

DATOS PERSONALES

Nombre completo: **Ximena González Pisani**

CUIL: 23-27327365-4

Fecha de Nacimiento: 18/06/1979, Neuquén cap.

Nacionalidad: Argentina

Hijos: 2; Año de nacimiento: 2013; 2018.

Dirección Laboral: Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR)

Centro Científico Tecnológico CONICET - Centro Nacional Patagónico (CENPAT); Bv. Almirante Brown 2915, Puerto Madryn (U9120ACD), Chubut-Argentina.

Teléfono Laboral: (0280) 488-3184 / 3185 / 3182 / 3490 / 3172 (int 1333)

Dirección personal: Triunvirato 628, Puerto Madryn (U 9120 MAT), Chubut-Argentina.

Teléfono personal: (0280) 15455-1151

e-mail: xgpisani@cenpat-conicet.gob.ar / xgpisani@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

2011- Doctora en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Argentina.

Título de Tesis: "Biología Reproductiva de cangrejos arañas *Leurocyclus tuberculosus* y *Libinia spinosa* (Brachyura, Majoidea) del norte de Patagonia."

Director: Dra. Laura López Greco (Universidad de Buenos Aires).

Co-director: Dr. Pedro Barón (Centro Nacional Patagónico-CONICET).

Calificación: Sobresaliente.

Jurados: Dr. T. Luppi, Dra. G. Esnal, Dr. C. Ituarte.

Fecha: 21 de marzo de 2011

2004 - Licenciada en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB); Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN); Sede Puerto Madryn.

Título de la tesis: "Descripción del Desarrollo Embrionario del cangrejo *Pachycheles chubutensis* Boschi 1963 (Anomura, Porcellanidae)".

Director: Dra. Catalina T. Pastor de Ward (Centro Nacional Patagónico-CONICET).

Co-director: MSc. Enrique M. Dupré Moragas (Universidad Católica del Norte, Coquimbo, Chile).

Calificación: Sobresaliente.

Jurados: Dr. Nestor Ciocco, Dra. Sonia Laurentti y Dra. Catalina T. Pastor de Ward.

Fecha: 14 de diciembre de 2004.

POSICIÓN PROFESIONAL ACTUAL

– **Investigador Asistente**, de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico, Convocatoria INGRESO CIC 15 (Resolución D N° 3684 de fecha 18/09/2015), del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) (Resolución de designación N° 2271 de fecha 01/07/1016), con lugar de trabajo establecido en el Centro para el estudio de los sistemas marinos (CESIMAR) del Centro Científico Tecnológico (CCT CONICET-CENPAT). Director: Dra.

Laura S. López Greco (Universidad de Buenos Aires). Co- Director: Dra. Marina Nievas El Makte (CCT-CONICET-CENPAT).

Area de especialidad:

ECOTOXICOLOGÍA EN INVERTEBRADOS MARINOS

- Perteneciente al **Laboratorio de Oceanografía Biológica (LOBio)** del **CESIMAR – CCT CONICET CENPAT**.

- Investigador responsable de la **Red Iberoamericana RIESCOS** -. "Evaluación de los efectos de los contaminantes emergentes en organismos acuáticos y la salud humana." CYTED 2018-Propuesta P418RT0146.

– **Profesora Regular** Cursos de Postgrado de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB), sede Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

- Miembro del **Instituto Patagónico del Mar (IPaM)** perteneciente a la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (**UNPSJB**), sede Puerto Madryn, Argentina.

– **Profesora Regular** Cursos de Postgrado de la Universidad Nacional del Comahue; Escuela Superior de Ciencias Marinas; Carrera de Doctorado en Ciencias Marinas, sede San Antonio Oeste, Rio Negro, Argentina.

– **Profesar Adjunto** de la Tecnicatura Universitaria en Bromatología y Medio Ambiente de la Universidad Tecnológica Nacional (**UTN**) regional Chubut, sede Puerto Madryn.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

ORCID N°:0000-0002-4163-411X

Artículos publicados

- 1.- **González-Pisani, Ximena**, Sturla Lompré, Julieta., Pires Adilia, López Greco, Laura.S., **2022**. Plastics in scene: a review of the effect of plastics in aquatic crustaceans. **Environmental Research**, *en prensa*.
- 2.- **González-Pisani, Ximena** y Laura S., López Greco, **2021**. "The influence of seasonal temperature variation on the embryonic development in two species of spider crabs (Majoidea)." **Zoology**. <https://doi.org/10.1016/j.zool.2021.125949>
- 3.- **González-Pisani, Ximena** y Laura S., López Greco, **2020**. Male competition strategies ensuring paternity in two species of spider crabs, *Leurocyclus tuberculatus* and *Libinia spinosa*. **Zoology**. doi.org/10.1016/j.zool.2020.125847
- 4.- **González-Pisani Ximena**, Pedro. J. Barón y Laura S. López Greco, **2017**. Integrated analysis of sexual maturation through successive growth instars in the spider crab *Leurocyclus tuberculatus* (Decapoda: Majoidea). **Canadian Journal of Zoology**. doi: 10.1139/cjz-2016-0034

- 5.- Martelli Antonela, Federico Tapella, **Ximena González-Pisani**, Fernando Dellatorre, Pedro Barón, **2016**. Embryonic Development of the southern surf crab *Ovalipes trimaculatus* (*Portunidea*). **Scientia marina**, 80(4): 499-509. DOI: 10.3989/scimar.04404.17B
 - 6.- Torres P.J. and **Ximena González-Pisani**, **2016**. "First record of green crabs, *Carcinus maenas* in Golfo Nuevo, Chubut Argentina: A new northern limit of distribution in the South Atlantic coast." **Ecología Austral**, 26: 134-137.
 - 7.- **González-Pisani Ximena** y Laura S. López Greco, **2014**. "Comparative reproductive effort and fecundity in the spider crabs, *Leurocyclus tuberculatus* and *Libinia spinosa* (Majoidea, Brachyura)". **Zoological Science**, 31 (4): 244–250.
 - 8.- **González-Pisani Ximena**, Fernando Dellatorre y Laura S. López Greco, **2013**. "Embryology of the spider crabs *Leurocyclus tuberculatus* (H. Milne-Edwards & Lucas 1842) and *Libinia spinosa* (H. Milne-Edwards 1834) (Brachyura, Majoidea)". **Zootaxa**, 3718 (4): 301-316.
 - 9.- **González-Pisani Ximena**, Pedro J. Barón y Laura S. López Greco, **2012**. "Functional anatomy of the female reproductive system of two spider crabs (Decapoda, Majoidea)". **Invertebrate Biology**, 131(1): 61-74.
 - 10.- Dellatorre Fernando y **Ximena González-Pisani**, **2011**. "Embryonic development and fecundity of the squat lobster *Munida gregaria* (Decapoda: Galatheidæ) in northern Patagonia". **Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom**, 91: 695-704.
 - 11.- **González-Pisani Ximena**, Tamara Rubilar y Enrique Dupré. **2009**. "Embryonic Development of *Pachycheles chubutensis* (Decapoda, Anomura)". **Journal of Marine Biological Association of the United Kingdom**, 89:1195-1202.
 - 12.- Barón Pedro J., Pamela Quiroga, Gustavo Leal y **Ximena González-Pisani**, **2009**. "Morphological maturity of the knobbed spider crab *Leurocyclus tuberculatus* (H. Milne Edwards & Lucas, 1842) (Majidae, Brachyura) in the northern patagonian gulfs". **Crustaceana**, 82 (3): 267-273.
 - 13.- Pastor-de-Ward Catalina T., Tamara Rubilar, María E. Díaz de Vivar, **Ximena Gonzalez-Pisani**, Erica Zarate, Marina Kroeck y Enrique Morsan. **2007**. "Reproductive biology of *Cosmasterias lurida* (Echinodermata: Asteroidea) on anthropogenically influenced substratum from Golfo Nuevo, Northern Patagonia (Argentina)". **Marine Biology**, 151 (1): 205-217.
 - 14.- **González-Pisani Ximena**, Catalina Pastor de Ward y Enrique Dupré, **2006**. "Descripción del primer estadio larvario de *Pachycheles chubutensis* (Boschi, 1963) (Crustacea, Decapoda, Anomura) en Patagonia". **Latin American Journal of Aquatic Research**, 34 (2): 191-196.
- 1. Resúmenes a congresos publicados**
- 1.- **González-Pisani X.**, Benteo K., Revuelta F., Sepúlveda M., Moris M., Nievas El Makte M., López Greco L., **2019**. "Resultados preliminares del efecto de la exposición a hidrocarburos derivados del petróleo sobre la fecundidad en la especie invasora *Carcinus maenas*". **Naturalia Patagónica**, 12: 41(1-P-28), ISSN 2591-6653.

