

# **CURRICULUM VITAE**

## **Gabriela Escati Peñaloza**

### **INFORMACIÓN GENERAL**

Lugar y fecha de nacimiento: Cap. Fed., 12 de julio de 1975.

País: Argentina.

Tipo y nº de documento: D.N.I. 24752878

Domicilio particular: Fray L. Beltrán 2019 – (9120) Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

Cel: 0280-154688858

Domicilio laboral: Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP). Targarelli 969 (9120) Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

E-mail: gescaticnp@gmail.com; [gescati@inidep.edu.ar](mailto:gescati@inidep.edu.ar)

### **EDUCACIÓN**

- ❖ 1993. Bachiller. Colegio Nacional N°3 "Mariano Moreno".Cap. Fed. Argentina.
- ❖ 2005. **Licenciada en Ciencias Biológicas**, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco", sede Puerto Madryn.
- ❖ 2013. **Doctora en Biología**. Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche. CONEAU clase: "A".

### **CONOCIMIENTO DE IDIOMAS**

- ❖ Castellano: lengua materna.
- ❖ Inglés: habla, escribe y lee; Nivel: 2º año, Institución otorgante: WAY IN Instituto de Cultura Inglesa.
- ❖ Francés: habla, escribe y lee; Nivel: 3º año, Institución otorgante: Alianza Francesa de Bs. As.

### **BECA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**

- ❖ **10-04-2006 hasta 10-04-2007**. Beca de Doctorado sobre el tema ***Dinámica poblacional de trucha arco iris del Río Santa Cruz***, correspondiente al PICT 2002 N° 11818, ***Adaptación, dinámica e impacto de la trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss) introducida en el río Santa Cruz***, y que tiene como IR a Dr. Miguel Pascual. Lugar de Trabajo: CENPAT (CONICET). Tribunal integrado por los Dres. Atila Gosztonyi, Carla Riva Rossi y Miguel Pascual.
- ❖ **1-04-2007 hasta 31-03-2010**. Beca de Doctorado, CONICET Tipo I. ***Detección de procesos dinámicos en poblaciones explotadas de invertebrados bentónicos***. Director: José María (Lobo) Orensanz, Co-director: Enrique Morsán. Lugar de Trabajo: CENPAT (CONICET).
- ❖ **1-04-2010 hasta 31-03-2012**. Beca de Doctorado, CONICET Tipo II. ***Detección de procesos dinámicos en poblaciones explotadas de invertebrados bentónicos***.

Director: José María (Lobo) Orensanz, Co-director: Enrique Morsán. Lugar de Trabajo: CENPAT (CONICET).

- ❖ **1-04-2014 hasta 31-10-2014.** Beca de Post-Doctorado, CONICET. ***Forzamiento ambiental, gradientes y denso-dependencia en la dinámica de poblaciones de invertebrados bentónicos de valor comercial-Análisis comparativo en stocks de almejas.*** Director: José María (Lobo) Orensanz. Lugar de Trabajo: CENPAT (CONICET).

#### **SUBSIDIOS OTORGADOS**

- ❖ **Jul-2011 - Jul-2012.** Proyecto: "Estimación de abundancia y efectos denso-dependientes en la dinámica de poblaciones de invertebrados bentónicos de interés comercial". Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación (SCTeI), Chubut. Programa Provincial para la Articulación e Integración de Proyectos Doctorales, Post-doctorales y Maestrías. Responsables: **Gabriela Escati Peñaloza**-Pedro Fiorda.

