

Curriculum Vitae abreviado



Apellido y Nombres: Jara, Fabián Gastón

Fecha de Nacimiento: 19 de noviembre de 1977

D.N.I: 26349147

CUIL/CUIT: 20-26349147-6

Nacionalidad: Argentina

Dirección personal: Pintores Argentinos 19, Casa 9, Barrio San Ignacio del Cerro, San Carlos de Bariloche. Código postal: 8400

Celphone: (02944)-669874

E-mail: fjara77@gmail.com o fabian.jara@comahue-conicet.gob.ar

Dirección laboral: Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente INIBIOMA (CONICET-COMAHUE). Tel/Fax: (54) (294) 4433040/ (54)- (11) 5649 9016. Camino Cerro Catedral S/N, Centro de Salmonicultura (CP: 8400), San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina

Página Web <https://sites.google.com/view/dr-fabian-jara/p%C3%A1gina-principal>

Estudios Universitarios

Título de grado: Licenciado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche. Agosto de 2002.

Título de Postgrado: Doctor en Biología, Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche, junio de 2010.

Antecedentes laborales

Cargo Actual: Investigador Independiente CIC (CONICET). Línea de investigación: Impactos de múltiples estresores sobre rasgos de historia de vida de macroinvertebrados acuáticos de humedales temporarios. Palabras claves: ESTRESORES // MACROINVERTEBRADOS // HISTORIA DE VIDA

Otros Cargos

Investigador Adjunto CIC (CONICET) noviembre 2020-febrero 2026

Investigador Asistente CIC (CONICET) mayo 2012-octubre 2020.

Integrante del grupo de **Ecología de Macroinvertebrados Acuáticos** desde 2018, Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - Universidad Nacional del Comahue). Rol: codirector.

Becas obtenidas

-Beca externa jóvenes investigadores abril-septiembre 2015. Lugar de ejecución Universidad de California, Davis. [Department of Environmental Science & Policy](#). Director de beca en el exterior Dr. Andrew Sih (Emeritus Professor).

-Becario posdoctoral abril de 2010-abril de 2012. "Plasticidad de caracteres morfológicos y de la historia de vida de renacuajos de *Pleurodema thaul* (Anura: Leiuperidae)". Directora Dra. María G. Perotti-CoDirectora Dra. Carmen A. Úbeda.

-Renovación excepcional 5to año beca Doctoral CONICET 2009-2010, tema: "Plasticidad del desarrollo y la metamorfosis de anuros patagónicos: efecto del hidroperíodo y de los depredadores en cuerpos de agua con diferentes características". Directora Dra. María G. Perotti-CoDirectora Dra. Carmen A. Úbeda.

-Renovación beca doctoral tipo I CONICET 2007-2009, tema: "Plasticidad del desarrollo y la metamorfosis de anuros patagónicos: efecto del hidroperíodo y de los depredadores en cuerpos de agua con diferentes características". Directora Dra. María G. Perotti-CoDirectora Dra. Carmen A. Úbeda.

-Beca doctoral tipo I CONICET 2005-2007, tema: "Plasticidad del desarrollo y la metamorfosis de anuros patagónicos: efecto del hidroperíodo y de los depredadores en cuerpos de agua con diferentes características". Directora Dra. María G. Perotti-CoDirectora Dra. Carmen A. Úbeda.

Pasantías realizadas

2015. Visiting Research. **Andrew Sih laboratory, Davis University, California**. [Department of Environmental Science & Policy](#). Desde el 6 de abril hasta el 29 de septiembre.

2015. Visiting Research. **Tiffany S. Garcia laboratory, Corvallis, Oregon State University**, Department of Fisheries and Wildlife Research. Desde el 5 de mayo hasta el 15 de agosto.

2004. Asistente de investigación en el proyecto "**Túngara frog, Female Choice**" dirigido por el doctor Stanley Rand. **Smithsonian Tropical Research Institute**. Gamboa, Panamá del 15 de mayo al 15 de agosto del 2004.

Docencia

-Ayudante de segunda (Ad-honorem AYS-3) en Asignatura Invertebrados B, Centro Regional Universitario Bariloche, del 1/3/01 al 1/3/02. Res. CRUB. 98/01

-Colaborador Ad-honorem en la Asignatura Invertebrados B, Centro Regional Universitario Bariloche, del 27/9/02 al 20/12/02. Res. CRUB 353/02.

-Instructor en el curso "**Gigante: Ecología de campo**", organizado por la **Universidad Nacional de Panamá** junto al **Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales**. Isla Gigante, Gamboa, Panamá del 3 al 4 de agosto de 2004.

-Profesor de biología y técnico de laboratorio en bachillerato con orientación científica 2003-2004.