- 2.- **González-Pisani Ximena**, Pedro. J. Barón y Laura S. López Greco, **2009**. "Size at morphological sexual maturity of the "spider crab" *Libinia spinosa* (Brachyura) in Patagonian gulfs". **Biocell**, 33(2): A191-A223, ISSN 0327 – 9545.

GESTIÓN EDITORIAL

Editora invitada principal del volumen especial "Environmental occurrence of plastics and toxicity assessment in organisms" SI: **Plastics & Toxicity** de la revista **Environmental Research**.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- 1.- Di Marco F., Fernández J., Nothstein M., Rubilar T., **González Pisani X.**, Evaluación el poder fecundante en gametas de *Arbacia dufresnii* expuestas a concentraciones crecientes de hidrocarburos derivados del petróleo. XI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XIX Coloquio Nacional de Oceanografía. Comodoro, Chubut, Argentina. Marzo **2022**.
- 2.- Nothstein M., Fernández J., Di Marco F., **González Pisani X.** Efecto del gasoil sobre la supervivencia de los estadios tempranos del erizo de mar *Arbacia dufresnii*. XI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XIX Coloquio Nacional de Oceanografía. Comodoro, Chubut, Argentina. Marzo **2022**.
- 3.- **González-Pisani, X.**, Sturla Lompré, J., López Greco, L.S. Plastics in scene: a review of the effect of plastics in aquatic crustaceans. Latin America 14th Biennial Meeting, Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). Valdivia, Chile. Septiembre, **2021**. Expositor.
- 4.- **González-Pisani, X.**, López Greco, L.S. Influencia de la variación estacional de temperatura en el desarrollo embrionario de dos especies de cangrejos araña. V Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías (SIBECORP), Colombia. Octubre, **2021**. Expositor.
- 5.- López Greco, L.S., **González-Pisani, X.** Competencia espermática y paternidad de la puesta en crustáceos decápodos. V Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías (SIBECORP), Colombia. Octubre, **2021**. Expositor.
- 6.- Benteo, K.A.; Nothstein, M.; Sotto, S.; Nievas El Makte M., López Greco L.S.; **González-Pisani, X.** Análisis del efecto antrópico en una zona portuaria mediante el análisis de la biodiversidad y la biología reproductiva de crustáceos decápodos. I Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera + V Jornadas de Ingeniería Pesquera. Universidad Tecnológica Nacional. Puerto Madryn, Chubut-Argentina. Noviembre **2019**.
- 7.- Sotto S., Benteo K.A., Nothstein M., Pinasco A.P., López Greco L.S., **González-Pisani, X.** Efecto de los hidrocarburos de origen petrogénico sobre la biodiversidad de crustáceos decápodos en zonas portuarias. 9na Jornada de Becarios, 1º Encuentro Patagónico de Becarios. Puerto Madryn, Chubut-Argentina. Septiembre **2019**.
- 8.- Nothstein M., Benteo K.A., Sotto S., Pinasco A.P., López Greco L.S., **González-Pisani, X.** Resultados preliminares del efecto de los hidrocarburos de origen petrogénico sobre la reproducción de crustáceos decápodos en zonas portuarias. 9na Jornada de Becarios, 1º Encuentro Patagónico de Becarios. Puerto Madryn, Chubut-Argentina. Septiembre **2019**.
- 9.- De Cian, A.; Barki, L.; Martelli, A.; Epherra, L.; Seiler, E.; Sepulveda, L.; Nocera, A.; Getino Mamet, L.; Paczkowska, J.; Fernández, J.P.; Barbieri, E.S.; Pisoni, J.P.; Crespi-Abril, A.C.; Papparazzo, F.; Gonçalves, R.J.; Barón, P.; **González Pisani, X.**; Soria, G.; Rubilar, T.; Dellatorre, F.; Hernández Moresino. R.GNEO-1: Estación costera de monitoreo en el Golfo

Nuevo. 9na Jornada de Becarios, 1° Encuentro Patagónico de Becarios. Puerto Madryn, Chubut-Argentina. Septiembre **2019**.

- 10.- **González-Pisani X.**, López Greco L.S. "Tácticas efectivas de competencia para "garantizar la paternidad": comportamiento y morfología reproductiva en cangrejos araña, Majoidea". 4to. workshop, Fisiología ecológica y del comportamiento. Puerto Madryn, Chubut-Argentina. Agosto **2019**. *Expositor*.
- 11.- **González-Pisani X.**, "Biodiversidad versus Contaminación, Patagonia Argentina". 1° Workshop "Evaluación de los efectos de los contaminantes emergentes en organismos acuáticos." RIESCOS - CYTED 2018. Universidad Autónoma de Baja California Sur. La Paz México, **2019**. *Expositor*.
- 12.- Benteo K., Moris M., Nievas El Makte M., López Greco L., **González-Pisani X.** "Diseño de un sistema experimental para estudios en ecotoxicología con hidrocarburos derivados del petróleo". IV jornadas de exposición de trabajos de ingeniería pesquera, "Contribución de la Ingeniería Pesquera a la creación de valor". Universidad Tecnológica Nacional. Puerto Madryn, Chubut-Argentina. Noviembre **2018**.
- 13.- Benteo, Karen; **González-Pisani, Ximena**; Revuelta, Florencia; Sepúlveda, Marcela; Moris, Mariano; López Greco, Laura; Nievas El Makte, Marina. "Resultados preliminares del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo sobre la especie *Carcinus maenas*". IV jornadas de exposición de trabajos de ingeniería pesquera, "Contribución de la Ingeniería Pesquera a la creación de valor". Universidad Tecnológica Nacional. Puerto Madryn, Chubut-Argentina. Noviembre **2018**.
- 14.- **González-Pisani X.**, Revuelta F., Sepúlveda M., Moris M., Nievas El Makte M., López Greco L. "Evaluación de efectos toxicológicos mediante un sistema de percolación de sedimento contaminado con petróleo sobre el cangrejo *Carcinus maenas*." VII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). San Luis, Argentina. Octubre **2018**. *Expositor*.
- 15.- Nievas El Makte M., Sepúlveda M., Revuelta F., **González Pisani X.**, Mesa A., Polifroni R., Faleschini M., Moris M., Olivera N. "Biorremediación de sedimentos marinos contaminados con petróleo: experimento de bioestimulación en mesocosmos." VII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). San Luis, Argentina. Octubre **2018**.
- 16.- **González-Pisani X.**, Benteo K., Revuelta F., Sepúlveda M., Moris M., Nievas El Makte M., López Greco L. "Resultados preliminares del efecto de la exposición a hidrocarburos derivados del petróleo sobre la fecundidad en la especie invasora *Carcinus maenas*". IV Jornadas Patagónicas de Biología III Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales VI Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas, Trelew, Chubut. Septiembre **2018**. *Expositor*.
- 17.- **Gonzalez Pisani X.**, López Greco L.S. "Anatomía comparada del sistema reproductor masculino vinculada a comportamientos reproductivos en dos especies de cangrejos "araña" (Decápoda, Majoidea)". X Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XVIII Coloquio Nacional de Oceanografía. Buenos Aires, Argentina. Julio **2018**
- 18.- **Gonzalez Pisani X.**, Revuelta F, Sepúlveda M, Moris M, López Greco L, Nievas El Makte M. "Resultados preliminares del efectos de los hidrocarburos sobre la madurez gonadal en una especie invasora.". III jornadas de exposición de trabajos de ingeniería pesquera, "Contribución