#### **FORMACIÓN ACADÉMICA**

##### **Cursos de Postgrado**

- ❖ 2003 (Noviembre). Curso de Postgrado "**Estimación de Parámetros en Modelos no Lineales**", dictado por el Dr. Milo Adkison, en CENPAT (CONICET), Pto. Madryn, Argentina. Calificación: Aprobado. Cantidad de horas: 42/semanal.
- ❖ 2004 (Noviembre). Curso de Postgrado "**Principios de Dinámica de Poblaciones**" (Pontificia Universidad de Chile-CHILE), dictado por el Dr. Mauricio Lima, en CENPAT (CONICET), Pto. Madryn, Argentina. Calificación: 7 (siete). Cantidad de horas: 40/semanal.
- ❖ 2006 (Marzo). Curso de Postgrado "**Spatial Population Ecology**", dictado por la Dra. Saskia van Nouhuys (University of Helsinki-Finlandia; Cornell University-USA), en CRUB (Universidad Nacional del Comahue), Bariloche, Argentina. Calificación: 10 (diez). Cantidad de horas: 40/semanal.
- ❖ 2006 (Marzo). Curso de Postgrado "**Teleobservación Satelital de Ambientes Marinos: conceptos básicos y aplicaciones**", dictado por el Dr. Antonio Gagliardini (CENPAT-CONICET), en Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina. Calificación: Aprobado. Cantidad de horas: 40/semanal.
- ❖ 2006 (Mayo). Curso: "**Nociones de Programación en R**", dictado por Master Patricia dell'Archiprete (CENPAT-CONICET), en CENPAT (CONICET), Pto. Madryn, Chubut, Argentina. Calificación: Aprobado. Cantidad de horas: 20/semanal.
- ❖ 2006 (Diciembre). Curso: "**Biología Pesqueira de Camaroes Peneidos**", dictado por el Dr. Fernando D'Incao (FURG-BRAZIL). VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Pto. Madryn, Argentina. Asistencia. Cantidad de horas: 4/semanal.
- ❖ 2006 (Diciembre). Curso de Postgrado: "**Análisis Bayesiano de Decisión**", dictado por el Dr. Paul Kinas (FURG-BRAZIL), en CENPAT (CONICET), Pto. Madryn, Argentina. Calificación: Aprobado. Cantidad de horas: 40/semanal.
- ❖ 2007 (Marzo). Curso de Postgrado: "**Modelos matemáticos en ecología**", dictado por el Dr. Imanuel Noy-Meir (Universidad Hebrea de Jerusalén), en CENPAT (CONICET), Pto. Madryn, Argentina. Calificación: Aprobado (8). Cantidad de horas: 40/semanal.
- ❖ 2007 (Junio). Curso de Postgrado: "**Modelos Lineales Generalizados Aplicados a las Ciencias Biológicas**", dictado por la Dra. María del Pilar Díaz (Universidad Nacional de

Córdoba), en Universidad Nacional de la Patagonia, Trelew, Argentina. Calificación: Aprobado (10). Cantidad de horas: 50/semanal.

- ❖ 2007 (Agosto-Septiembre). Curso de Postgrado: **"Análisis de la Varianza"**, dictado por Dra. Nélide Wizner (Universidad Nacional del Sur) en Centro Nacional Patagónico (CENPAT-CONICET), Pto. Madryn, Argentina. Calificación: Aprobado (9). Cantidad de horas: 60 hs. total.
- ❖ 2008 (Junio). Curso-Taller de Postgrado: **"Sistemas de Información Geográfica y sus aplicaciones en ecología"**, dictado por MSc. Patricia dell'Archiprete (CENPAT-CONICET), en Centro Nacional Patagónico (CONICET), Pto. Madryn, Chubut, Argentina. Asistencia. Cantidad de horas: 20/semanal.
- ❖ 2008 (Julio-Agosto). Curso de Postgrado: **"Análisis de Regresión"**, dictado por Dra. Nélide Wizner (Universidad Nacional del Sur) en Centro Nacional Patagónico (CONICET), Pto. Madryn, Argentina. Calificación: Aprobado (10). Cantidad de horas: 60 hs. total.
- ❖ 2008 (Septiembre). Curso de Postgrado: **"Introducción a la morfometría geométrica"**, dictado por Dra. Silvina Van der Molén (CENPAT-CONICET) y Dr. Rolando González-José (CENPAT-CONICET), Centro Nacional Patagónico (CONICET), Pto. Madryn, Argentina. Calificación: Aprobado (10). Cantidad de horas: 30 hs. total.
- ❖ 2009 (Marzo). Curso-Taller: **"Manejo pesquero y conservación marina: en busca de puntos de contacto"**, dictado por Dra. Ana Parma en Centro Nacional Patagónico (CONICET), Pto. Madryn, Argentina. Calificación: Aprobado. Cantidad de horas: 72 hs. total.
- ❖ 2009 (Septiembre). Curso: **"Análisis de datos espaciales"**, dictado por Dr. Luis Castro en Centro Nacional Patagónico (CONICET), Pto. Madryn, Argentina. Calificación: Aprobado (10). Cantidad de horas: 40 hs.
- ❖ 2009 (Septiembre). Curso: **"Modelos y datos en ecología"**, dictado por Dr. Juan Manuel Morales y Dra. Natacha Chacoff en Centro Nacional Patagónico (CONICET), Pto. Madryn, Argentina. Calificación: Aprobado. Cantidad de horas: 40 hs.
- ❖ 2011 (Marzo). Curso: **"Redacción de textos científicos en inglés"**, dictado por Lic. Ma. Victoria Gonzalez Eusevi, en Centro Nacional Patagónico (CONICET), Pto. Madryn, Argentina. Calificación: Aprobado. Cantidad de horas: 40 hs.
- ❖ 2011 (Mayo). Curso: **"Descripción y visualización de datos espaciales utilizando R"**, dictado por Dr. Julián Burgos, en Centro Nacional Patagónico (CONICET), Pto. Madryn, Argentina. Calificación: Aprobado, 10 (diez). Cantidad de horas: 40 hs.
- ❖ 2011 (Julio). Curso: **"Datos jerárquicos en ciencias ambientales: obtención y análisis usando R"**, dictado por Dr. Lucas Garibaldi, Escuela para Graduados, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Buenos Aires, CABA, Argentina. Calificación: Aprobado, 9 (nueve). Cantidad de horas: 40 hs.
- ❖ 2014 (Junio). Curso: **"Condiciones de interés comercial para la flota pesquera Argentina – Biología y Manejo"**, dictado por Lic. Jorge Calonello, INIDEP. En UTN-Chubut. Asistencia.
- ❖ 2014 (Octubre). Curso: **"Gestión de la pesca en la República Argentina"**, dictado por J.J. Buono – Director de Administración Pesquera, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. En UTN –Chubut. Asistencia.
- ❖ 2015 (Marzo). Curso: **"Feria de productos de capacitación en informática aplicada"**. Organizado por INAP.