Producción Científica

Trabajos publicados: **44**

Publicaciones en Scimago: **32**

Publicaciones por cuartiles: **9 Q1, 13 Q2, 7 Q3, 3 Q4**

[Lista de publicaciones más relevantes](#)

Jara F. G. 2025. Breeding out of water: life history adaptations of endemic Andean–Patagonian caddisflies in temporary wetlands. *CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY*, **103**: 1-13. <https://doi.org/10.1139/cjz-2024-0125>

Soto Cárdenas, C., Gereá, M., Queimaliños, C., & **Jara, F. G.** 2025. Seasonal dynamics of winter-spring algal blooms in the temporary wetlands of Andean Patagonia, Argentina. *NEW ZEALAND JOURNAL OF MARINE AND FRESHWATER RESEARCH*, 59(5): 1202-1219, DOI: 10.1080/00288330.2025.2506697

García P. E., García R. D. & **Jara F.G.** 2023. Heterogeneity in the dissolved organic matter features as expression of precipitation gradient in seasonal wetlands in austral forest of Patagonia. *WETLAND ECOLOGY AND MANAGEMENT* 31:661-672. <https://doi.org/10.1007/s11273-023-09940-5>.

Jara, F.G. & Pueta, M. 2023. Predatory invertebrates indirectly impact leaf-litter breakdown by different foragers in temporary wetlands. *JOURNAL OF ZOOLOGY* 319(4):274-284. DOI: 10.1111/JZO.13048.

Jara, Fabián, García, Patricia, García, Roberto, Sganga, Julieta, Pueta, Mariana. 2023. Which variables influence the structure and abundance of aquatic herbivorous assemblages in small forested Patagonian wetlands? *NEW ZEALAND JOURNAL OF MARINE AND FRESHWATER RESEARCH* 58(3):422-439. DOI: [10.1080/00288330.2023.2236034](https://doi.org/10.1080/00288330.2023.2236034)

Sganga J, Valverde A & **Jara FG** 2022. Immature stages of the limnephilid caddisfly *Verger lutzi* (Navás 1918) (Trichoptera: Limnephilidae): description and larval life-history traits in seasonal forested wetlands of Northwestern Patagonia. *ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS* 94(3):1-19. doi 10.1590/0001-37652022202

Jara FG 2021. The effect of habitat selection on offspring performance in the giant water bug *Belostoma bifoveolatum*. *CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY* 99: 107–115. [dx.doi.org/10.1139/cjz-2020-0192](https://doi.org/10.1139/cjz-2020-0192).

Jara FG 2019. The impact of phenology on the interaction between a predaceous aquatic insect and larval amphibians in seasonal ponds. *HYDROBIOLOGIA* 835(1): 49-61. <https://doi.org/10.1007/s10750-019-3928-5>.

Jara FG, Thurman LL, Montiglio PO, Sih A & Garcia TS 2019. Warming-induced shifts in amphibian phenology and behavior lead to altered predator–prey dynamics. *OECOLOGIA* 189(3): 803-813. <https://doi.org/10.1007/s00442-019-04360-w>.

Jara FG & Perotti MG 2018. The life cycle of the giant water bug of Northwestern Patagonian wetlands: the effect of hydroperiod and temperature regime. *INVERTEBRATE BIOLOGY* 137(2): 105-115.

Capítulos de libros

Pueta M., **Jara F.G.**, Bonino M. & Perotti M.G. 2021. Estudios Específicos: Capítulo IV Estudios experimentales: En Manual de técnicas y protocolos para el relevamiento y estudio de anfibios de Argentina. Pereyra L, Etchepare E & Vaira M editores. -1ra ed. -San Salvador de Jujuy: Editorial de la Universidad Nacional de Jujuy EDIUNJU, 2021. ISBN 978-950-721-587-2.

Trabajos presentados en Congresos Nacionales e Internacionales

30 trabajos presentados en congresos nacionales e internacionales de herpetología, limnología, ecología y entomología.

Subsidios obtenidos como investigador responsable

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica. Fondo para la Promoción Científica y Tecnológica (FONCyT). PICT-2019-00358. Vigencia febrero 2021-febrero 2024. Temas abiertos. Equipo de trabajo de reciente formación. Título del proyecto: Interacciones bióticas en un contexto de cambio climático: el rol de la facilitación entre insectos acuáticos y larvas de

anuros en el procesamiento de materia orgánica en humedales temporarios. Monto 4.400.000 ARS pesos.

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica. Fondo para la Promoción Científica y Tecnológica (FONCyT). PICT 2011-0381. Temas abiertos. Jóvenes investigadores. Impacto de las variables de cambio climático (temperatura y precipitaciones) en la fenología e interacciones entre anuros e insectos acuáticos. Monto 40.000 ARS pesos. Vigencia mayo de 2012-noviembre de 2014.