- de la Ingeniería Pesquera a la creación de valor". Puerto Madryn, Chubut-Argentina. Noviembre **2017**. *Expositor*.
- 19.- Martelli A, Barón P., **Gonzalez Pisani X.**, Dellatorre F.G. and Tapella F. "Desarrollo embrionario del cangrejo nadador *Ovalipes trimaculatus* (de Hann 1833)". IX Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina. Septiembre **2015**.
- 20.- Soria G, Frumento O, Pisoni JP, **González-Pisani X**, Dellatorre FG, Hernández-Moresino R, Rivas AL y Parma A. "Dispersión y retención de zooplancton en la costa norte del golfo San José, Chubut.". IX Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina. Septiembre **2015**.
- 21.- **González-Pisani X.** y López Greco L.S. "Estimación de la fecundidad en *Leurocyclus tuberculatus* y *Libinia spinosa* (Majoidea) de las aguas del Golfo Nuevo, Patagonia". VI Congresso Brasileiro Sobre Crustáceos. Ilhéus-Bahia, Brasil. 7 al 10 de noviembre de **2010**. *Expositor*. (ISSN 2178-7581)
- 22.- **González-Pisani X**, Dellatorre F.G. y López Greco L. "Desarrollo embrionario de *Leurocyclus tuberculatus* y *Libinia spinosa*, (Brachyura: Majoidea) y su cronología a distintas temperaturas". VI Congresso Brasileiro Sobre Crustáceos. Ilhéus-Bahía, Brasil. 7 al 10 de noviembre de **2010**. *Expositor*. (ISSN 2178-7581)
- 23.- Dellatorre F. y **González-Pisani X**. "Fecundity and embryonic development of the squat lobster *Munida gregaria* (Decapoda, Galatheididae) in Northern Patagonia". V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Bahía Blanca, Bs. As, Argentina. Noviembre **2009**.
- 24.- **González-Pisani X.**, P. Barón y L. S. López Greco. "Talla de madurez morfológica en machos de *Leurocyclus tuberculatus* (Decapoda, Majoidea) del golfo Nuevo, Argentina". Jornadas de Zoología del Uruguay. Uruguay. Diciembre **2008**.
- 25.- **González-Pisani X.**, P. Barón y L. S. López Greco. "Determinación de la talla de madurez morfológica del cangrejo araña *Libinia spinosa* (Brachyura) en Patagonia". X jornadas anuales de la Sociedad Argentina de Biología. Buenos Aires Cáp. Diciembre **2008**. *Expositor*.
- 26.- López Greco, L.S., Marquez, F y **González-Pisani, X**. "Cambios ontogenéticos de la forma del pleon en las hembras del cangrejo araña *Leurocyclus tuberculatus* (Majoidea)". V Congresso Brasileiro sobre Crustáceos. Brasil. Septiembre **2008**.
- 27.- **González-Pisani X.**, P. Barón y L. S. López Greco. "Toward the understanding of being sexually mature in the females of the spider crab *Leurocyclus tuberculatus* (Majoidea) from Golfo Nuevo, Argentina". Mid – Year Meeting of the Crustacean Society. Chile. 14 al 17 de Octubre **2007**. *Expositor*.
- 28.- **González-Pisani X.**, P. Barón y L. S. López Greco. "Macroscopic and histological characterization of the seminal receptacles in *Libinia spinosa* (Majoidea)". Mid-Year Meeting of the Crustacean Society. Chile. 14 al 17 de Octubre **2007**. *Expositor*.
- 29.- **González-Pisani X.** y L. López Greco. "Estructura de la espermateca del cangrejo araña *Leurocyclus tuberculatus* (Majoidea)". XII Congreso Latino-Americano de Ciencias del Mar. Florianópolis, Brasil. Abril **2007**.

- 30.- **González-Pisani X.** y L. López Greco. "Morfología de la espermateca del cangrejo araña *Leurocyclus tuberculatus* (Majidae; Brachyura)". VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Pto Madryn, Chubut, Argentina. 4 al 8 de Diciembre **2006**. *Expositor*.
- 31.- Barón P., P. Quiroga, G. Leal y **X. González-Pisani**. "Determinación de la talla de madurez morfológica del cangrejo araña *Leurocyclus tuberculatus* (Majidae, Brachyura) en los golfos Nordpatagónicos". XXII Reunión Argentina de Ecología, Córdoba cap. Córdoba, Argentina. Agosto **2006**. *Expositor*.
- 32.- **González-Pisani, X.** Millán A. G.; Rubilar, T. y Pastor de Ward. "Estudio morfológico de las piezas bucales del poliqueto *Eunice argentinensis*". 10° Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil, Prov. Buenos Aires, Argentina. Marzo **2006**. *Expositor*.
- 33.- **González-Pisani X.**, L. López-Greco, T. Rubilar y E. Dupré. "Comparación de la zoea I del genero *Pachycheles* (Porcellanidae, Anomura) de las costas Argentinas". 10° Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil, Prov. Buenos Aires, Argentina. Marzo **2006**. *Expositor*.
- 34.- Rubilar, T., **X. González-Pisani**, C. Pastor de Ward y L. López-Greco. "Desarrollo gonadal del asteroideo *Cosmasterias lurida* (Echinodermata: Asteroidea) en el Golfo Nuevo, Argentina". XI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. Viña del Mar, Chile. Mayo **2005**.
- 35.- **González- Pisani X.**, C. Pastor de Ward y E. Dupré. "Description of the embryonic development of *Pachycheles chubutensis* (Anomura, Porcellanidae)". 10th International Congress of Reproduction in Marine Invertebrates. Newcastle upon Tyne, UK. Julio **2004**.
- 36.- **González-Pisani X.** y C. Pastor de Ward. "Embryonic and larval development of a Porcellanid crab (Decapoda-Anomura) *Pachycheles chubutensis* (Boshi, 1963) in Patagonia". 9th International Congress of Reproduction in Marine Invertebrates. Rhodes University, Grahantown, Sudáfrica. Julio **2001**. *Expositor*.
- 37.- Barón P., N. Ciocco, A. Crespi y **X. González-Pisani**. "Primeras estimaciones del crecimiento de la almeja "*Tellina pettitiana*" d'Orb. 1846". VI Congreso Latinoamericano de Malacología. Coquimbo, Chile. Septiembre **1999**.