- ❖ 2015 (Abril). Curso: "**MÓDULO DE INDUCCIÓN AL ORGANISMO**". Organizado por INIDEP e INAP Programa de Ingreso a la Administración Pública.
- ❖ 2015 (Mayo). Curso: "**PREZI BÁSICO. Introducción al uso de las presentaciones visuales en línea**". Organizado por INAP en INIDEP. Modalidad virtual.
- ❖ 2015 (Junio). Curso-Taller: "**Taller Introductorio de SAS<sup>2</sup>**", dictado por Carlos Tapia Jopia – Director de Proyectos CESSO<sup>MR</sup>. En Centro Nacional Patagónico - CONICET. Participación.
- ❖ 2015 (Agosto). Curso: "**Programa general de actividades de capacitación obligatoria para personal ingresante II**", Comisión IN-DC-15995. Organizado por INAP en INIDEP.
- ❖ 2015 (Septiembre). Curso: "**Modelos discretos de producción excedente de biomasa: Diagnóstico y Manejo Pesquero**", dictado por Dr. Anibal Aubone, INIDEP. En UTN-Chubut. Aprobado.
- ❖ 2016 (Agosto). Curso: "**SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO**". Organizado por INAP.
- ❖ 2020. (Julio). Curso: "**Big data: haciendo hablar los datos**", Código INAP: IN31720/19, comisión IN-PP-38552.
- ❖ 2020. (Julio). Curso: "**EXCEL: FUNCIONES AVANZADAS**". Código INAP: IN31119/18. Comisión IN-IA-38855.
- ❖ 2020 (Noviembre). Curso: "**Regreso al trabajo presencial en la administración pública, después del COVID-19 (FOPECAP)**". Código INAP IN35039/20. Comisión: IN-NU-4037.
- ❖ 2020 (Noviembre). Curso: "**Herramientas de tecnologías de información geoespacial**". Capacitación virtual sincrónica. INIDEP-Ministerio agricultura, Ganadería y Pesca.

## EXPERIENCIA LABORAL

- ❖ 2014 a la fecha. **Investigador Asistente en Biología Marina y/o Pesquera**. Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP). Área de Extensión Puerto Madryn.

