



CURRICULUM VITAE NORMALIZADO- MELINA ALICIA VELASCO

01. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido y nombre: Velasco Melina Alicia

Lugar de Nacimiento: Quilmes, Buenos Aires

Fecha de Nacimiento: 8 de noviembre de 1981

Nacionalidad: Argentina

Estado Civil: Soltera

Documento de Identidad: DNI 29.140.279

Domicilio Real: Avenida 19 N°26, La Plata, Buenos Aires. C.P.: 1900

Teléfono: (011) 1530258766

e-mail: melinavelasco@fcnym.unlp.edu.ar; melinavelasco@conicet.gov.ar

<http://orcid.org/0000-0002-1644-2650>; Scopus Author ID: 5562553190

CARGOS ACTUALES

- **Investigadora Adjunta de CONICET.** Año de ingreso a Carrera 1/11/2019. Categoría Adjunto 1/11/23.
- **Jefa de trabajos prácticos interina. Cátedra de Ecología General.** Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata.
- **Primera Vocal en la Fundación Somuncura.**

02. ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS

- **Licenciatura en biología orientación zoología.** Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. 2014.
- **Doctorado en Ciencias Naturales.** Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. 2018.
- **Diplomatura Universitaria Superior en Comunicación Pública de la Ciencia.** Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Sociales. 2020.
- **Especialización en docencia universitaria.** Universidad Nacional de La Plata. 2024.

03. TESIS DE DOCTORADO



- Tesis doctoral “Dinámica poblacional y Conservación de la Ranita del Valcheta (*Pleurodema somuncurense*) (Ceí, 1969), Patagonia, Argentina”. Directores: Prof. Jorge Daniel Williams y Dr. Federico Pablo Kacoliris. Acta N° 1504.

<http://sedici.unlp.edu.ar/register?token=9880f6e2fd02ab8909c425bb9bceb817>

04. BECAS RECIBIDAS

1. Beca de experiencia laboral rentada del Museo de Ciencias Naturales de La Plata. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP. En el marco del programa “Darwin y la evolución de la evolución”. Desde Febrero a Noviembre de 2009.
2. Beca interna de Finalización de doctorado CONICET. Inicio de actividades, 01/04/2016. Directores: Federico P. Kacoliris y Jorge D. Williams.
3. Beca interna Postdoctoral CONICET. Inicio de actividades, 01/04/2018. Directores: Federico P. Kacoliris y Jorge D. Williams.

05. CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO

1. Sistema de información geográfica (SIG) Nivel 1. Universidad de Buenos aires. Secretaría de extensión universitaria. Centro Cultural Rector Ricardo Rojas. Primer cuatrimestre de 2013. Carga horaria: 24.
2. Sistema de información geográfica (SIG) Nivel 2. Universidad de Buenos aires. Secretaría de extensión universitaria. Centro Cultural Rector Ricardo Rojas. Primer cuatrimestre de 2013. Carga horaria: 36h
3. Curso de Posgrado “Registro Paleoclimático y Cambio Ambiental”. Del 14 al 25 de Julio de 2014. Dictado por el Dra. Cecilia Laprida. Universidad de Buenos Aires. Carga horaria: 60h.
4. Curso de Posgrado “Estimación de parámetros de poblaciones con métodos de ocupación y captura-recaptura”. Del 15 al 26 de septiembre de 2014. Dictado por el Dr. Michael Conroy. Universidad de Río Cuarto, Córdoba. Carga horaria: 60h.
5. Curso de Posgrado “Modelos de distribución de especies: objetivos, implementación e interpretación”. Del 2 al 6 de marzo de 2015. Dictado por. Dr. Fernando Biganzoli. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Carga horaria: 40h
6. Curso de Posgrado “Estadística avanzada para ciencias biológicas y del ambiente utilizando R”. Del 13 al 17 de abril de 2015. Dictado por. Dr. Luis Castro. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Carga horaria: 48h.



7. "Taller de Metodología de Investigación y Elaboración de Tesis, edición 2015. Área de Ciencias Exactas y Naturales". Del 16 de junio al 2 de septiembre de 2015. Dictado por la Dra. Gisela Lamas. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Carga horaria: 40h.
8. Curso de Posgrado "Bases y Herramientas en Biología de la Conservación". Del 21 al 25 de septiembre de 2015. Dictado por: Dra. Karina Speziale y el Dr. Sergio Lambertucci. Universidad Nacional del Comahue. Centro Regional Universitario Bariloche. Carga Horaria: 50h.
9. Curso de Posgrado "Biología y Sistemática de anfibios. Diversidad, anatomía, reproducción, filogenia y evolución de anfibios actuales y fósiles." Del 24 al 18 de diciembre de 2015. Dictado por: Dr. Julián Faivovich. Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental (DBBE), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Carga horaria: 40h.
10. Curso Sopi I: Introducción a la teledetección. Dictado On- line por la Unidad de Educación y Formación Masiva (UEFM) de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) desde el 4 de julio al 29 de agosto de 2016. Carga horaria: 40 h.
11. Curso "Habilidades de Escritura Científica". Dictado On-line por Latindex. Del 4 de octubre al 15 de noviembre de 2016. Carga horaria: 30 h.
12. Curso de Posgrado "Filosofía y Lógica de la Biología Evolutiva". Del 6 al 10 de junio de 2016. Dictado por: Dr. Néstor Cazzaniga. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Nota: 9. Carga horaria: 40h.
13. Curso de Posgrado "Sistema de Información Geográfica (SIG): Teoría y práctica". Del 9 de mayo al 17 de junio de 2016. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Modalidad semi-presencial. Dictado por Dra. Sandra Torrusio. Nota: 9. Carga Horaria: 60h.
14. Curso de Posgrado "Documentación y Discusión de trabajos científicos". Del 8 al 10 de agosto de 2016. Dictado por Dra. Gisela Lamas. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Carga horaria: 30h.
15. Curso de Posgrado "Modelización en Ciencias Naturales. Datos, Estimación de parámetros y Simulación". Del 12 al 16 de diciembre de 2016. Dictado por: Dr. Gerardo Oleaga. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ciencias Naturales Y Museo. Carga horaria: 30h.
16. Urgentes, emergentes e importantes en la protección de la vida Silvestre. Noviembre 2021. Instituto de educación Superior Docente y técnica 9-001. Carga horaria 20h.



17. Turismo inteligente y comunicación positiva: turismo de naturaleza. Abril 2022. Universidad Nacional del Centro de La Provincia de Buenos Aires (UNICEN). Carga horaria 20h.
18. Curso de Perfeccionamiento: Introducción al Photoshop con orientación científica". Durante el mes de abril de 2023. Dictado por Dr. Martín Carrizo. Museo Argentino de Ciencias naturales "Bernardino Rivadavia". Carga horaria 40h.
19. Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda. Abril 2023. Instituto Nacional de Administración Pública. Carga horaria 20h.
20. ABC Ley Micaela. Julio-agosto 2023. Instituto Nacional de Administración Pública. Carga horaria 25h.
21. Curso de Medicina Veterinaria de Anfibios en Programas de Conservación Ex Situ. Ecoparque. Carga Horaria 20h.
22. Curso de Posgrado: "Promoción de la cultura científica Teorías y prácticas profesionales". Del 7 al 28 de junio de 2024. Dictado por el Dr. Javier García de Souza. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Carga horaria de 55 h.
23. Restauración de Ecosistemas. Octubre 2025. Ministerio de Turismo y Deportes (MINTUR). Horaria 20h.
24. Capacitación Obligatoria, periódica y permanente en la cuestión de Malvinas. Diciembre 2025. Instituto Nacional de Administración Pública. Carga horaria 20h.
25. Crecer Cuidados. Marzo 2026. Secretaría Nacional de la Niñez, Adolescencia y Familia. Carga horaria 20h.

06. DISTINCIONES – PREMIOS RECIBIDOS

- Egresado distinguido de Posgrado. Doctorado en Ciencias Naturales. Resolución 1031/12. Universidad Nacional de La Plata.
- 2do Premio en la categoría de presentación PÓSTER, área temática Gestión de la conservación de la biodiversidad del VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad realizado en Misiones del 24 al 28 de abril de 2023. "El uso de piscicidas como herramienta de conservación para dos especies críticamente amenazadas de la Meseta de Somuncurá", cuya autoría pertenece a Berkunsky, I.; Povedano, H.; Quiroga, S.; Stangatti, N.; **Velasco**, M. A.; Calvo, R.; Morán, G.; Gutiérrez Cordero, R. y Kacolis, F. P.

07. ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN



1. Ayudante alumno interino ad-honorem, cátedra de Zoología general, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Expediente N° 100-9326/2008. Inicio de actividades: 01/05/10 Hasta diciembre de 2010.
2. Ayudante alumno interino dedicación simple, Cátedra de Ecología general, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Expediente: 1000/09877/08. Inicio de actividades 01/07/09.
3. Ayudante alumno interino dedicación simple, en el Servicio de Guías del Museo de La Plata. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Expediente 1000-5421/10. Inicio de actividades 01/09/10- 31/10/15.
4. Auxiliar docente alumno del Módulo de Biología. Curso Introductorio. Febrero-marzo 2013. Expediente 1000-01841/12.
5. Profesora de Física. UGGE N°2 Bachillerato popular de adultos y adolescentes IMPA. Unidad de Gestión Educativa Experimental. Bachilleratos populares. Querandíes N°4288, Almagro. 1/03/2015 -1/3/2016.
6. Ayudante diplomado interino dedicación simple, en el Servicio de Guías del Museo de La Plata. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Expediente 1000-5421/10. Inicio de actividades 01/11/15. Hasta la Actualidad.
7. Ayudante diplomado interino dedicación simple, Cátedra de Ecología general, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Inicio de actividades 01/02/16 - 31/01/17.
8. Auxiliar docente diplomado del Módulo de Biología (Con funciones de JTP) Curso Introductorio. Febrero-marzo de 2017. Resolución N°271/16.
9. Auxiliar docente diplomado del Módulo de Biología (Con funciones de JTP) Curso Introductorio. Febrero de 2018. Resolución N°271/16.
10. Ayudante diplomado interino dedicación simple, Cátedra de Ecología general, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Inicio de actividades 2017-2024.
11. Jefa de trabajos prácticos interino dedicación simple, Cátedra de Ecología general, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Inicio de actividades 2025.

PASANTÍAS LABORALES

1. Pasante ad-honorem de tareas de apoyo a la investigación en el Proyecto “Roedores Caviomorpha: historia evolutiva y biogeográfica”, bajo la dirección del Dr. Diego H. Verzi y la



codirección del Dr. Mariano L. Merino. Noviembre del 2003 – Noviembre de 2004.

Departamento Científicos Zoología Vertebrados, FCNyM, UNLP. Resolución del consejo académico N° 240/03.

2. Pasante Rentada del Servicio de guías del Museo de La Plata, desde el 1 de Julio de 2008 hasta la actualidad. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP.

08. CARGOS Y FUNCIONES DESEPEÑADOS

No acredita.

09. MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)

- Jurado de trabajo final. Programa de Biología de la Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias. Universidad Industrial Santander (UIS), Colombia. 2019.
- Jurado de tesis de Maestría. Magister de la Universidad de Buenos Aires, Área Recursos Naturales. Facultad de Agronomía; Universidad de Buenos Aires (UBA). 2021.
- Evaluación de una Propuesta de Curso de Posgrado. Centro Científico tecnológico Mendoza CCT-Mendoza. 2022.
- Evaluación de Proyectos de I+D. Comité evaluador. Universidad Nacional de Cuyo. 2022.

Revisora de artículos científicos en revistas internacionales: Neotropical Biology and Conservation (2016); Revista Biología Tropical (2018); Conservation Physiology (2019); Zoology and Ecology (2020); Journal of Vertebrate Biology (2023); South American Journal of Herpetology (2023); Animal Conservation (2024); Frontiers in Conservation Science (2024); Revista Latinoamericana de Herpetología (2025); BMC Genomics (2025); Acta Ethologica (2026); Revista Latinoamericana de Herpetología (2026)

- Evaluación de Proyectos de I+D. Miembro del Comité evaluador. FONCYT- PICT. 2023.

10. CARRERAS DE INVESTIGADOR (CIC, CONICET, OTROS)

- **Investigadora Adjunta de CONICET.** Año de ingreso a Carrera 1/11/2019. Categoría Adjunto 1/11/23.
- **Categoría DI 3.** Categorización docente-Investigadores de la UNLP (SICADI) Resolución 10/22..

11. SUBSIDIOS RECIBIDOS Y PROYECTOS I+D

1. Rol: Responsable/ Directora del proyecto. The Rufford Foundation. Rufford Small Grant. Monto £ 5.800. De abril del 2014 a abril de 2015. "Conserving the threatened Laguna-Raimunda Frog



(*Atelognathus reverberii*) at the Somuncura plateau, Argentina”. Rol: Responsable/ Directora del proyecto

2. Rol: Responsable/ Directora del Proyecto. The Rufford Foundation. Second Rufford Small Grant. Monto £ 5.000. De octubre 2016 a octubre 2017. “Conserving the threatened Laguna-Raimunda Frog (*Atelognathus reverberii*) at the Somuncura plateau, Argentina”.
3. Rol: Responsable/ Directora del Proyecto. The Rufford Foundation. Booster grant. Monto £ 10.000. De febrero de 2019 a febrero 2020. “Recovering the Critically Endangered El Rincon Stream Frog, *Pleurodema somuncurens*”.
4. Rol: Beneficiaria directa. Subsidio para viajes y/o estadías (julio 2019-junio 2020). Secretaria de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de La Plata. Monto. \$ 37.500. Rol: Beneficiaria directa.
5. Rol: Responsable/ Directora del Proyecto. Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) 2019. Categoría Jóvenes-temas abiertos. Monto \$ 475.000. Resolución: IF-2021-11960060-APN-FONCYT#ANPIDTYI. “Potenciales impactos de especies exóticas e invasoras sobre dos anfibios nativos de la Meseta de Somuncura”.
6. Rol: Responsable/ Directora del Proyecto. PIBBA 28720210100729CO. 2023-2025. Resolución: IF-2022-116847633-APN-DCP#CONICET .“Uso de modelos de ocupación aplicados al manejo y monitoreo de tres especies de anfibios amenazados de la Patagonia”.
7. Rol: Grupo Integrante-Investigadora. PIP 2023-2025. RD - EX-2022-90513226-APN-DCP#CONICET - PIP 2023-2025. “Promoviendo la conservación de relictos de alto valor y de especies vulnerables en el Sistema de Tandilia”. Director. Igor Berkunsky..
8. Rol: Responsable/ Directora del Proyecto. The Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund. Monto US\$ 4.800. De octubre de 2025 a octubre de 2026. “Conservation of the Neuquén Frog (*Alsodes neuquensis*) in Patagonia, Argentina”.

12. SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO

- Red de Mujeres en Conservación de Latinoamérica y el Caribe. Integrante del grupo de Comunicación.
- Socia de la Asociación Herpetológica Argentina (AHA).



13. PATENTES– CONVENIOS

- 2023-2025 Participo del proyecto “Estudio de biodiversidad y manejo sobre la Herpetofauna de la Reserva Natural Privada las piedras (Pigüé, Buenos Aires) ”. En el marco de un convenio firmado entre la Facultad de Ciencias Naturales y Museo Y Mariana Gonzales Chavez (Dueña de la Reserva). Director del proyecto: Di Pietro D. O y mi Rol es del de Co-directora.
- 2023-2024 “Relevamiento, análisis y procesamiento de datos e información crítica para monitoreo del estado de la conservación de la biodiversidad bonaerense“. Programa ImpaCT.AR Ciencia y Tecnología. Coordinadores: Federico Kacoliris e Igor Berkunsky. Mi Rol es el de Investigadora. El receptor fue el Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires.

14. SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

1. “Herramientas para la elaboración y desarrollo de proyectos de manejo y conservación”. Docentes responsables: Igor Berkunsky, Juan Martín Cuevas, Pablo Grilli, Márcos Juárez, Germán Marateo, Melina **Velasco**, Rosana Aramburu (Coordinadora) y Federico Kacoliris (Coordinador). Desarrollado del 15 al 19 de julio de 2019, en el Centro Científico Tecnológico de La Plata, con una carga horaria de 40 h.
2. Actividad Complementaria de Grado (ACG) “Introducción a la Biología de la Conservación”. Docentes responsables: María Ayelén Lutz y Melina Alicia **Velasco**. 2019. Dictado en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. ACG aprobado Expte. 1000-010475/18.
3. Actividad Complementaria de Grado (ACG) “Introducción a la Biología de la Conservación y Restauración Ecológica”. Docentes responsables: María Ayelén Lutz, Micaela Medina y Melina Alicia **Velasco**. Comenzó el 26 de agosto de 2024. Dictado en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Aprobada Expte. 1000-905/23
4. XXI Seminario de Equipamientos de Educación Ambiental para la Sostenibilidad (EAS). Celebrado en el Aula de Naturaleza Ermita Vieja, en el Parque Natural y Nacional de Sierra Nevada (Granada), durante los días 15 al 17 de octubre de 2025 ha participado la Red de Mujeres en Conservación de Latinoamérica y el Caribe. Disertantes: Berta Medrano, Julieta Vargas, Melina Velasco, Katherine González y Sandra Jiménez.



15. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS

1. Paracampo A., Llompart F., Solimano P., García I., Agostini M.G., Carrillo U., Saibene P., Natale G., Cajade R., Barraso D., Herrera R., Jordan E., Roesler I., Areta I., Pagano L., Jensen R., Lutz M.A., Podestá D., Natoli G., **Velasco** M.A. 2006. Proyecto Inventario de la Fauna de Vertebrados de la Reserva Natural Punta Lara: ¿De dónde venimos? ¿A dónde vamos?. II Jornadas de Jóvenes Investigadores, La Plata. Del 11 al 13 de octubre de 2006.
2. Lucero S., **Velasco** M.A., Buono M.R. 2006. Los mamíferos marinos de la provincia de Buenos Aires. Distribución y Conservación. II Jornadas de Jóvenes Investigadores, La Plata. Del 11 al 13 de octubre de 2006.
3. Agostini M.G., Roesler I., Paracampo A.H., Llompart F., Solimano P., García I., Carrillo U., Saibene P.E., Natale G.S., Cajade R., Barraso D., Herrera R., Jordan E.A., Areta I., Pagano L., Jensen R., Lutz M.A., Podestá D., Natoli G., **Velasco** M.A., Mosto C. 2006. Proyecto Inventario de la Fauna de Vertebrados de la Reserva Natural Punta Lara: Introducción General. II Congreso de Conservación de la Biodiversidad. Del 22 al 24 de noviembre del 2006. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
4. Lutz M.A., Podestá D., Mosto C., Natoli G., **Velasco** M.A. 2006. Relevamiento de Mamíferos en la Reserva Natural de Punta Lara, Pcia. Bs. As. II Congreso de Conservación de la Biodiversidad. Del 22 al 24 de noviembre del 2006. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
5. Carrera J., **Velasco** M.A., Natoli G., Mosto C., Podestá D., Lutz M.A. 2007. Micromamíferos de la Reserva Natural Punta Lara, Pcia. Bs. As. XXI Jornadas Argentinas de Mastozoología. Del 6 al 9 de noviembre de 2007. Tafí del Valle, Tucumán.
6. Reche V., Schierff G., **Velasco** M.A. 2010. Muestra anual para ciegos y disminuidos visuales: ¿Un caso particular de interdisciplinaridad?. 1° Congreso Nacional de Museos Universitarios. Octubre de 2010. La Plata, Buenos Aires.
7. Aguallo V., Polverini P., Reche V., Scazzola S., **Velasco** M.A. 2011. Las Sinfonías de Caracol. Sumergiéndonos en el Mar. Expo Universidad Comunidad. Del 6 al 13 de agosto de 2011. La Plata, Buenos Aires.
8. Reche V., **Velasco** M.A., Gonzalez Dubox R. 2012. Los talleres para ciegos y disminuidos visuales en el Museo de La Plata. Reuniendo nuestra experiencia y pensando en el futuro. III Encuentro de Museos Universitarios del Mercosur. 4 y 5 de octubre de 2012. Santa Fé.



9. Schierff G., Sarmiento J., **Velasco** M.A., Tur M.J. 2012. Prácticas, percepciones y definiciones: ¿Quiénes son y qué hacen los guías de museos?. III Encuentro de Museos Universitarios del Mercosur. 4 y 5 de octubre de 2012. Santa Fé.
10. **Velasco** M.A., Lutz M.A; Berkunsky I., Kacoliris F.P., López-Santoro M.S. 2012. Diversidad de los mamíferos de los pastizales de Tandil. Jornadas de Biodiversidad y Medio Ambiente. 28y 29 de noviembre de 2012. La Plata, Buenos Aires.
11. Kacolirirs F.P., Berkunsky I., **Velasco** M.A., Williams J.D., Di Pietro D.O. 2012. Sexo y tamaño afectan la supervivencia anual de *Liolemus multimaculatus*. XIII Congreso Argentino de Herpetología. 6 al 9 de noviembre de 2012. Mar del Plata, Buenos aires.
12. **Velasco** M.A., Kacoliris F.P., Williams J.D. 2013. Conservación de la ranita del Valcheta y la ranita del Somuncura, Patagonia, Argentina. V Jornadas de jóvenes investigadores y II de jóvenes extensionistas. 21, 22 y 23 de agosto de 2013. La Plata, Buenos Aires. CD de resúmenes ISBN: 978-950-34-1002-8.n
13. Kacolirirs F.P., Di Pietro D.O., **Velasco** M.A., Williams J.D. 2013. Vulnerabilidad al cambio climático en especies claves de la herpetofauna pampeana. XIV Congreso Argentino de Herpetología. 17 al 20 de septiembre de 2013. Puerto Madryn, Chubut.
14. Kacoliris F.P; **Velasco** M.A; Williams J.D., Agostini M.G., Diminich C. 2014. Meseta Salvaje, una iniciativa para el estudio y la conservación de la Ranita del Valcheta y la Ranita de Somuncura. XV Congreso Argentino de Herpetología del 7 al 10 de octubre de 2014. Mendoza.
15. Schierff G., Cocherro G., **Velasco** M.A., López N., Reche V. 2015. Si existiese una exhibición perfecta, ¿Sería necesario un Guía?. VI Jornadas de Jóvenes Investigadores y Jóvenes Extensionistas. Del 31 de agosto al 4 de septiembre de 2015. La Plata.
16. **Velasco**, M.A., Kass C.A., Akmentins M.S., Kacoliris F.P. 2015. Creación de Charcas artificiales para la conservación de la Ranita de Somuncura (*Atelognathus reverberii*), en la provincia de Río Negro. VI Jornadas de Jóvenes Investigadores y Jóvenes Extensionistas. Del 31 de agosto al 4 de septiembre de 2015. La Plata.
17. **Velasco** M.A. 2015. Iniciativa "Meseta Salvaje". Presentación de CURURU: Programa de Conservación y Rescate de Anfibios de Argentina. 27 de marzo de 2015, Museo de La Plata.
18. Akmentins M.S., **Velasco** M.A., Kass C.A., Kacoliris F.P. 2015. Canto de liberacion y vibracion sexual preventiva en *Pleurodema somuncurens* (Anura: Leptodactylidae). XVI Congreso Argentino de Herpetología. Del 29 de septiembre al 2 de octubre de 2015. Tucumán.



19. Arellano M.L., Akmentins M.S., **Velasco** M.A., Kass C.A., Kacoliris F.P. 2015. Primer reporte de *Batrachochytrium dendrobatidis* en la especie amenazada *Atelognathus reverberii*. XVI Congreso Argentino de Herpetología. Del 29 de septiembre al 2 de octubre de 2015. Tucumán.
20. **Velasco** M.A., Kass C.A., Akmentins M.S., Kacoliris F.P., Williams J.D. 2015. Dieta de *Pleurodema somuncurens*, especie endémica del Arroyo Valcheta, Río Negro, Argentina. XVI Congreso Argentino de Herpetología. Del 29 de septiembre al 2 de octubre de 2015. Tucumán.
21. Quiroga S., **Velasco** M.A., Povedano H., Kacoliris F.P. 2016. Invasive fishes in a high conservation value area, the Valcheta stream (Río Negro, Argentina): Invasion status and preliminary management strategies. Marine and Freshwater Invasive Species: Ecology, Impact, and Management. Del 2 al 4 de Mayo de 2016. Buenos Aires, Argentina.
22. **Velasco** M.A., Kacoliris F.P., Williams J.D. 2016. Conocer para cuidar. Primeras Jornadas de Divulgación Ambiental. 2 de diciembre de 2016. La casa Ecológica, La plata.
23. Calvo R., Martínez Aguirre T., Zarini O., **Velasco** M.A., Arellano M.L., Kacoliris F.P., Williams J.D. 2017. Primera experiencia de reintroducción de *Pleurodema somuncurens* a su ambiente natural. V Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Del 19 al 22 de Septiembre de 2017. Las Grutas. Río Negro.
24. **Velasco** M.A., Berkunsky I., Simoy V., Quiroga S., Kacoliris F.P. 2017. Potenciales impactos de la Trucha Arco Iris sobre dos especies de anfibios nativos del Arroyo Valcheta, Río Negro, Argentina. V Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Del 19 al 22 de Septiembre de 2017. Las Grutas. Río Negro.
25. Dopazo J., Arellano M.L., Belasen A., Myers J., **Velasco** M.A., Felipe A., James T., Berkunsky I., Kacoliris F.P. 2017. Prevalencia e intensidad de *Batrachochytrium dendrobatidis* en la Ranita de Somuncura (*Atelognathus reverberii*). V Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Del 19 al 22 de Septiembre de 2017. Las Grutas. Río Negro.
26. Kacoliris F.P., **Velasco** M.A., Quiroga S., Povedano H., Berkunsky I., Arellano M.L., Martínez Aguirre T., Calvo R., Zarini O., Williams J.D. 2017. Iniciativa Meseta Salvaje, logros y desafíos en la conservación de la Ranita del Valcheta y la Mojarra Desnuda.. V Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Del 19 al 22 de Septiembre de 2017. Las Grutas. Río Negro.
27. Quiroga S., Kacoliris F.P., Povedano H., **Velasco** M.A., Arellano M.L., Zalba S. 2017. Peces exóticos en un área de alto valor de conservación: el Arroyo Valcheta, Área Natural Protegida