PARTICIPACIÓN EN PROCESOS DE EVALUACIÓN

2017 – Evaluación de las Promociones de la Carrera del Investigador invitado por la Comisión Asesora de CIENCIAS DE LA TIERRA-CONICET.

2017 – Evaluación de proyectos "Convocatoria para la ejecución de proyectos de I+D+i en recobro mejorado de hidrocarburos (EOR)" del el departamento administrativo de ciencia, tecnología e innovación de Colombia-COLCIENCIAS.

ARBITRAJE DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Trabajos evaluados en Journal Internacionales

- The Biological Bulletin - 2021
- Pan-American Journal of Aquatic Sciences - 2020
- International Aquatic Research - 2018
- Hydrobiologia - 2016
- Invertebrate Biology - 2015
- Iheringia Série Zoologia - 2015
- International Journal of Biochemistry and Biotechnology – 2012.
- Crustaceana – 2011.

Trabajos evaluados en Congresos Nacionales e Internacionales

- 2022 - XI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XIX Coloquio de Oceanografía – UNPSJB
- 2016 - 6º Jornadas de Becarios – CENPAT-CONICET
- 2016 - 7º Jornadas de Ciencia y Tecnología - CyTAL

Trabajos evaluados en Revistas de Divulgación

- Desde la Patagonia, difundiendo saberes. Universidad Nacional del Comahue - 2021

PARTICIPACIÓN EN REDES TEMÁTICAS O INSTITUCIONALES

- **Red Iberoamericana RIESCOS** -. “Evaluación de los efectos de los contaminantes emergentes en organismos acuáticos y la salud humana.” CYTED 2018- Propuesta P418RT0146. Investigador responsable del grupo Patagonia. Desde el año 2019 a la actualidad.

-. Miembro de la **SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry)** desde el año 2017 a la actualidad.

- **RED IBEROAMERICANA RIIF-AQUA** -. “Red Iberoamericana de Investigación y Formación de Postgrado en Ciencias Acuáticas”. Desde el año 2021 a la actualidad.

- **Red Iberoamericana INVIPESCA** -. “Red Iberoamericana de Investigación Pesquera”. Desde el año 2021 a la actualidad.

-. Miembro de **ALCARCINUS** (Asociación Latinoamericana de Carcinología) desde el año 2007 al 2010.

JURADO DE TESIS

- Jurado de Tesis de Licenciatura, “Fluctuación bioquímica estacional y desarrollo de técnicas de inducción a la muda para la obtención de cangrejo blando (*soft-shell crab*) *Ovalipes trimaculatus*”, Alumna: Barki Lourdes. Universidad Nacional de la Patagonia san Juan Bosco. Abril **2018**.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección

- **Directora** del trabajo final de Especialización del Tec. Univ. en Acuicultura Mariano Moris en la Especialización en Pesca y Acuicultura, de la carrera de graduados de la Facultad de Veterinaria, Universidad de Buenos Aires (UBA). Título del trabajo final: “Acuaponía marina a escala familiar en la costa norte de la Patagonia”. Directores: **Dra Ximena González Pisani** (IPAM- UNPSJB / CESIMAR – CCT CONICET – CENPAT) y la Dra. Laura López Greco (-). Puerto Madryn – Chubut. **2021-2022, en desarrollo**

- **Directora de la Tesis de Licenciatura** de la Sta. Florencia Di Marco en la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), sede Puerto Madryn. Título de la tesis: “Evaluación de los efectos del gasoil sobre las gametas del erizo de mar *Arbacia dufresnii* y su impacto en el desarrollo temprano”. Directores: **Dra Ximena González Pisani** (IPAM- UNPSJB / CESIMAR–CCT CONICET–CENPAT) y la Dra. Jimena pía Fernández (IPAM- UNPSJB / CESIMAR–CCT CONICET–CENPAT). **2022, en desarrollo**

- **Co- directora de la Tesis de Licenciatura** de la Sta. Figueroa, María del Carmen en la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), sede Puerto Madryn. Título de la tesis: “Maduración sexual y estrategia de apareamiento del cangrejo araña *Leucippa pentagona* (Brachyura: Majoidea)”. Director: Dr. Barón Pedro J. (CESIMAR–CCT CONICET–CENPAT), Co-Directora: **Dra Ximena González Pisani** (IPAM- UNPSJB / CESIMAR–CCT CONICET–CENPAT). Jurados: Dr. Fernando G. Dellatorre, Dr. Sergio L. Saba y Lic. Elena Gómez-Simes. Calificación: Sobresaliente. Recibida 15 de abril de **2013**.

Dirección de Becas Proyecto

- **Co-Directora** de beca estudiante de grado dentro del marco del proyecto PID UTN-MSINICH0004605TC (2017-2019). “Evaluación ecotoxicológica de tecnologías de biorremediación de hidrocarburos en el medio marino”. Alumna: Karen Benteo, de la Carrera de Ingeniería Pesquera, Universidad Tecnológica Nacional regional Chubut. Lugar: Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR) Centro Científico Tecnológico CONICET, **2018-2019**.

Dirección de Capacitaciones

- **Directora** de la capacitación: “Ensayos ecotoxicológicos sobre efectos del gasoil en el desarrollo temprano del erizo de mar *Arbacia dufresnii*” en el marco del proyecto PICT 2018-01729- (2020-2022). Alumna: Melisa Helene Nothstein, de la Carrera de Biología de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco sede Puerto Madryn. Lugar: Laboratorio de oceanografía Biológica (LOBio), CESIMAR-CCTCENPAT-CONICET, **2021-2022**.

Dirección de Pasantías

- **Directora** de la pasantía: “Estudio del ciclo de vida de Crustáceos Decápodos como modelos de estudios ecotoxicológicos: análisis de ecología de campo y en acuario experimental” en el marco del proyecto 2018800201400200036UP de la UNPSJB. Alumna: Selene Agustina Fiorella Soto, de la Carrera de Biología de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco sede Puerto Madryn. Lugar: Laboratorio de oceanografía Biológica (LOBio), CESIMAR-CCTCENPAT-CONICET, septiembre a diciembre de **2018- 2020**

- **Directora** de la pasantía: “Estudio del ciclo de vida de Crustáceos Decápodos como modelos de estudios ecotoxicológicos: análisis de ecología de campo y en acuario experimental” en el marco del proyecto 2018800201400200036UP de la UNPSJB. Alumna: Melisa Helene Nothstein, de la Carrera de Biología de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco sede Puerto Madryn. Lugar: Laboratorio de oceanografía Biológica (LOBio), CESIMAR-CCTCENPAT-CONICET, septiembre a diciembre de **2018- 2020**.

- **Directora** de la pasantía: “Estudio del ciclo de vida de Crustáceos Decápodos como modelos de estudios ecotoxicológicos: análisis de ecología de campo y en acuario experimental” en el marco del proyecto 2018800201400200036UP de la UNPSJB. Alumna: Ana Paula Pinasco, de la Carrera de Biología de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco sede Puerto Madryn. Lugar: Laboratorio de oceanografía Biológica (LOBio), CESIMAR-CCTCENPAT-CONICET, septiembre a diciembre de **2018**.