## Asesorías y/o Servicios a terceros

- ❖ **2004**. Proyecto "Relevamiento de bancos de moluscos bivalvos de interés marisquero en el golfo San José". Informe Final Trabajo Conjunto CENPAT-ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES DE PUERTO MADRYN Disposición 544/03 DGIMyPC. Inf. No 16 del LAPEMAR, Laboratorio de Peces y Mariscos de Interés Comercial (CENPAT), 41pp.
- ❖ **2001-2003-2006**. Proyecto "Relevamiento de bancos de moluscos bivalvos de interés marisquero en el golfo San José". Pcia. del Chubut. Acta Complementaria Convenio de Trabajo Conjunto Provincia del Chubut-CENPAT-CONICET. Ley 3315. **Responsable:** Dr. Néstor F. Ciocco (CENPAT-CONICET).
- ❖ **2013-2014**. Proyecto: "Análisis espacio-temporal de la concentración de fluoruro en vegetales y suelo en las proximidades de una planta de producción de aluminio primario localizada en la costa atlántica de la patagonia meridional". Encargado por: Ing. Jorge Savatti; Lic. Claudio Garcia Moreno - ALUAR.

- ❖ **2014 a la fecha.** Proyecto: "Desarrollo de políticas de extensión que promuevan el conocimiento biológico y/o pesquero de los recursos explotados por parte de los distintos actores del escenario de producción pesquera, facilitando la colaboración científica intrainstitucional e interinstitucional con organismos de investigación científica y académicos locales y otros entes relacionados con la labor pesquera". AEXT. 1. INIDEP-Secretaría de Pesca, Chubut.
- ❖ **2021.** Comisión Asesora del Programa "Ciencia y Tecnología contra el Hambre", proyectos presentados en la Modalidad C: "Proyectos de investigación y desarrollo orientados". Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación.

### ***Participación en proyectos de investigación***

- ❖ **1999-2004.** Proyecto "Abundancia y edad de bivalvos de interés potencial para la marisquería nordpatagónica". CONICET D N° 1854/98. Lugar de trabajo: CENPAT – CONICET.
- ❖ **2004.** Proyecto "Estudio sobre la ecología de poblaciones del cangrejo *Peltarion Spinosulum*: una revisión taxonómica". **Responsables:** Dr. José María Orensanz y Dr. Pedro Barón (CENPAT-CONICET).
- ❖ **2005-2007.** Proyecto "Adaptación, dinámica e impacto de la trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) introducida en el río Santa Cruz". FONCyT, PICT 2002 N° 11818. Lugar de trabajo: CENPAT – CONICET.
- ❖ **2006-2007.** Proyecto "Bivalvos de interés para la marisquería chubutense: abundancia y variación estacional del estado gonadal y de salud de *Panopea abbreviata*, *Ensis macha* y *Ostrea puelchana*". CONICET, PIP 6263. **Responsables:** Dr. Néstor Ciocco y Dra. Florencia Cremonte. (CENPAT-CONICET).
- ❖ **2008-2010.** "Procesos y patrones en la dinámica poblacional de organismos bentónicos sometidos a explotación". Proyecto M-019 de la Secretaría de Investigación de la Universidad Nacional del Comahue. Lugar de trabajo: CENPAT – CONICET.
- ❖ **2008-2011.** "Pieces of the Puzzle-Specifying the Dynamics of Harvested Benthic Metapopulations At Meaningful Scales". Scientific and Technological Research Projects (PICTs). Lugar de trabajo: CENPAT – CONICET.
- ❖ **2011-2012.** Proyecto: "Estimación de abundancia y efectos denso-dependientes en la dinámica de poblaciones de invertebrados bentónicos de interés comercial". Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación (SCTeI), Chubut. Programa Provincial para la Articulación e Integración de Proyectos Doctorales, Post-doctorales y Maestrías. Lugar de trabajo: CENPAT – CONICET.
- ❖ **2014 a la fecha.** Proyecto: "Análisis del desembarque y/o captura del langostino en el puerto de Rawson". AEXT 1.1. INIDEP.
- ❖ **2014 a la fecha.** Proyecto: "Análisis de la captura incidental por parte de la flota menor de 21 m de eslora del Puerto de Rawson". AEXT 1.2. INIDEP.
- ❖ **2014 a la fecha.** Proyecto: "Dinámica del reclutamiento de la vieira patagónica". AEXT 1.6. INIDEP.