- Meseta de Somuncurá (Río Negro, Argentina). V Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Del 19 al 22 de Septiembre de 2017. Las Grutas. Río Negro.
28. Andrade S., **Velasco** M.A., Scazzola S. 2018. De la escuela al Museo. Congreso Sudamericano de Museos Universitarios. Los Museos Universitarios en el Siglo XXI. 13 y 14 de agosto de 2018, Capital Federal, Buenos Aires.
29. Dopazo J.E., Kruger A., Ceriani C., Arellano M.L., Belasen A., Kacoliris F.P., James T., Trofino Falasco C., Solana V., **Velasco** M.A., Myers J., Felipe A., Berkunsky I. 2018. Made in Argentina- Diagnóstico de quitridiomycosis. XIX Congreso Argentino de Herpetología del 2 al 5 de octubre de 2018, La Plata.
30. Kass N.A., Kass C.A., Calvo R., Martinez Aguirre T., **Velasco** M.A., Arellano M.L., Kacoliris F.P., Williams J.D. 2018. Conservación de la Rana Manchada de Somuncurá (*Atelognathus reverberii*). XIX Congreso Argentino de Herpetología del 2 al 5 de octubre de 2018, La Plata.
31. Kacoliris F.P., **Velasco** M.A., Arellano M.L., Martinez Aguirre T., Calvo R., Zarini O., Rochi M., Oliva A., Lozano M., Williams J.D. 2018. Ranita del Valcheta: que hemos aprendido luego de 7 años?. XIX Congreso Argentino de Herpetología del 2 al 5 de octubre de 2018, La Plata.
32. **Velasco** M.A., Kass N., Kass C.A., Akmentins M.S., Arellano M.L., Kacoliris F.P. 2018. Acciones de manejo para la conservación de la Ranita de Somuncura. XIX Congreso Argentino de Herpetología del 2 al 5 de octubre de 2018, La Plata. Revista del Museo de La Plata, Vol 4, Suplemento Resúmenes: 1R-117R.
33. **Velasco** M.A. 2019. "Niñas y niños preguntan, científicas y científicos del Museo responden". XVII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología convocada por el Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, que se desarrolló en el Museo de La Plata del 17 al 20 de setiembre de 2019.
34. Kacoliris F.P., **Velasco** M.A., Arellano M.L., Martinez Aguirre T., Calvo R., Zarini O., Oliva A., Williams J.D. 2019. Integrando estrategias in situ y ex situ para la conservación de la Ranita del Valcheta, *Pleurodema somuncurensis*. XX Congreso Argentino de Herpetología, San Juan. Octubre de 2019.
35. Kass N., Kass C.A., Tettamanti G., Zarini O., **Velasco** M.A., Kacoliris F.P., Williams J.D. 2020. Otra amenaza para la Rana Manchada de Somuncurá, *Atelognathus reverberii* (Ceí, 1969): los jagüeles, aún secos, siguen amenazando a la especie. XI Congreso Chileno de Herpetología del 16 al 20 de noviembre de 2020. modalidad on-line.



36. Aranguren M.F., Trofino Falasco, C., Pizzarello M.G., **Velasco** M.A., Berkunsky, I. 2021. Patrones de actividad de los mamíferos medianos y grandes del Pastizal Serrano del Sistema de Tandilia. Jornadas Argentinas de Mastozoología Virtual. Ejam 2021, del 16 al 19 de noviembre.
37. **Velasco** M.A., Berkunsky I., Di Pietro D., Martínez Aguirre T., Arellano M.L., Calvo R., Williams J.D., Kacoliris F.P. 2021. Evaluación de estrategias de manejo para la conservación de las poblaciones de *Pleurodema somuncurens*, Río Negro, Argentina. Encuentro Binacional de conservación Chile-Argentina. Encuentro Binacional de Conservación Chile-Argentina. Modalidad Virtual del 18 al 20 de noviembre. Publicado Acta Lilloana. Vol 65. ISBN 1852-6098, Fundación Miguel Lillo. Ministerio de Educación de la Nación.
38. Di Pietro D., Vera D.G., Berkunsky I., **Velasco** M.A., Arellano M.L., Tettamanti G., Williams J.D., Kacoliris F.P. 2021. Identificando Sitios Prioritarios para la Conservación del Pastizal Pampeano: una Aproximación desde los Reptiles Amenazados. Encuentro Binacional de conservación Chile-Argentina. Encuentro Binacional de Conservación Chile-Argentina. Modalidad Virtual del 18 al 20 de noviembre. Publicado Acta Lilloana. Vol 65. ISBN 1852-6098, Fundación Miguel Lillo. Ministerio de Educación de la Nación.
39. Kacoliris, F.P., Bonino, M., Brizio M.V., Buria, L., Catrin, L., Corbalán V., Cuello M.E., Díaz G., Nielsen J., Pastore H., Úbeda C., **Velasco** M.A. 2022. Desafíos en la implementación de proyectos de conservación de herpetofauna patagónica amenazada. XXII Congreso Argentino de Herpetología del 18 al 21 de octubre de 2022, Santa Fé.
40. Quiroga S., Povedano H., Solimano P., Martorelli S., Montes M., Catrín L., Fernández V., Maggioni M., Soricetti M., **Velasco** M.A., Quiroga M., Kacoliris F.P. 2022. Mortalidad masiva de la críticamente amenazada mojarra desnuda, *Gymnocharacinus bergii*, debida a la enfermedad del punto blanco. VII Simposio Argentino de Ictiología del 22 al 25 de noviembre de 2022. Chascomús, Buenos Aires.
41. **Velasco** M.A., Quiroga S., Calvo, R.; Berkunsky, I.; Povedano, H.; Stangatti, N.; Gutierrez Cordero, R. y Kacoliris, F. 2023. Restauración y creación de hábitat para la conservación de dos especies críticamente amenazadas de la Meseta de Somuncura. VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad del 24 al 28 de abril de 2023, Misiones.
42. Berkunsky, I., Povedano, H., Quiroga, S., Stangatti, N., **Velasco**, M. A., Calvo, R., Morán, G., Gutiérrez Cordero, R. Kacoliris, F.P. 2023. El uso de piscicidas como herramienta de conservación para dos especies críticamente amenazadas de la Meseta de Somuncurá. VII



Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad del 24 al 28 de abril de 2023, Misiones.