- **Directora** de la pasantía: “Estudio del ciclo de vida de Crustáceos Decápodos como modelos de estudios ecotoxicológicos: análisis de ecología de campo y en acuario experimental” en el marco del proyecto 2018800201400200036UP de la UNPSJB. Alumno: Amir Emmanuel Roberts, de la Carrera de Biología de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco sede Puerto Madryn. Lugar: Laboratorio de oceanografía Biológica (LOBio), CESIMAR-CCTCENPAT-CONICET, septiembre a diciembre de **2018**

- **Directora** de la pasantía: “Modulación experimental sobre diferentes etapas del ciclo de vida de Crustáceos Decápodos en acuarios de recirculación”. Alumno: Damian Luis Castellini, de la Carrera de Biología de la Universidad de Mar del Plata. Lugar: Laboratorio de Mariscos de Interés Comercial (CENPAT- CONICET), 2 al 28 de enero de **2013**.

- **Directora** de la pasantía: “Modulación experimental sobre diferentes etapas del ciclo de vida de Crustáceos Decápodos en acuarios de recirculación”. Alumna: Sofía Belén Pérez Salles de la Carrera de Biología de la Universidad de Mar del Plata. Lugar: Laboratorio de Mariscos de Interés Comercial (CENPAT- CONICET), 2 al 28 de enero de **2013**.

FINANCIAMIENTOS CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

Actuales

- PICT 2018-01729- (2020-2023) Un Equipo de Trabajo de Reciente Formación. “Desarrollo del cultivo a escala piloto de erizos de mar en Patagonia: evaluación de efectos tóxicos derivados de disfunciones en los sistemas de recirculación y su impacto en la calidad del producto.” **Investigador Responsable**: Dra. Ximena González Pisani (CESIMAR - CCT CONICET - CENPAT)

-. CYTED 2018- Propuesta P418RT0146. (2019-2022) “Evaluación de los efectos de los contaminantes emergentes en organismos acuáticos.” Coordinadora: Rosa Freitas. **Investigador**

Responsable grupo Patagonia: Dra. Ximena González Pisani (CESIMAR - CCT CONICET - CENPAT)

- Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) Proyecto 800 201902 00012 UP, Resolución Rectoral N° 6136/19 (2020-2023): " Análisis Ecotoxicológico: efectos del gasoil sobre el crecimiento y la reproducción en especies nativas e invasoras". **Directora: Dra. Ximena González Pisani** (IPaM, UNPSJB; CESIMAR - CCT CONICET - CENPAT). Co-directora: Dra. Laura López Greco (UBA-CONICET). Resolución R/9 N° 207/2020

800 201902 00012 UP

- PIP-CONICET 2021-2023 - Los crustáceos decápodos en los sistemas de cultivo: explorando nuevas fuentes de omega 3 para Argentina. Directora: Dra. Laura López Greco (UBA-CONICET). **Integrante de proyecto.**

-. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) Proyecto 2018800201400200036UP (2018-2021): "Acondicionamiento de reproductores de invertebrados marinos de interés acuícola". Directora: Dra. Cynthia T. Rubilar Panasiuk (CCT CONICET - UNPSJB). **Co-directora: Dra. Ximena González Pisani** (IPaM, UNPSJB; CESIMAR - CCT CONICET - CENPAT).

-. PROYECTOS PARA UNIDADES EJECUTORAS DE CONICET. 2016. "Estudios interdisciplinarios sobre sistemas frontales costeros: el Golfo San Jorge como caso de estudio". Director: Dr. Pedro J. Barón. Unidad Ejecutora: CESIMAR – Centro para el Estudio de Sistemas Marinos. **Integrante de proyecto.**

-. PROYECTOS PARA UNIDADES EJECUTORAS DE CONICET. 2016. "Desarrollo de tecnologías aplicadas al aprovechamiento de los recursos marinos de la Patagonia". Director: Dr. Pedro J. Barón. Unidad Ejecutora: CESIMAR – Centro para el Estudio de Sistemas Marinos. **Integrante de proyecto.**

A la espera de Resolución

- Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) Proyecto (2022-2024): " Impacto de los plásticos sobre el comportamiento alimentario de Crustáceos Decápodos". **Directora: Dra. Ximena González Pisani** (IPaM, UNPSJB; CESIMAR - CCT CONICET - CENPAT). Co-directora: Dra. Laura López Greco (UBA-CONICET)

- Proyecto de Investigación bianual para investigadoras/es asistentes y adjuntas/os de reciente ingreso al CONICET (PIBAA): " Plásticos en los sistemas costeros del golfo Nuevo: niveles ambientales y efectos biológicos". Investigadora Responsable: **Dra. Ximena González Pisani** (IPaM, UNPSJB; CESIMAR - CCT CONICET - CENPAT).

- PICT 2022- (2023-2026) Un Equipo de Trabajo de Reciente Formación, trama II. "Crustáceos y Equinodermos como bioerosionadores del plástico." Investigador Responsable: **Dra. Ximena González Pisani** (CESIMAR - CCT CONICET - CENPAT)

- Proyectos de investigação científica e desenvolvimento tecnológico (I&D), Fundación para la Ciencia y la Tecnología, (2022-2024): "Emerging contaminants in coastal systems along Ferdinand Magellan Atlantic route: concentration levels and impacts in ecologically and economically relevant species." Rosa Freitas. **Integrante de proyecto.**

Anteriores

- PICT-2016-2351 (2018-2019). "Evaluación de la toxicidad de hidrocarburos derivados del petróleo sobre la reproducción y el desarrollo temprano en especies de interés económico en la región Patagónica". N° RESOL-2017-285-APN-ANPCYT#MCT. **Director: Dra. Ximena González Pisani.**
- PID UTN-INN4986 (2017-2020). "Tratamiento biológico de residuos: aplicación a sustratos de alta toxicidad (sedimentos contaminados con hidrocarburos) y residuos de alta carga orgánica (residuos pesqueros)". Directora: Ing. Marina Nievas El Makte. **Integrante de proyecto.**
- Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) 9-328 (2018-2020): "Dinámica de nutrientes y sedimentos de fondo del sistema frontal del golfo San José". Director: Dr. Flavio Emiliano Papparazzo (IPaM, UNPSJB; CESIMAR - CCT CONICET - CENPAT). **Integrante de proyecto.**
- PID UTN-MSINICH0004605TC (2017-2018). "Evaluación ecotoxicológica de tecnologías de biorremediación de hidrocarburos en el medio marino". Directora: Ing. Marina Nievas El Makte. **Integrante de proyecto.**
- PICT-2016-3124 (2018-2020). "Biorremediación de hidrocarburos: Optimización de procesos biotecnológicos aplicados a la remediación del ambiente marino y al tratamiento de aguas contaminadas y efluentes industriales". N° RESOL-2017-285-APN-ANPCYT#MCT. Director: Ing. Marina Nievas El Makte. **Integrante de proyecto.**
- PICT-1295-2015 (2015-2017). "Diseño de modelos predictivos sobre el reclutamiento de invertebrados marinos relevantes para la toma de decisiones sobre explotación y conservación". Director: Dr. Pedro J. Barón. **Integrante de proyecto.**
- PICT 2014-1498 (2015-2017). - Investigación y desarrollo de técnicas de cultivo para la inducción a la muda: cangrejo blando (soft-shell crab) como producto pesquero de alto valor agregado. Director: Dr. Rodrigo Hernández Moresino. **Integrante de proyecto.**
- PID UTN- INN 3459, N° 356/15 (2014-2016). "Evaluación experimental de técnicas de inducción a la muda en el cangrejo nadador *Ovalipes trimaculatus* para su aplicación en la producción de cangrejo blando (soft-shell crab). Director: Dr. Rodrigo Hernández Moresino. **Integrante de proyecto.**
- PICT-1331-2012 (2012-2014). "Conectividad biológica en bivalvos marinos en los golfos norpatagónicos: Implicancias para la conservación marina y el manejo pesquero". Director: Dr. Rodrigo Gaspar Soria. **Integrante de proyecto.**
- Fundación Planete Urgence (2011-2013). "Desarrollo experimental de métodos de control para el cangrejo no nativo *Carcinus maenas*". Director: Pedro J. Barón. **Co- Directora.**
- PIP 112-200801-00129 (2009-2011): "Mejoramiento de las prácticas de cultivo en juveniles tempranos para el incremento de la producción de carne en la langosta de agua dulce pinzas rojas *Cherax quadricarinatus*". Directora: Dra. Laura S. López G. **Integrante de proyecto.**
- PICT 01187-2007 (2007-2009). "Incremento de la producción de carne en la langosta de agua dulce de pinzas rojas *Cherax quadricarinatus* (Decapoda, Parastacidae) mediante el