## **Docencia**

### **NIVEL UNIVERSITARIO**

- ❖ **2004-2005.** Ayudante de Segunda, dedicación *ad – honorem*. Cátedra **“Fundamentos de Zoología de Invertebrados”**, Área de Sistemática y Ecología Animal, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia “San Juan Bosco”.
- ❖ **2006-2007.** Ayudante de Primera, dedicación *ad – honorem*. Cátedra **“Fundamentos de Zoología de Invertebrados”**, Área de Sistemática y Ecología Animal, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia “San Juan Bosco”.
- ❖ **2009-2010.** Ayudante de Primera, dedicación *ad – honorem*. Cátedra **“Estadística”**, Área de Química y Matemática, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia “San Juan Bosco”.
- ❖ **2010.** Ayudante. Curso de Postgrado: **“Introducción a la programación en R para la manipulación, exploración y análisis de datos”**. Centro Nacional Patagónico, CONICET.
- ❖ **2012 a la fecha.** Ayudante de Primera, dedicación *Simple*. Cátedra **“Estadística”**, Área de Química y Matemática, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia “San Juan Bosco”.

### **NIVEL Terciario**

- ❖ **2012.** Dictado de curso: **“Curso de Capacitación en Tópicos de Estadística Descriptiva con adaptaciones a problemáticas locales”**. Municipalidad de la ciudad de Puerto Madryn, Dirección de Estadística.

### **NIVEL MEDIO**

- ❖ **2011.** Profesora. **“Técnicas de Investigación Científica”**. Colegio Provincial N° 790 “21 de Enero”. Dorrego 380. Puerto Madryn, Chubut, Argentina.
- ❖ **2011.** Profesora. **“Física I”**. Colegio Provincial N° 790 “21 de Enero”. Dorrego 380. Puerto Madryn, Chubut, Argentina.
- ❖ **2012.** Profesora (Suplencia). **“Matemática I”**. Colegio Provincial N° 728. Roberts 61. Puerto Madryn, Chubut, Argentina.
- ❖ **2012.** Profesora (Suplencia). **“Matemática II”**. Colegio Provincial N° 728. Roberts 61. Puerto Madryn, Chubut, Argentina.
- ❖ **2012- 2013.** Profesora. **“Física II”**. Colegio Provincial N° 790 “21 de Enero”. Dorrego 380. Puerto Madryn, Chubut, Argentina.
- ❖ **2012- 2013.** Profesora. **“Matemática”**. Colegio Provincial N° 790 “21 de Enero”. Dorrego 380. Puerto Madryn, Chubut, Argentina.
- ❖ **2013.** Profesora. **“Estadística”**. Colegio Provincial N° 790 “21 de Enero”. Dorrego 380. Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