Neotropical Grassland Conservancy (USA). Programa de equipamiento para investigación. Proyecto para el monitoreo de biodiversidad de humedales localizados en áreas urbanas de la ciudad de San Carlos de Bariloche y en áreas protegidas del Parque Nacional Nahuel Huapi. Monto 1500 U\$D. abril de 2009.

Participación en Proyectos de Investigación

-Colaborador en investigación en el proyecto "Vertebrados de la Ecorregión Valdiviana: Uso del hábitat". Proyecto de investigación UNC, código 04/B101. Res. CRUB 110/02.2002.

-Colaborador en investigación en el proyecto "Vertebrados de la Ecorregión Valdiviana: Uso del hábitat". Proyecto de investigación CRUB-UNCo, código 04/B101. 2003.

-Colaborador en investigación en el proyecto "Atenuación de radiación ultravioleta y procesos fotoquímicos en ambientes acuáticos patagónicos argentinos y chilenos". Director Dr. Diego A. Suárez. Proyecto de investigación CRUB-UNCo, código B940.

-Colaborador en el proyecto "Towards the conservation of *Atelognathus patagonicus* (Anura, Leptodactylidae), an endangered frog endemic from the Laguna Blanca National Park area (North-western Patagonia Argentina)" subsidiado por: Rufford Small Grant (for nature conservation) in association with the Whitley Lain Foundation y Wildlife Conservation Society. RESEARCH FELLOWSHIP. Dirigido por la Licenciada María Elena Cuello.

-Colaborador en investigación en el proyecto "Efecto de variables de cambio global (RUV y temperatura)

sobre comunidades acuáticas de humedales Nordpatagónicos". B950 CRUB (UNCo). Director Dr. Diego A.

Suárez.

-Colaborador en investigación en el Proyecto Respuestas de organismos ectotermos de la región patagónica al cambio climático: patrones de distribución, rangos de tolerancia y adaptaciones. PICT-2006-01205. Grupo responsable Dr. Félix B. Cruz, Dra. María C. Diéguez, Dra. María G. Perotti y Dra. Daniela Milano.

-Integrante del proyecto Vertebrados ectotermos de la Patagonia Argentina: inversión energética en tiempos de cambio. PIP 2012-2014 GI. Grupo responsable Dra. María G. Perotti, Dra. Daniela Milano y Dr. Félix B. Cruz.

-Integrante del proyecto de la Universidad Nacional del Comahue. Programa B166 Programa: Patrones Y Procesos De Humedales De Patagonia: Enfoques A Diversas Escalas Espacio Temporales. (UNC-B001) (director general: P. Vigliano). Subproyecto 1: Impacto del cambio ambiental en sistemas acuáticos nordpatagónicos: análisis de las respuestas de ecosistemas y organismos al efecto de las variables de cambio climático y al incremento del uso de la tierra (Dir: D. Añón Suárez, Co-PI: Queimaliños C E).

-Integrante del Proyecto UNCo, PIN:1, Código del Proyecto: 04/B237, Nombre: EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS Y SUS ORGANISMOS EN LOS GRADIENTES AMBIENTALES DE PATAGONIA NORTE. Vigencia: Desde 1 enero 2020 hasta 31/12/2023. Directora: Mariana Reissig, Co-Directora: Claudia Queimaliños. En vigencia.

-Investigador asesor del proyecto Diversidad y bionomía de especies de *Verger* Navás (Insecta: Trichoptera: Limnephilidae) de humedales andino- patagónicos. UBACYT 2023 Mod II (20020220400278BA). Monto total en pesos 300.000. En vigencia.

Formación de recursos humanos

Dirección de becarios

Lic. Malena Achiary. Beca Doctoral Interna Conicet 2024. **Tema:** Efecto de la introducción de plantas exóticas en humedales patagónicos sobre rasgos de historia de vida de tricópteros limnefilidos.

Dirección de tesis doctorales

Efecto de la introducción de plantas exóticas en humedales patagónicos sobre rasgos de historia de vida de tricópteros limnefilidos. Doctorado en Biología, Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional universitario Bariloche. m e m o r a n d u m dp no 117/24

Evaluación de tesis, subsidios para la investigación y CIC

- Evaluador de proyecto de tesis Doctoral de la Universidad Nacional de La Plata. Rol: especialista externo.
- Evaluación de proyectos de investigación 2020 de la Universidad Nacional de Buenos Aires. Rol: especialista externo.
- Evaluador de Promociones a la carrera de investigador CIC 2019. Rol: par consultor.
- Especialista Externo de la Convocatoria PIP 2021-2023 Grupo Investigación.
- Evaluador externo FONCYT (PICT-2020-SERIEA) de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (Argentina).
- Evaluador externo FONCYT (PICT-2021-temas abiertos-investigador inicial) de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (Argentina).
- Integrante de la Comisión ad hoc del Área Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (BEGE), Grupos de Reciente Formación e Investigadores/as Iniciales, en el marco de la convocatoria PICT 2021.