mejoramiento de las prácticas de cultivo en juveniles tempranos y la manipulación de la proporción sexual y el crecimiento somático”. Directora: Dra. Laura S. López G. **Integrante de proyecto.**

-. UBACYT 2008-2010 (Res CS nro 573/08) para Investigadores consolidados (X458-Cs Agropecuarias y salud animal): “Incremento de la producción de carne en el cultivo de la langosta de pinzas rojas *Cherax quadricarinatus* (Decapada, Parastacidae) mediante la manipulación de factores ambientales y hormonales”. Directora: Dra. Laura S. López G. **Integrante de proyecto.**

-. CONICET - PIP 5835 2005-2009. “Biología reproductiva y correlato ambiental de los sistemas de apareamiento en cangrejos araña (*Brachyura*: Majidae) del norte de Patagonia”. Director: Dr. Pedro Barón. **Integrante de proyecto.**

-. UBACYT 2004-2006 para Investigadores consolidados (X143-Cs Agropecuarias y salud animal). “Diferenciación sexual en la langosta de agua dulce *Cherax quadricarinatus* y su modulación por factores ambientales, sociales y hormonales. Aplicaciones a su cultivo”. Directora: Dra. Laura S. López G. **Integrante de proyecto.**

-. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) Proyecto N° 449 (2002-2005) Resolución CAFCN N° 494/04. “Ciclo reproductivo en Asteroideos del Golfo Nuevo”. Directora: Dra. Catalina Pastor (CENPAT- CONICET - UNPSJB). Co-directora: Dra. María E. Díaz de Vivar (UNPSJB). **Unidad Ejecutora.**

ANTECEDENTES DOCENTES

2020 – a la actualidad. Profesor Adjunto responsable de la cátedra Estadística del 2° año de la Tecnicatura Universitaria en Bromatología y Medio Ambiente de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) regional Chubut. Lugar de trabajo en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad regional Chubut, sede Puerto Madryn.

2019 – Docente Responsable del Curso de postgrado: “Ecología, estrategias reproductivas y desarrollo temprano en crustáceos decápodos: aplicaciones en cultivos, pesquerías y experimentación”. Dictado por la Dra. Laura López Greco (Universidad de Buenos Aires), Dra. Ximena González Pisani (CESIMAR-CCT CONICET-CENPAT), Dr. Emerson Contreira Mossolin (Universidad Federal do Goiás, Brasil) y el Tec. Univ. Mariano Moris (CESIMAR-CCT CONICET-CENPAT). Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn, de 90 horas. Res. CDFCNyCS n° 589/18.

2019 – Docente Responsable del Taller de postgrado: “Taller de trabajo experimentación con crustáceos decápodos”. Dictado por la Dra. Laura López Greco (Universidad de Buenos Aires), Dra. Ximena González Pisani (CESIMAR-CCT CONICET-CENPAT), Dr. Emerson Contreira Mossolin (Universidad Federal do Goiás, Brasil) y el Tec. Univ. Mariano Moris (CESIMAR-CCT CONICET-CENPAT). Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn, de 20 horas.

2015 - 2019 – Docente en la Escuela Secundaria de Adultos N°7.701, Modalidad Producción de Bienes y Servicios – Especialización en Procesamiento de Recursos Pesqueros. Materia: Ciencias Básicas Aplicadas a la Producción del tercer año. (6 horas cátedra).

2010 – Docente Colaboradora del Curso de postgrado: “Morfología funcional de la reproducción y el crecimiento en crustáceos decápodos: aspectos teóricos y aplicados”. Dictado por la Dra. Laura López Greco (Universidad de Buenos Aires). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires, de 60 horas.

2008 – Docente Colaboradora del curso de postgrado: “Morfología funcional de la reproducción y el crecimiento en crustáceos decápodos: aspectos teóricos y aplicados”. Dictado por la Dra. Laura López Greco (Universidad de Buenos Aires). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires, de 60 horas.

2002 al 2004 - Ayudante de Cátedra, Auxiliar de Segunda Ad-honorem - Estadística general. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Sede Puerto Madryn. Años lectivos: 2002 (Resolución: N° 181/02), 2003 (Resolución: N° 015/03) y 2004 (Resolución: N° 489/03).

ACTIVIDADES DOCENTES

2021. Clase: “Golfos de la Patagonia Argentina: Bellezas naturales que requieren atención.” Docente invitada de la cátedra Contaminación Marina a cargo del profesor: Pablo Hernández Almaraz de la Universidad Autónoma de Baja California Sur, México..

2021. Clase: “Crustáceos: Taxonomía, Biología, Aplicación”. Docente invitada de la cátedra Artrópodos a cargo del profesor: German Cheli de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn, Chubut.

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA

2020. Día de los Océanos. Video de divulgación: Basura Marina, transformación del plástico. Instituto Patagónico del Mar (IPaM), Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn, Chubut.

2019. Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Charla al sector educativo: Disciplinas de Ciencias y Tecnología en Acción. Instituto Patagónico del Mar (IPaM), Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn, Chubut.

2019. Veni a la Uni. Charla al sector educativo sobre contaminantes de problema emergente a nivel regional y mundial. Instituto Patagónico del Mar (IPaM), Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn, Chubut.

2019. Comunicación en Radio UABCS (Universidad Autónoma de Baja California Sur). Conferencia sobre la Red Iberoamericana RIESCOS “Evaluación de los efectos de los contaminantes emergentes en organismos acuáticos y la salud humana.” CYTED 2018-Propuesta P418RT0146. Invitada por la radio universidad UABCS. La Paz, Baja California México. Marzo 2019.

2018. 8ª Jornada de Becarios. Conferencia y Taller, titulado: Reflexiones sobre el vínculo director-tesista. LOBio, CCT CENPAT – CONICET, Puerto Madryn, Chubut.

2017. Feria de Ciencias. Charla sobre “Especies Invasoras en Puerto Madryn” con los alumnos de 5º año de la Escuela N° 790 “21 de enero”. Puerto Madryn, Chubut.