43. Berkunsky, I., Dopazo, J.E., Santiago, M., Martínez-Aguirre, T., Trofino-Falasco, C., Cortelezzi, A., Pizzarello, M.G., Aranguren, M.F., Simoy, M.V., Marinelli, C.B., Cepeda, R.E., Carabia Sanz, I., **Velasco**, M.A., Kacoliris, F. P. 2023. Estrategias ex situ e in situ para la conservación del sapito de las sierras, *Melanophryniscus nigricans*. VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad del 24 al 28 de abril de 2023, Misiones.
44. Baguette Pereiro, B., Calvo, R., Ettlin, P., Sciolla, T.A., Rossi Serra, A.M., Medina, D.M., Arrigazzi, M.N., **Velasco**, M. A., Berkunsky, I., Quiroga, S., Povedano, H., Marquez, L., Villa P.A., Ruta, P., Melconian, A., Portaluppi, M.N., Espinosa Paz, J.I., Agüero, O., Kacoliris F. 2023. Cría ex situ: una herramienta para combatir la extinción de anfibios, el caso de la ranita de Valcheta (*Pluerodema somuncurens*). VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad del 24 al 28 de abril de 2023, Misiones.
45. Calvo, R., Martínez Aguirre, T., **Velasco**, M.A., Berkunsky, I. , Quiroga, S., Povedano, H., Kacoliris, F. P. 2023. Primera experiencia de telemetría en ranita del Valcheta (*Pleurodema somuncurens*). VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad del 24 al 28 de abril de 2023, Misiones.
46. Rolón M.C.J., Vera, D.G., Jones, S., De los Santos, F.L., Harkes, M., Di Pietro, D.O., **Velasco**, M.A.; Arellano, M.L., Berkunsky, I., Kacoliris, F.P., Williams, J.D. 2023. Herpetofauna del Parque Nacional Laguna Blanca: resultados preliminares. VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad del 24 al 28 de abril de 2023, Misiones.
47. Rolón M.C.J., De Los Santos F.L., Harkes, M, **Velasco** M.A., Jones S., Tettamanti G., Calvo R., Vera D.G., Di Pietro D.O., Arellano M.L., Williams J.D., Kacoliris F.P. Primer registro de albinismo en *Atelognathus patagonicus*, Parque Nacional Laguna Blanca, Argentina. XXIII Congreso Argentino de Herpetología del 5 al 8 de septiembre de 2023, Buenos Aires.
48. Vera D.G., Berkunsky I., Di Pietro, Rolón M.C.J., Harkes M., Tettamanti G., **Velasco** M.A., Calvo R., Kacoliris F.P. Distribución altitudinal y uso de microhábitat en los reptiles de Tandilia. XXIII Congreso Argentino de Herpetología del 5 al 8 de septiembre de 2023, Buenos Aires.
49. Calvo R., Martínez Aguirre T., Vera D., Rolón M., **Velasco** M.A., Berkunsky I, Quiroga S, Povedano H, Kacoliris FP. Biotelemetría: una herramienta efectiva para el manejo de la Ranita del Valcheta. XXIII Congreso Argentino de Herpetología del 5 al 8 de septiembre de 2023, Buenos Aires.



50. Di Pietro D.O., Kacolis F.P., Vera D.G., Martínez-Aguirre T., **Velasco** M.A., Arellano M.L., Berkunsky I. Impactos del cambio climático sobre la herpetofauna endémica del pastizal pampeano, Argentina. XXIII Congreso Argentino de Herpetología del 5 al 8 de septiembre de 2023, Buenos Aires.
51. Dopazo J.E., Akmentins M.S., Gastón M.S., Boullhesen M., Corbalán V., Literas, Baguette Pereiro B., **Velasco** M.A., Arellano M.L., Calvo R., Simoy M.V., Trofino-Falasco C., Cepeda R.E., Marinelli C.B., Cortelezzi A., Aranguren M.F., Pizzarello M.G., Kruger A., Ceriani C., Nieto Farias V., Felipe A., Kacolis F.P., Berkunsky I. Experiencia colaborativa: quitridio en Argentina. XXIII Congreso Argentino de Herpetología del 5 al 8 de septiembre de 2023, Buenos Aires.
52. Tettamanti G., Vera D., Quiroga S., Calvo R., Povedano H., Berkunsky I., **Velasco** M.A., Kacolis F.P. Diversidad y estado de conservación de los vertebrados de la meseta de Somuncura, Patagonia, Argentina. Jornadas de Jóvenes investigadores y extensionistas del 9 al 12 de octubre de 2023, La Plata.
53. Quiroga S., **Velasco** M.A., Povedano H., Berkunsky I., Kacolis F.P. 2023. Acciones para la conservación del único pez endémico de la Patagonia árida de Argentina: la mojarrita desnuda (*Gymnocharacinus bergii*). XV CIMFAUNA Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre de la Amazonía y latinoamérica del 20 al 24 de noviembre, Santa Marta, Colombia.
54. Quiroga S., Berkunsky I., Povedano H., **Velasco** M.A., Morán G., Kacolis F.P. 2023. Manejo de peces invasores para la conservación de dos especies en Peligro Crítico de Extinción en la Patagonia Argentina. XV CIMFAUNA Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre de la Amazonía y latinoamérica del 20 al 24 de noviembre, Santa Marta, Colombia.
55. Tettamanti G., **Velasco** M.A., Vera D.G., Harkes M., Alvarez Rodriguez M., Di Giacomo Noack M.G., Fernández C.B., Geacía I., Di Pietro D.O., Kacolis F.P. Proyecto de restauración de dunas para la conservación de *Liolaemus multimaculatus* en Buenos Aires. I Simposio Internacional de Prácticas de Restauración Ecológica y III Encuentro Nacional de Restauración Ecológica de la Argentina 22, 23 y 24 de noviembre de 2023, Neuquén
56. Aranguren M.F., Trofino-Falasco C., Simoy M.V., Pizzarello M.G., Paz L.E., Simoy M.I., **Velasco** M.A. Berkunsky I. Evaluando la conectividad en los relictos de pastizal serrano de Tandilia para cinco especies de carnívoros, Buenos Aires. XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. Del 28 de noviembre al 1 de diciembre de 2023, Jujuy.
57. Berkunsky I., Kacolis F.P., Quiroga S., Povedano H.E., **Velasco** M.A., Morán G., Calvo R., Gutierrez Cordero R., Stangatti N., Finlayson B. The use of rotenone as a conservation tool for two critically endangered species of Patagonia. 154th Annual Meeting of the American Fish. Honolulu, EEUU, septiembre 2024.



58. Quiroga S., Solimano P.J., Quiroga M., Povedano H.E., Velasco M.A., Berkunsky I., Ferrada J., Kacoliris F.P. Monumento Natural de Río Negro en Peligro Crítico: Evaluando las amenazas que acechan a la mojarra desnuda. IV Jornadas Internacionales y VI Nacionales de Ambiente. Viedma, Argentina. noviembre 2024.
59. **Velasco M.A.**, Calvo R., Rolón M.C.J. Kacoliris F.P. 2025. Ecología de *Pleurodema somuncurens*: bases para la conservación de una rana acuática críticamente amenazada. XXV Congreso Argentino de Herpetología. Del 1 al 3 de octubre de 2025, Jujuy.
60. Calvo R., Rolón M.C.J., Veiga V., De los Santos F.L., Vera D.G., Tettamanti G., Di Pietro D.O., **Velasco M.A.**, Kacoliris F. P. Manejo de la Ranita del Valcheta: +17% de individuos en poblaciones intervenidas. XXV Congreso Argentino de Herpetología. Del 1 al 3 de octubre de 2025, Jujuy.
61. De los Santos F.L., **Velasco M.A.**, Rolón M.C.J., Vera D.G., Tettamanti G., Calvo R., Fortunato D. Berkunsky I., Kacoliris F.P., Di Pietro D.O. Conservación de anfibios en la provincia de Buenos Aires: un enfoque territorial para identificar áreas prioritarias. XXV Congreso Argentino de Herpetología Octubre 2025, Jujuy. Del 1 al 3 de octubre de 2025, Jujuy.
62. Barrutieta, A.A., Vera D.G., Fortunato D.M., Schiffman S., Mapis F., De Los Santos F.L., **Velasco M.A.**, Kacoliris F.P., Di Pietro D.O. Percepciones sociales y estrategias educativas orientadas a la conservación de serpientes en la región pampeana. XXV Congreso Argentino de Herpetología. Del 1 al 3 de octubre de 2025, Jujuy.
63. Rolón M.C.J., Calvo R., Vera D.G., De Los Santos F.L., Tettamanti G., Di Pietro D.O., Kacoliris F.P., **Velasco M.A.** Dinámica poblacional de la ranita patagónica (*Atelognathus patagonicus*) mediante Captura-Marcado-Recaptura. XXV Congreso Argentino de Herpetología. Del 1 al 3 de octubre de 2025, Jujuy.
64. Kacoliris F.P., **Velasco M.A.**, Calvo R., Berkunsky I., Quiroga S., Povedano H. La Ranita del Valcheta, *Pleurodema somuncurens*, como símbolo de conservación de la Meseta de Somuncura, Argentina. Congreso Latinoamericano de Herpetología. Febrero 2026.

16. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

- Participación del Comité de Organización del XIX Congreso Argentino de Herpetología. Del 2 al 5 de octubre de 2018. Edificio Sergio Karakachoff. Universidad Nacional de La Plata.



17. PARTICIPACION EN PROYECTOS ACREDITADOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA

- Sistemática, Anatomía, Biogeografía, Ecología y Conservación de anfibios y Reptiles del Cono Sur Sudamericano. Director Jorge Williams. Acreditado por la Universidad Nacional de La Plata, código 11/N823. Participación en carácter de Colaboradora. 01/01/2016-31/12/2019.
- Manejo integral de la Biodiversidad. Directora: Rosana Aramburu. Acreditado por la Universidad Nacional de La Plata, código N830. Participación en carácter de Investigadora. 01/01/2017-31/12/2019.
- Sistemática, Anatomía, Biogeografía, Ecología y Conservación de anfibios y Reptiles del Cono Sur Sudamericano. Director Jorge Williams. Acreditado por la Universidad Nacional de La Plata, código 11/N934. Participación en carácter de Colaboradora. 01/01/2020-31/12/2024.
- Interacción entre los carnívoros terrestres y las actividades agrícola ganadera en paisajes antropizados del sistema de Tandilia. 2024. Directora: María Verónica Simoy, codirector Juan Zanón-Martínez. pic. Código 03-PIO-103C

18. TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Velasco** M.A., Lutz M.A., Berkunsky, I., Kacoliris F.P., López-Santoro M.A. 2013. Mammals of La poligonal and neighborhood areas in Tandilia hills, Buenos Aires, Argentina. Check List 9: 1510-1513.
2. Kacoliris F.P., Berkunsky I., **Velasco** M.A. 2013. Sex and size affect annual survival in a threatened Argentinean sand dune lizard. Herpetological Journal 23: 59-62.
3. Kacoliris F.P., **Velasco** M.A., Berkunsky I., Celsi C.E., Williams J.D., Di-Pietro D.O., Rosset S. 2015. How to prioritize allocating conservation efforts: an alternative method tested with imperilled herpetofauna. Animal Conservation. ISSN 1367-9430. doi:10.1111/acv.12215
4. Akmentis M.S., **Velasco** M.A., Kass C.A., Kacoliris F.P. 2015. An incidental mass mortality of the Endangered frog *Atelognathus reverberii* (Anura: Batrachylidae) in Argentinean Patagonia. Phyllomedusa, 14: 53-56.
5. Arellano M.L., Akmentis M.S., **Velasco** M.A., Kass C.A., Kacoliris F.P. 2015. First report of *Batrachochytrium dendrobatidis* in a threatened species, *Atelognathus reverberii*, in Argentina. Herpetological Review 46: 354-356.



6. **Velasco** M.A; Gullo B.S., Kacoliris F.P., Kass C.A., Carrera J.D. 2016. Primer registro de la sanguijuela *Oxytychus inexpectatus* depredando sobre *Pleurodema Somuncurensis* y *Rhinella arenarum* en la Meseta de Somuncura. Cuadernos de Herpetología 30: 17-19.
7. **Velasco** M.A., Kacoliris F.P., Berkunsky I., Quiroga S., Williams J.D. 2016. Current distributional status of the critically endangered Valcheta Frog: Implications for conservation Neotropical and Biology Conservation 11:110-113.
8. Arellano M.L., **Velasco** M.A., Kacoliris F.P., Belasen M.A., James T.J. 2017. First Record of *Batrachochytrium dendrobatidis* in *Pleurodema somuncurensis*, a Critically Endangered Species from Argentina. Herpetological Review, 48: 68-70.
9. Quiroga S., Kacoliris F.P; García I., Povedano H.E., **Velasco** M.A., Zalba S. 2017. Invasive rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* preying on the endangered naked characin *Gymnocharacinus bergii* beyond its thermal tolerance range. Journal of Fish Biology 91: 1745–1749. DOI: 10.1111/jfb.13478
10. Berkunsky I., Segura L.N., Ruggera R.A., Faegre S.I.K., Trofino-Falasco C., López F., **Velasco** M.A., kacoliris F.P., Aramburú R.M., Reboreda C.J. 2017. Reproductive parameters of the Turquoise-fronted parrot (*Amazona aestiva*) in dry Chaco forest. Avian Conservation & Ecology 12: 6. .
11. **Velasco** M.A., Berkunsky I., Simoy V., Quiroga S., Bucciarelli G., Kats L., Kacoliris, F.P. 2017. The effect of exotic rainbow trout on the occupancy of two native amphibians from the Valcheta Stream (Patagonia, Argentina). Hydrobiologia 817: 447-455. <https://doi.org/10.1007/s10750-017-3450-6>
12. Arellano M.L., **Velasco** M.A., Quiroga S., Kass C.A., Kass N.A., Kacoliris F.P. 2017. Livestock management and dam removal allowed the recovery of an aquatic habitat for endangered frog and fish species in Argentinian Patagonia. Conservation Evidence 14: 67-67.
13. **Velasco** M.A., Úbeda C., Williams J.D., Kacoliris F.P. 2017. Reproductive Biology of the Critically Endangered Valcheta Frog, *Pleurodema somuncurensis* (Anura: Leptodactylidae), from Patagonia, Argentina. South American Journal of Herpetology. 12: 205-211.
14. Arellano M.L., **Velasco** M.A., Martínez Aguirre T., Zarini O., Belasen A.M., James T.Y., Kacoliris F.P. 2018. Management strategy to avoid chytrid fungus infection of egg clutches of the Valcheta Frog *Pleurodema somuncurensis*. Conservation Evidence 15:38.



15. Arellano M.L., **Velasco** M.A., Martínez Aguirre T., Zarini O., Belasen A.M., James T.Y., Kacoliris F.P. 2018. Treatment of adults of the Valcheta Frog *Pleurodema somuncurens* for Chytrid fungus. *Conservation Evidence* 15:37.
16. Kass C.A., Kass N.A., **Velasco** M.A., Williams J.D., Kacoliris F.P. Inventory of the herpetofauna of Talampaya National Park in Argentina. 2018. *Neotropical Biology and Conservation*, 13:202-21.
17. Kacoliris F.P., **Velasco** M.A., Kass C.A., Kass N., Simoy V., Grilli P.G., Martínez-Aguirre T., Di-Pietro D., Williams J.D., Berkunsky I. 2019. A management strategy for the long-term conservation of the Endangered sand-dune lizard *Liolaemus multimaculatus* in the Pampean coastal dunes of Argentina. *Oryx*, 53: 561-569.
18. **Velasco** M.A., Akmentins M.S., Kass C.A., Williams J.D., Kacoliris F.P. 2019. Diet of critically endangered Valcheta frog, *Pleurodema somuncurens* (Anura: Leptodactylidae), in the Somuncura Plateau, Patagonia, Argentina. *North-Western Journal of Zoology*, 15: 147-151.
19. **Velasco** M.A., Berkunsky I., Akmentins M.S., Kass C.A., Arellano M.L., Martínez Aguirre T., Williams J.D., Kacoliris F.P. 2019. Status and population dynamics of the Critically Endangered Valcheta frog *Pleurodema somuncurens* on the Patagonian Somuncura Plateau. *Endangered Species Research*, 40: 163-169.
20. Martínez Aguirre T., Calvo R., **Velasco** M.A., Arellano M.L., Kacoliris F.P. 2019. Re-establishment of an extinct local population of the Valcheta Frog (*Pleurodema somuncurens*) in a restored habitat at Patagonia, Argentina. *Conservation Evidence*, 16:48-50.
21. Mac Donagh M.E., Aguiar Juárez D., Tettamanti G., Lutz M.A., **Velasco** M.A., Pérez M.E., Sierra M.V., Delgado M.I. 2020. Mi cuenca, mi hábitat: experiencia de extensión universitaria en una escuela rural. *Revista Boletín Biológica*, 43: 37-44.
22. Kacoliris F.P., Berkunsky I., Acosta J.C., Acosta R., Agostini M.G., Akmentins M.S., Arellano M.L., Azat C., Bach N.C., Blanco G.M., Calvo R., Charrier A., Corbalán V., Correa C., Cuello M.E., Deutsch C., Di Pietro D.O., Gastón S., Gómez Alés R., Kass C., Kass N., Lobos G., Martínez T.A., Martínez Aguirre T., Marta M., Nieva Cocilio R., Pérez Iglesias J.M., Piaggio Kokot L., Rabanal F., Rodríguez Muñoz M.J., Sánchez L.C., Chariff T., Úbeda C., Vaira M., **Velasco** M.A., Vidal M., Williams J.D. 2022. Current Threats Faced by Amphibian Populations in the Southern Cone of South America. *Journal for Nature Conservation*, 6, 12654



