina de Ornitología. Miramar de Ansenúza. 24 al 27 de septiembre de 2024.

-**Amavet, P.**; Poletta, G.; Parachú Marcó, M.V.; Siroski, P. 2024. Biodiversidad asociada al hábitat del yacaré overo mediante estudios de ADN ambiental. XXIV Congreso Argentino de Herpetología, Corrientes, 1 al 4 de octubre de 2024.

-**Amavet, P.**; Siroski, P. 2024. Desarrollo de estrategias integrales para la reintroducción exitosa de tortugas de tierra. XXIV Congreso Argentino de Herpetología, Corrientes, 1 al 4 de octubre de 2024.

• **Cursos de posgrado y capacitación dictados- Total: 16.**

• **Actividades de Evaluación:**

-**Jurado de Concursos para cargos docentes: 4** (Escuela de Biología de la Facultad de Cs. Naturales de la Universidad Nacional de Salta, y Facultad de Humanidades y Ciencias de la Universidad Nacional del Litoral). Desde 2018 a la fecha.

-**Jurado de Tesinas de grado: 17** (Facultad de Humanidades y Ciencias y Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral). Desde 2004 a la fecha

-**Jurado de Tesis de posgrado: 2** (Facultad de Ciencias, Universidad del Tolima, Ibagué, Tolima, Colombia y Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral). Desde 2022 a la fecha.

-**Revisor externo para 2** revistas indexadas argentinas y 16 extranjeras

-**Especialista Externa** en la evaluación de la Convocatoria PROMOCIÓN CIC 2017, 2018, 2022 de CONICET y de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador 2019. Evaluación de 2 (dos) solicitudes-julio 2019

-**Integrante de Comisión Ad-Hoc** Picto Malvinas 2021

- ***Becas obtenidas***

-Cientibeca (Beca de iniciación a la Investigación) otorgada por la UNL, desde 1/11/1995 hasta 1/11/ 1997. Resol. CD Nº 439/95 y 126/97.

-Beca en el marco del Programa de Introducción a la Formación Docente Universitaria, Nivel Inicial, (UNL), desde el 1/6/1998 al 31/12/1998. Resol C.S. Nº 135/98.

-Beca interna de Posgrado Tipo I de CONICET desde 1/4/2004 al 31/03/2006.

-Renovación Beca interna de Posgrado Tipo I de CONICET desde 1/4/2006 al 31/3/2008.

-Renovación Beca interna de Posgrado Tipo I de CONICET desde 1/4/2008 al 31/03/2009.

-Beca Post Doctoral de CONICET desde 5/5/2009 al 4/5/2011.

-Subsidio *CSG Student Research Assistance Scheme Grant* otorgado por el Grupo de Especialistas en Cocodrilos (IUCN) desde abril de 2009 hasta abril de 2010.

-*Researcher Links Travel Grant* otorgada por Newton Fund- British Council (UK) para realizar una estadía de investigación en Cardiff University, Wales. Reino Unido, entre el 5 de junio y el 6 de julio de 2018.

- ***Servicios científico-tecnológicos***

-Responsable del Servicio a Terceros con Comitentes Múltiples: Genotipificación y Análisis bioinformático. Departamento de Ciencias Naturales, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral.

- ***Actividades en gestión institucional***

Actuales:

-Integrante del Comité asesor de ética y seguridad (CAES) de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL desde noviembre 2014.

-Coordinadora del Laboratorio de Genética de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL desde noviembre 2014.

Anteriores:

-Integrante, representando a la Facultad de Humanidades y Ciencias, de la Comisión de Estudios de la UNL para la implementación de un programa básico de Bioética, desde de julio de 2009 a diciembre de 2010.

-Integrante, por la Facultad de Humanidades y Ciencias, del Comité Académico para asesorar en el diseño y la implementación del Programa de Biología de la Universidad Nacional del Litoral-Ciclo Inicial (CApIC), desde marzo de 2010 a febrero de 2012.

-Representante por la Facultad de Humanidades y Ciencias, ante el Comité Coordinador del Programa de Articulación de Química y Biología (PROARQUIBI) desde abril de 2011 a diciembre 2013.

-Integrante de la Junta Directiva del Departamento de Ciencias Naturales de la FHUC-UNL a partir del 25 de marzo de 2010 al 28 de noviembre de 2013.

-Integrante de la Comisión de Autoevaluación de la carrera de Licenciatura en Biodiversidad de la FHUC-UNL para el proceso de acreditación de la carrera, a partir de julio de 2012 (Res. No. 68/2013) a diciembre de 2013.

-Integrante de la Junta Directiva del Departamento de Ciencias Naturales de la FHUC-UNL desde el 28 de noviembre de 2013 al 23 de noviembre de 2017.

-Integrante de la Junta Directiva del Departamento de Ciencias Naturales de la FHUC-UNL desde el 23 de noviembre de 2017 al 14 de febrero de 2019.

Santa Fe, marzo de 2025