2016. CENPAT Abierto. Charla y Juegos didácticos: “Lo esencial en el mar es invisible a los ojos.” CCT CENPAT – CONICET, Puerto Madryn, Chubut.

2015. Programa Eureka, CENPAT-Escuela 7701. El presente proyecto tiene por objetivo vincular a los científicos del Centro Nacional Patagónico (CENPAT-CONICET), con las escuelas e instituciones educativas de la región, a través de una conferencia de prensa realizada por los alumnos a un científico.

2014. CENPAT Abierto. Juegos didácticos y charla sobre: Un día de biólogo: recolecta, identifica, medí invertebrados marinos. CCT CENPAT – CONICET, Puerto Madryn, Chubut.

2013. CENPAT Abierto. Juegos didácticos y charla sobre: Crustáceos: Las pinzas que habitan el Golfo Nuevo. CCT CENPAT – CONICET, Puerto Madryn, Chubut.

2009. CENPAT Abierto. Juegos didácticos y charla sobre: Crustáceos: Los cangrejos de nuestras costas. CCT CENPAT – CONICET, Puerto Madryn, Chubut.

2008-2009. Asesoramiento sobre “Pesca Artesanal de Crustáceos Decápodos” a pescadores artesanales del paraje “El Riacho”, sito en el Golfo San José de Península Valdés.

CARGOS EN GESTIÓN INSTITUCIONAL

2019- a la actualidad. Responsable del Laboratorio Húmedo del CESIMAR CCT CONICET – CENPAT.

2018- a la actualidad. Miembro de la Comisión de Espacios del CESIMAR CCT CONICET – CENPAT.

2011-2014. Miembro de la Comisión del Servicio del Acuario experimental del CCT CONICET – CENPAT.

-. **Readecuación del “Acuario de experimentación”,** PRIETEC N°: 0094/08. Año: **2011.** Institución: Centro Nacional Patagónico - Puerto Madryn, Argentina.

ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS

2010-2011. Comité Organizador. Primer Congreso Latinoamericano de Equinodermos (www.cle2011.com.ar). Noviembre 2011. Puerto Madryn, CENPAT- CONICET.

2006. Colaboradora de las VI Jornadas de Ciencias del Mar y XIV Coloquio de Oceanografía. Puerto Madryn, Chubut Argentina.

2004. Organizadora el Curso de postgrado Reproducción y Desarrollo de crustáceos decápodos: Aplicaciones en Cultivos. Dictado por Dra. Laura López Greco (UBA) y MSc. Enrique Dupré (Universidad Católica del Norte, Chile). CENPAT - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Auspiciado por la Secretaría de Pesca de la Provincia de Chubut.

BECAS OBTENIDAS

2014- 2015- Becas Postdoctoral Puente de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva - Provincia de Chubut. Tema: "Estimación de edad y crecimiento en decápodos de interés pesquero: *Pleoticus muelleri*, *Ovalipes trimaculatus* y *Danielethus patagonicus*, mediante la aplicación de una nueva técnica de identificación de bandas de crecimiento y estudios tradicionales". Director: Dr. Pedro J. Barón. Co-Director: Dr. José María Orensanz. Lugar de trabajo: Centro Nacional Patagónico (CENPAT).

2011- 2013- Beca Postdoctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tema: "Mecanismos de Esterilización en Brachyura: Aplicaciones para el Control Poblacional de Especies Invasoras". Director: Dr. Pedro J. Barón. Lugar de trabajo: Centro Nacional Patagónico (CENPAT) – Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET).

2009 – 2011 Beca Interna de Postgrado tipo II otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tema: "Sistema de apareamiento, fecundidad, esfuerzo reproductivo y desarrollo temprano en Majoidea Norpatagónicas". Director: Dra. Laura S. López Greco (Universidad de Buenos Aires). Co-Director: Dr. Pedro J. Barón (Centro Nacional Patagónico). Lugar de trabajo: Centro Nacional Patagónico (CENPAT) – Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET).

2006 - 2009 Beca Interna de Postgrado tipo I otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tema: "Biología Reproductiva de cangrejos araña (Brachyura, Majidae) del Norte de Patagonia." Director: Dra. Laura S. López Greco (Universidad de Buenos Aires). Co-Director: Dr. Pedro J. Barón (Centro Nacional Patagónico). Lugar de trabajo: Centro Nacional Patagónico (CENPAT) – Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET).

SUBSIDIOS OBTENIDOS

2004: Subsidio de la Secretaría de Pesca de la Provincia del Chubut. Destinado a la Organización del curso: "Reproducción y Desarrollo de crustáceos decápodos: Aplicaciones en Cultivos". Dictado por Dra. Laura López Greco (Universidad de Buenos Aires) y MSc. Enrique Dupré (Universidad Católica del Norte, Chile). CENPAT - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Monto recibido: U\$D 2000.

2001: Subsidio del Gobierno de la Provincia del Chubut. Destinado a la asistencia al 9TH International Congress On Invertebrate Reproduction and Development Rhodes University, Grahamstown, South Africa. Monto recibido: U\$D 700.

2001: Subsidio de la Municipalidad de Puerto Madryn. Destinado a la asistencia al 9TH International Congress On Invertebrate Reproduction And Development Rhodes University, Grahamstown, South Africa. Monto recibido: U\$D 275.

2001: Subsidio de la Fundación Ecocentro. Destinado a la asistencia al 9TH International Congress On Invertebrate Reproduction And Development Rhodes University, Grahamstown, South Africa. Monto recibido: pasajes.

ESTADÍAS DE INVESTIGACIÓN

2005- Instituto de Biología Marina y Pesquera “Almirante Storni”. San Antonio, Río Negro. Aprendizaje de **“Técnicas Histológicas para estudios Reproductivos”** Dictado por: Lic. Marina Kroeck.

2002 – 2003. Desarrollo de la tesis de licenciatura en Ciencias biológicas en la Facultad de Ciencias del Mar, Universidad Católica del Norte. Coquimbo, Chile, bajo la dirección del M.Cs. Enrique Dupré y la realización del perfeccionamiento en **“Técnicas de Microscopía Electrónica de Barrido (MEB)”**.

CURSOS DE POSTGRADO – PERFECCIONAMIENTO - ENTRENAMIENTO

- **“Ecotoxicología y Biomonitorización del medio acuático”**. Curso de postgrado en el III Colóquio Internacional de Pescado do Maranhão e I Curso de Ecotoxicología, biomonitoramento e biotecnología aplicada à qualidade ambiental. Brasil. 2022

- **“Propiedad industrial como recurso para investigación”**. Taller dictado por Ing. David López Villegas, Responsable de Oficina de Vinculación, Bahía Blanca, y Karina Fernández Responsable de Oficina de Vinculación, Puerto Madryn – CONICET. 2021

- **“Ciencia de Datos: Herramientas Avanzadas de Análisis Estadístico”**. Materia de grado y postgrado. Dictada en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. 2021. Profesor a cargo: Dr. Andrés Farall, Profesor Adjunto en Matemática Industrial y Ciencia de Datos de la FCEyN. Carga horaria: cuatrimestral.

- **“Ecotoxicología”**. Materia de grado y postgrado. Dictada en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Mar del Plata. 2020. Profesor a cargo: Dra. Marcela Gerpe. Carga horaria: cuatrimestral.