23. **Velasco** M.A., Berkunsky I., Di Pietro D.O., Arellano M.L., Williams J.D., Kacoliris F.P. 2022. The Critically Endangered El Rincon stream frog: Population viability and management actions in Patagonia, Argentina. *Aquatic Conservation, Marine and Freshwater Ecosystem*, 32: 1-10. DOI: 10.1002/aqc.3893.
24. Aranguren M.F., **Velasco** M.A., Trofino-Falasco C., Pizzarello M.G., Vera D.G., Berkunsky I. 2023. Mammals of the Tandilia Mountain system, current species inhabiting Pampean highland grasslands. *Neotropical Biology and Conservation. Biology and Conservation* 18(3): 13-19. doi: 10.3897/neotropical.18.e98374
25. Di Pietro D.O., Berkunsky I., Vera D.G., **Velasco** M.A., Tettamanti G., Cabrera M.R., Williams J.D., Kacoliris F.P. 2023. Conservation Priority Areas for Narrow-Range Reptiles of the Pampas Grassland, East-Central Argentina. *South American Journal of Herpetology*, 28(1): 64-78
26. Quiroga S., Povedano H.E., Solimano P.J., **Velasco** M.A., Martorelli S.R., Montes M.M., Berneche J.A., Catrin L., Fernández Cartes V., Maggioni M., Soricetti M., Kacoliris F.P. 2023. Mass mortality of the Critically Endangered naked characin (*Gymnocharacinus bergii*): Possible causes and impact. *Aquatic Conservation, Marine and Freshwater Ecosystem*
27. **Velasco** M.A., Ferraro D.P., Kacoliris F.P. 2023. Defensive behaviour of the El Rincón stream frog *Pleurodema somuncurense* in Argentina. *Herpetological Bulletin* 166: 32-34.
28. Rolón M., De Los Santos F.L., Harkes M., **Velasco** M.A., Jones S., Tettamanti G., Calvo R., Vera D.G., Di Pietro D.O., Williams J.D., Kacoliris F.P. 2023. First record of albinism and piebaldism in *Atelognathus patagonicus* Gallardo, 1962 (Anura: Batrachylidae), Laguna Blanca National Park, Argentinian Patagonia. *Revista Latinoamericana de Herpetología* 6(4): 132-137.
29. Vera D.G., Nigro R., Berkunsky I., Fortunato D., **Velasco** M.A., Quiroga S., Povedano H., Williams J.D., Tettamanti G., Kacoliris F.P., Di Pietro D.O. 2023. Serpientes de Chipauquil, Meseta de Somuncura, Patagonia. *Revista Latinoamericana de Herpetología* 6(4): 120-125.
30. Tettamanti G., Domínguez A.M., Vera D.G., Di Pietro D.O., **Velasco** M.A., Kacoliris F.P. 2024. Depredación de *Liolaemus multimaculatus* (squamata; liolaemidae) por *Bothrops ammodytoides* (squamata: viperidae) en dunas costeras de Pehuen-Co, Buenos Aires. *Revista Latinoamericana de Herpetología* 7(2): 90-92.
31. Tettamanti G., Curto L., Obligado E., Vera D.G., Sierra E.A., **Velasco** M.A., Kacoliris F.P. 2024. Occurrence of *Caiman latirostris* and *Caiman yacare* in the Middle Delta of the Paraná River, Argentina. *Herpetological Bulletin*, 168: 20-22. <https://doi.org/10.33256/hb168.2022>



32. Rolón M.C.J., Vera D.G., De Los Santos F.L., Harkes M., Tettamanti G., Calvo R., Di Pietro D.O., **Velasco M.A.**, Avila L.J., Williams J.D., Kacoliris F.P. 2024. Herpetofauna of Laguna Blanca National Park, Argentinean Patagonia: species list and conservation status. *Neotropical Biology and Conservation* 19(1): 35–50. <https://doi.org/10.3897/neotropical.19.e115561>
33. Arellano M.L., **Velasco M.A.**, Martínez Aguirre T., Carillo D´Lacoste L., Di Pietro D.O., Kacoliris F.P. 2024. Itraconazole as a Successful Treatment to Manage Batrachochytrium dendrobatidis Outbreaks in ex-situ Frog Colonies in Argentina: Dose and Schedule for *Pleuroderma somuncurense*. *Herpetological Review* 55(11), 27-29.
34. Aranguren, M.F., Simoy M.V., Pizzarello M.G., Trofino-Falasco C., **Velasco M.A.**, Leber V., Moss D.F., Dopazo J., Berkunsky I. 2025. Mountains as key areas for carnivore connectivity in Neotropical grasslands. *Mammalian Biology* 105: 291-307. <https://doi.org/10.1007/s42991-025-00478-y>
35. Vera D.G., Jones S., Rolón M.C.J., Trofino Falasco C., Tettamanti G., Harkes M., **Velasco M.A.**, Berkunsky I., Kacoliris F.P., Di Pietro D.O. 2025. Establishing conservation priorities for reptiles in the south of the Pampas Ecoregion of Argentina. *Austral Ecology*, 50: e70049. https://ui.adsabs.harvard.edu/link_gateway/2025AusEc..50AR.R1V/doi:10.1111/aec.70049
36. Calvo R., **Velasco M.A.**, Rolón M.C.J., Martínez-Aguirre T., Berkunsky I., Kacoliris F.P. 2025. Radio telemetry of the Valcheta Frog (*Pleurodema somuncurense*): Study of spatial ecology and home range in a Critically Endangered species. *Herpetological Journal* 308-311. <https://doi.org/10.33256/35.4.308311>
37. Calvo R., Kacoliris F.P. , **Velasco M.A.** 2025. *Pleurodema somuncurense* (Green Status assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2025: e.T20372A2037220252.
38. Kass C.A., Di Pietro D.O., Sudaro L., **Velasco M.A.**, Kacoliris F.P. 2025. La colección Herpetológica del Museo de La Plata: pasado, presente y futuro. *Dominguezia* 41(S):25-26.
39. Rolón M.C.J., Calvo R., Vera D.G., De Los Santos F.L., Tettamanti G., Di Pietro Diego., Kacoliris F.P., **Velasco M.A.**. 2025. Estimating population size and survival for two subpopulation of the critically endangered patagonia frog, *Atelognathus patagonicus*, in Laguna Blanca National Park, Argentinian Patagonia. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 2025; 35:e70175. <https://doi.org/10.1002/aqc.70175>
40. De los Santos F.L., Vera D.G., Rolón M.C.J., Tettamanti G., Calvo R., Jones S., Fortunato D., Kacoliris F.P., **Velasco M.A.**, Di Pietro D.O. 2025. Habitat expansion, but population isolation. The impact of climate change on an endemic frog of patagonia. *Austral Ecology*.; 50:e70149. <https://doi.org/10.1111/aec.70149>.



41. Rolón M.C.J., Calvo R., Vera D.G., De Los Santos F.L., Tettamanti G., Jones S., Fortunato D., Di Pietro Diego., Kacolis F.P., Velasco M.A. 2026. Identifying key microhabitats for the conservation of the critically endangered patagonia Frog (*Atelognathus patagonicus*) through occupancy modelling. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 36:e70322. <https://doi.org/10.1002/aqc.70322>
42. **Velasco M.A.**, Di Pietro D.O., Berkunsky I., Abba A.M., Maiztegui T., Manchiola J.P., Vera D.G., Tettamanti G., Obed Y., Morán G., De los Santos F.L., Rolón M.C.J., Jones S., Calvo R., Aranguren M.F., Fortunato D., María Candelaria Neyra., Harkes M., Barreto E., Kacolis F.P. 2026. Identifying biodiversity hotspots of terrestrial and freshwater vertebrates in Buenos Aires province, Argentina: a guide to conservation planning. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*. DOI: 10.1080/01650521.2026.2649513

LIBROS O CAPÍTULO DE LIBROS

Libros

1. Kacolis, F.P., Williams J.D., **Velasco M.A.** 2012. Lagartija de las Dunas. Conservación de una especie carismática. Neotropical Grassland Conservancy. Buenos Aires; 32 p. ISBN: 978-987-33-1684-5.
2. Kacolis F.P.; Berkunsky I., **Velasco M.A.**, Cortelezzi A. 2013. Pastizales serranos del Sistema de Tandilia. Neotropical Grasslands Conservancy. ISBN 978-987-987-33-3873-1.

