
Datos Personales

Nombre completo: **Ximena González Pisani**

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.gov.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
tuberculosis* 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 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

– **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.

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 Norpatagónicos”. 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).

Producción Científica

Artículos publicados

- 1.- **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
- 2.- 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
- 3.- 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.
- 4.- **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.
- 5.- **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.
- 6.- **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.
- 7.- Dellatorre Fernando y **Ximena González-Pisani**, **2011**. “Embryonic development and fecundity of the squat lobster *Munida gregaria* (Decapoda: Galatheidae) in northern Patagonia”. **Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom**, 91: 695-704.
- 8.- **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.

- 9.- 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.
- 10.- 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.
- 11.- **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.

Resúmenes a congresos publicados

- 1.- **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.

Comunicaciones a Congresos

- 1.- **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**.
- 2.- 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**.
- 3.- **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 Septiembre **2018**

- 4.- **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**
- 5.- **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**
- 6.- 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**.
- 7.- 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**.
- 8.- **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)
- 9.- **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)
- 10.- Dellatorre F. y **González-Pisani X.** “Fecundity and embryonic development of the squat lobster *Munida gregaria* (Decapoda, Galatheidae) in Northern Patagonia”. V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Bahía Blanca, Bs. As, Argentina. Noviembre **2009**.
- 11.- **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**.
- 12.- **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**.

- 13.- 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 Congreso Brasileiro sobre Crustáceos. Brasil. Septiembre **2008**.
- 14.- **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.**
- 15.- **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.**
- 16.- **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**.
- 17.- **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.**
- 18.- 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.**
- 19.- **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.**
- 20.- **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.**
- 21.- 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**.
- 22.- **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**.

- 23.- **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.**
- 24.- Barón P., N. Ciocco, A. Crespi y **X. González-Pisani.** "Primeras estimaciones del crecimiento de la almeja "*Tellina petitiana*" d'Orb. 1846". VI Congreso Latinoamericano de Malacología. Coquimbo, Chile. Septiembre **1999**.

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**.

Arbitraje de artículos Científicos

Trabajos evaluados en Journal Internacionales:

- . 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:

- . 6º Jornadas de Becarios – CENPAT-CONICET- 2016
- . 7º Jornadas de Ciencia y Tecnología - CyTAL- 2016

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.

Formación de Recursos Humanos

Dirección de Tesis de Licenciatura

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

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**.

- **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. 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**.

- **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**.

Dirección de Becas Proyecto

- **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**.

Financiamientos Científico y Tecnológico

Actuales

-. 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”. Nº RESOL-2017-285-APN-ANPCYT#MCT. **Director**: Dra. Ximena González Pisani.

-. 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 (CCT CONICET - CENPAT).

-. 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”. Nº RESOL-2017-285-APN-ANPCYT#MCT. **Director**: Ing. Marina Nievas El Makte. **Integrante de proyecto**.

-. 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.**

-. 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.**

-. 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

-. CYTED 2018- Propuesta P418RT0146. Evaluación de los efectos de los contaminantes emergentes en organismos acuáticos. Director: Rosa Freitas. **Grupo Responsable.**

-. PICT-2018-0373. “Estudios interdisciplinarios sobre sistemas frontales costeros: el Golfo San Jorge como caso de estudio”. Director: Director: Dr. Pedro J. Barón. **Grupo Responsable.**

Anteriores

-. 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* (Decapoda, Parastacidae) mediante la manipularon 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.**

Actividades de transferencia

2018. 8ª Jornada de Becarios. Conferencia y Taller, titulado: Reflexiones sobre el vínculo director-tesista. 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.

Consultorías

-. **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.

Antecedentes Docentes

2018 – Docente Colaboradora del Curso de postgrado: “Oceanografía Biológica”. Dictado por la Dr. Rodrigo Goncalves (CESIMAR-CCT CONICET-

CENPAT). Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn, de 50 horas.

2015 (actualmente) – 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 de los trabajos prácticos y seminarios 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 de los trabajos prácticos 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).

Membresía Científica

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

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

Subsidios Obtenidos

2004: Subsidio de la Secretaria 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 MCs. Enrique Dupré y la realización del perfeccionamiento en **“Técnicas de Microscopía Electrónica de Barrido (MEB)”**.

Cursos de Postgrado – Perfeccionamiento - Entrenamiento

-. **“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 Luchini. 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’íncaco. Calificación: Aprobado. Carga horaria: 4 horas.

-. **“Biología Pesquera de Camarones Peneidos”**. Centro Nacional Patagónico – CONICET. Diciembre **2006**. Dictado: Dr. Fernando D’íncaco. 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**.

-. **“3° 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
Laboratorio de Oceanografía Química y Contaminación de Agua (LOQyCA)
Laboratorio de Oceanografía Biológica (LOBio)
Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR)
CCT CONICET - CENPAT



Dra. Ximena González Pisani
Septiembre 2018