- **“Introducción al Paquete Estadístico R”** – CESIMAR-CCT CONICET-CENPAT. Agosto 2019. Dictado: Dra. Gilda Garibotti (Universidad Nacional del Comahue. Carga horaria: 44 hs.

- **“Ecología Experimental.”** – CESIMAR-CCT CONICET-CENPAT. Julio 2019. Dictado: Dra. María Busch (Depto. Ecología, Genética & Evolución, FCEN, UBA) y el Dr. Javier López de Casenave (ECODES, Depto. Ecología, Genética & Evolución, FCEN, UBA). Carga horaria: 44 hs.

- **“Contaminación de sistemas acuáticos: evaluación y manejo.”** – Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, cap. Federal. Junio 2019. Dictado: Dr. Enrique Rodríguez (IBBEA-CONICET UBA). Carga horaria: 60 hs.

- **“Redacción de Papers Científicos en Inglés”** – CENPAT. Puerto Madryn, Octubre 2011. Dictado: Lic. Ma. Victoria G. Eusevi. Calificación: Aprobado. Carga horaria: 18 hs.

- **“Ecología de la conducta en crustáceos: evolución, ecología, función y diversidad”**. Ilheus, Brasil, Noviembre 2010. Dictado: Dr. Juan Antonio Baeza Migueles. Calificación: Aprobado. Carga horaria: 4 horas.

- **“Epistemología y Metodología de la Ciencia”** - CENPAT. Puerto Madryn, Mayo 2009. Dictado: Luís Marone. Calificación: Aprobado. Carga horaria: 40 hs.

“Introducción a la Morfometría Geométrica”- CENPAT – Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Puerto Madryn. Septiembre **2006**. Dictado: Silvina Van Der Molen y Rolando González. Calificación: Aprobado. Carga horaria: 30 horas

- **“Introducción a la Acuicultura”**. Facultad de agronomía, Escuela para graduados Alberto Soriano, Universidad de Buenos Aires. Mayo **2006**. Dictado: Dra. Laura Lucchini. Calificación: Aprobado. Carga horaria: 35 horas.

- **“Embriología animal”**. Materia de grado y postgrado. Dictada en el departamento de Biodiversidad y biología experimental de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA. 1º cuatrimestre **2006**. Profesor a cargo: Dra. Maggese María Cristina. Calificación: Aprobado. Carga horaria: cuatrimestral.

- **“Reproducción y Crecimiento de Crustáceos”**. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Junio **2006**. Dictado: Dr. Enrique Rodríguez y Dra. Laura López Greco. Calificación: 10 (diez). Carga horaria: 60 horas. (3 puntos Resol. N° 1538).

“Biología Pesquera de Camarones Peneidos”. Centro Nacional Patagónico – CONICET. Diciembre **2006**. Dictado: Dr. Fernando D´incao. Calificación: Aprobado. Carga horaria: 4 horas.

- **“Biología Pesquera de Camarones Peneidos”**. Centro Nacional Patagónico – CONICET. Diciembre **2006**. Dictado: Dr. Fernando D´incao. Calificación: Aprobado. Carga horaria: 4 horas.

- **“Plantón - Bentos: interacciones”**. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Diciembre **2005**. Dictado: Dr. Roccatagliata y colaboradores. Calificación: Aprobado. Carga horaria: 40 horas.

- **“Estrategias reproductivas de invertebrados marinos”**. Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Escuela de postgrado. Agosto **2005**. Dictado: Dra. Ana María Patriella y colaboradores. Aprobado. Carga horaria: 40 horas.

- **“Geología Marina”**. Materia de grado y postgrado. Dictada en el departamento de Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA. 2º cuatrimestre **2005**. Profesor a cargo: Dr. Codignotto Jorge Osvaldo. Calificación: 9 (nueve). Carga horaria: cuatrimestral.

- **“Histología animal”**. Materia de grado y postgrado. Dictada en el departamento de Biodiversidad y biología experimental de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA. 2º cuatrimestre **2005**. Profesores a cargo: Dra. Lauria Lilia. Aprobado, Calificación: 7 (siete). Carga horaria: cuatrimestral.

- **“Reproducción y Desarrollo de crustáceos decápodos: Aplicaciones en Cultivos”** CENPAT - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Octubre **2004**. Dictado: Dra. Laura López Greco (Universidad de Buenos Aires) y MSc. Enrique Dupré (Universidad Católica del Norte, Chile). Calificación: 10 (diez). Carga horaria: 46 horas.

- **“Estudio de la dieta de mamíferos marinos y elasmobranquios”**. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Puerto Madryn, Chubut. Agosto a Diciembre **2003**. Dictado: Lic. Susana Pedraza. Calificación: Aprobado. Carga horaria: 150 horas.

- **“Técnicas de Microscopía óptica y fotomicrografía”**. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Puerto Madryn, Chubut. Agosto a Diciembre **2002**. Dictado por: Dra. Catalina T. Pastor de Ward. Carga horaria: 150 horas. Calificación: Aprobado.

- **“Curso de Buceo 1º estrella” – C.M.A.S. 2001**

- **“Programa de Voluntarios del EcoCentro”**. Guía interprete del salón de exhibiciones del ecosistema costero patagónico y pileta de exhibición de invertebrados marinos. Participando también en la colección de ejemplares y mantenimiento de la pileta, censos de elefantes marinos y en el proyecto de Foto-identificación de ballenas. (Programa de voluntarios del EcoCentro). Puerto Madryn, Chubut, Argentina. **2000-2001**.

- **“Programa de voluntarios para desempeñarse como guía interprete del área de exhibiciones del ecosistema costero patagónico”**. Puerto Madryn, Chubut, Argentina. Octubre **1999**. Dictado por el EcoCentro. Calificación: aprobado. Carga horaria: 45 horas.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO CIENTÍFICO.

- Laboratorio de Peces y Mariscos de interés comercial – CENPAT: Asistente (1999-2000) Bajo la dirección del Dr. Pedro Barón, en los años 1999 y 2000 colaborando en estudios de desarrollo embrionarios y ciclos de vida.

- Laboratorio de Bentos – CENPAT: Asistente (2000-marzo 2005). Bajo la dirección de la Dra. Catalina Pastor, en los años 2000 al 2005 colaborando en estudios taxonómicos y descripciones de desarrollo embrionario, larval y ciclos reproductivos, y en la realización de tareas de observaciones bajo microscopio fotónico y su fotografiado.

ASISTENCIA A JORNADAS.

- **“Encuentro Internacional sobre Recursos del Mar: Conocimiento Científico e Innovación Tecnológica para un Desarrollo Sustentable”**. Comodoro Rivadavia, Chubut. Julio **2015**.

- **“Simposio Bioeconomía Argentina 2015”**. Puerto Madryn, Chubut. Abril **2015**.

- **“V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar”**. Mar del Plata, Buenos Aires. Diciembre **2003**.

- **“IV Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar”**. Pto Madryn, Chubut, Argentina. Septiembre **2000**.

- **“3º edición de la semana de las orcas”**. Puerto Madryn, Chubut. Enero **2000**.

IDIOMA

- Inglés. (Curso de 5 años en Sunrise school, Cipolletti – Río Negro, curso de 3 años en Madryn Lab, Puerto Madryn – Chubut).

- Actualmente curso personalizado de redacción y conversación.

Dra. Ximena González Pisani
Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR) CCT CONICET - CENPAT
Instituto Patagónico del Mar (IPaM) Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco



Dra. Ximena González Pisani
Mayo 2022