Capítulos de libros

1. Lutz M.A., Natoli G., **Velasco M.A.**, Mosto M.C., Carrera J.D., Podestá D.H. 2012. Mamíferos de la Reserva Natural Punta Lara. En 137-153: Roesler, I., Agostini M.G. (Eds). *Inventario de los Vertebrados de la Reserva Natural Punta Lara, provincia de Buenos Aires, Argentina. Temas de Naturaleza y Conservación, Monografía de Aves Argentinas No 8*. Buenos Aires, Argentina. 200 p. ISBN 978-987-22039-5-5.
2. **Velasco M.A.**, Kacolis F.P., Williams J.D. 2015. Meseta Salvaje. En CURURU. Programa de Conservación y Rescate de Anfibios Argentinos. Williams J.D., Kacolis F.P. (Eds.). Fundación de Historia Natural Félix de Azara. 36 p. ISBN 978-987-3781-24-7.
3. Kacolis F.P., **Velasco M.A.**, Kass C.A. 2021. Uso del tiempo y el espacio en la familia Liolaemidae. En: Abdala C.S., Laspiur A., Scrocchi G., Semhan R., Lobo F., Valladares P. (Eds.). *Las lagartijas de la Familia Liolaemidae: Sistemática, distribución e historia natural de una de las familias de vertebrados más diversas del cono sur de Sudamérica*. Universidad de Tarapacá, Arica, Chile.



4. Kacoliris F.P., **Velasco** M.A., Arellano M.L., Berkunsky I. 2022. Amphibians and waterbirds as bridges to conserve aquatic and terrestrial habitat in Patagonia. En: Guintana R, Mataloni G (Eds). The Freshwaters and Wetlands of Patagonia Ecosystems and Socioecological Aspects. Springer, Switzerland. ISBN 978-3-031-10026-0
5. Kacoliris F.P., **Velasco** M.A., Williams J.D. 2023. Ranita de Valcheta, *Pleurodema somuncurense* (Ceí, 1969). En: Dalia A., Bauni V., Homberg M., Giacchino A. (Eds.). Dos décadas de trabajo con especies amenazadas de la Argentina. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, C.A.B.A. Libro digital.

19. TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

- Proyecto de extensión universitaria: Murciélagos de La Plata: ¡Buenos Vecinos!. Manejo, educación y ecología urbana de los murciélagos del partido de La Plata. Director: Dr. Mariano Merino. Área temática: Educación. Expediente: N°1000-005716/10Aprobado por la Facultad de ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Año 2010-2011.
- Proyecto de Voluntariado Universitario, Convocatoria Bicentenario 2010. “Los Pueblos originarios a través de los sentidos. Talleres para no videntes y disminuidos visuales”. Director: Dr. Tristán Simanauskas.
- Documento preliminar para el manejo y la conservación de la Ranita de Somuncura, *Atelognathus Reverberii* y de la Ranita del Valcheta, *Pleurodema somuncurense*, en la meseta de somuncura, Río Negro, Argentina. 2014. Kacoliris F.P., Williams J.D., **Velasco. M.A.** Presentado a la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Río Negro.
- Documento preliminar para el manejo y la conservación de la Mojarra desnuda, *Gymnocharacinus bergii*, en el Arroyo Valcheta, Río Negro, Argentina. 2014. Kacoliris F.P., y **Velasco. M.A.** Presentado a la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Río Negro.
- Evaluación del estado de conservación de la Mojarra Desnuda (*gymnocharacinus bergii*) en el Arroyo Valcheta, Río Negro, Argentina”. 2015. Kacoliris F.P., Buria L., Crichigno S., **Velasco M.A.**, Úbeda C., Cussac V. Presentado a la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Río Negro.
- Plan de Acción Ranita de Valcheta. Kacoliris F.P., **Velasco** M.A., Arellano M.L., Martínez-Aguirre T., Zarini O., Calvo R., Berkunsky I., Williams J.D. 2018. Sección Herpetología, Departamento de Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.



Paseo del bosque s/n, La Plata (1900). Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Iniciativa Meseta Salvaje.

- Ciencia en Juego. Ciencia en juego: intercambio de cartas". Actividad organizada por el Programa VocAr del CONICET. 2025.
- Proyecto Guías se Conectan. Organizado por el Servicio de Guías del Museo de La Plata. 2025

20. TRADUCCIONES

No acredita.

21. FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

PASANTÍAS

Finalizadas

- 2018. Pasante: Rodrigo Calvo. "Estudio, manejo y conservación de la ranita de Valcheta (*Pleurodema somuncurens*), integrando enfoques in-situ y ex-situ". Programa de Entrenamiento y Apoyo a la Investigación para estudiantes de la FCNYM (Resolución de CD N° 329/18). Duración 12 meses. Rol: Directora.
- 2024. Pasante: Melisa Rodríguez. "Análisis comparativo de covariables ambientales en hábitats de la Ranita del Valcheta (*Pleurodema somuncurens*) ". Programa de Entrenamiento y Apoyo a la Investigación para estudiantes de la FCNYM (Resolución de CD N° 98/24). Duración 6 meses. Rol: Co-directora. Director: Rodrigo Calvo.
- 2024. Pasante: Álvarez Tomás. " Estado y viabilidad a largo plazo de los corredores disponibles para *Liolaemus multimaclatus* (Squamata, Liolaemidae) ". Programa de Entrenamiento y Apoyo a la Investigación para estudiantes de la FCNYM (Resolución de CD N° 98/24). Duración 12 meses. Rol: Co-directora. Director: Germán Tettamanti.
- 2025. Pasante: Paloma Nagel. "Hábitat potencial de la rana toro (*Lithobates catesbianus* (Anura: Ranidae) en el pastizal pampeano". Programa de Entrenamiento y Apoyo a la Investigación para estudiantes de la FCNYM (Resolución de CD N° 140/25). Duración 12 meses. Rol: Directora . Co-Director: Di Pietro D.O.

TESISTAS

Tesis finalizadas



- Tesista doctoral: Lic. María Florencia Aranguren. “Patrones de ocupación y uso de hábitat de los carnívoros en el Pastizal Serrano del Sistema de Tandilia”. Directores: Berkunsky I. y **Velasco M.A.** Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. 2019-2025.

Tesis en curso

- Tesista doctoral: Lic. Germán Tettamanti. “Efectividad de la creación de corredores como medida de manejo para la conservación de la lagartija de las dunas (*Liolaemus multimaculatus*)”. Directores: Kacoliris F.P y Velasco M.A. Año de inicio: 2022. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata.
- Tesista doctoral: Lic. Rodrigo Calvo. “Evaluación de acciones de manejo para la recuperación poblacional de la Ranita de Valcheta (*Pleurodema somuncurens*)”. Directora: Velasco M.A. Año de inicio: 2023. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata.
- Tesista doctoral: Lic. Facundo Leonel De Los Santos. “Distribución de anfibios en Buenos Aires en escenarios actual y futuros: factores determinantes y estrategias de conservación”. Directores: Di Pietro D. y Velasco M.A. Año de inicio: 2025. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata.
- Tesista doctoral: Lic. Micaela Harkes. “Ecología espacial y vulnerabilidad al cambio climático del ensamble de lagartijas en la meseta de Somuncura”. Directores: Igor Berkunsky y Velasco M.A. Año de inicio: 2026. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata.

22. ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR

- Columnista del programa de radio “Dios y el diablo en el taller”. Extensión Universitaria. Universidad Nacional de Quilmes. Coordinación General Lic. Juan C. Benavente. FM Compartiendo 89.7, Echeverría N°441, Quilmes. Desde Octubre de 2009-2010.
- Participación en el Curso de Formación de guías del Museo de La Plata, desarrollando contenidos específicos sobre las salas XIV, XV y XVI de Zoología Vertebrados. Marzo de 2011 y Marzo 2013. Museo de La Plata..
- Confección de material de divulgación, dentro del marco del proyecto “Conservación de la Ranita del Valcheta (*Pleurodema somuncurens*) y la Ranita del Somuncura (*Atelognathus reverberii*).



23. DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS - ETC.

No acredita.