## ACTIVIDAD PROFESIONAL

### **Participación en Congresos, Simposios, Conferencias, etc.**

- ❖ "II Encuentro Nacional sobre políticas para la pesca costera artesanal y de pequeña escala". Agosto 2001. Asistencia. Puerto Madryn, Argentina.
- ❖ XXII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Mayo 2002. Universidad Austral de Chile, Valdivia. Presentación del panel: "Taza de infestación y talla de *Malacobdella sp.*, nemertino comensal de la almeja *Panopea abbreviata* (Patagonia Argentina)". Bazterrica, M. Cielo.; **Escati Peñaloza, G.**; Ciocco Néstor.
- ❖ "Taller de Dinámica de Metapoblaciones Explotadas". Abril 2005. CENPAT (CONICET), Pto. Madryn. Pew Fellows Program in Marine Conservation. Coordinación: Dra. Ana Parma y Dr. José M. Orensanz. Participante invitada: Exposición oral y asistencia. "Análisis de Datos Longitudinales: resultados preliminares sobre crecimiento individual en la almeja rayada, *Ameghinomya antiqua*".
- ❖ "RAE 2006 - XXII Reunión Argentina de Ecología". Agosto 2006. American Park Hotel, Ciudad de Córdoba, Argentina. Presentación de panel: "Análisis Longitudinal usando Modelos de Efectos Mixtos: Variación individual y espacial en el crecimiento de la almeja rayada (*Ameghinomya antiqua*)"; **Escati Peñaloza G.**, Parma, A., Orensanz, J.M.
- ❖ "VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar". Diciembre 2006. Centro Nacional Patagónico, Puerto Madryn, Chubut, Argentina. Presentación de panel: "Datos Longitudinales y Modelos de Efectos Mixtos: Análisis del crecimiento individual de la almeja rayada (*Ameghinomya antiqua*)"; **Escati-Peñaloza, G.**, Parma, A.M., Orensanz, J.M.
- ❖ "XII Congreso Latino-Americano de Ciencias del Mar". Abril 2007. Florianópolis. SC. Brazil. Presentación de panel: "Análisis comparado de Escamas y Otolitos en Trucha Arco-Iris (*Oncorhincus mykiss*) en el río Santa Cruz"; Carrasco, M., **Escati-Peñaloza, G.**, García-Asorey, M., Riva-Rossi, C.
- ❖ "Jornadas de Seminarios del Doctorado en Biología 2008". 28 al 30 de mayo de 2008. Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Bariloche, Bariloche, Argentina. Presentación del Proyecto de Doctorado: "Procesos compensatorios en la dinámica de poblaciones explotadas de invertebrados bentónicos".
- ❖ "VI Congreso Argentino de Limnología". Octubre 2008. Bariloche, Pcia. Río Negro, Argentina. Presentación oral: "Un Modelo con Variación en el Crecimiento Individual para el Manejo de Pesquerías Recreativas"; García Asorey, M.I., **Escati Peñaloza, G.**, Pascual, M.A. y Parma, A.
- ❖ Seminario: "En busca de áreas de acuerdo en manejo pesquero y conservación marina." Marzo 2009. Centro Nacional Patagónico (CONICET). Pto. Madryn, Chubut. Dictado por Dra. Ana Parma. Organizado por National Center of Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS).
- ❖ Workshop: "Distributed Graduate Student: Finding common ground in marine conservation and management". Mayo 2009. National Center of Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS-UCSB). Santa Barbara, CA, USA. Dictado por: Dr. Ray Hilborn y Dr. Boris Worm.
- ❖ "Jornadas de Seminarios del Doctorado en Biología 2010". 26 al 28 de mayo de 2010. Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Bariloche, Bariloche, Argentina. Presentación de Avance: "Procesos compensatorios en la dinámica de poblaciones explotadas de invertebrados bentónicos".

- ❖ "1° Jornadas de Becarios del CENPAT". 7 de diciembre de 2010. Presentación oral: "Procesos compensatorios en la dinámica de poblaciones explotadas de invertebrados bentónicos". Centro Nacional Patagónico (CENPAT), CONICET. Pto. Madryn, Chubut.
- ❖ "Congreso Latinoamericano de Malacología". 13 al 17 de junio de 2011. Presentación oral: "Análisis de la supervivencia en la población de la almeja púrpura (*Amiantis purpurata*) del golfo San Matías". **Escati Peñaloza, G.**, Parma, A.M., Morsán, E.M. & Orensanz, J.M.
- ❖ "Taller de Pesquerías Artesanales". 26 de junio de 2015. CENPAT (CONICET), The Rufford Foundation, CESSO. Coordinación: Dra. Ana Cinti. Participación.
- ❖ "XV Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar". 22 al 26 de junio de 2015. Presentación oral: "Detección de fenómenos compensatorios en el crecimiento individual de bivalvos-Retrocálculos de talla para la almeja púrpura (*Amiantis purpurata*) de Playa Villarino, golfo San Matías". **Escati Peñaloza, G.**, Parma, A.M., Morsán, E.M. & Orensanz, J.M.
- ❖ Taller: "Pesquerías artesanales". Septiembre 2015. XV Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, CADIC – CONICET, Ushuaia, Tierra del Fuego. Corrdinación: Dra. Ana Cinti (CENPAT-CONICET), Dr. Daniel Fernandez (CADIC – CONICET). Asistencia.
- ❖ "1° ENCUENTRO DE LA RED BIOLANGOSTINO ARGENTINA". Cámara de Industria y Comercio Exterior de Puerto Madryn y Región Patagonia, CIMA. 11, 12 y 12/03/2020.
- ❖ Charla: "Pesquerías artesanales, características, recursos y potencialidades". Centro de Innovación y Desarrollo del Mar Austral, Agencia Comodoro conocimiento y Desarrollo. 27/08/2020. Participante. Modalidad virtual.
- ❖ Charla: "Introducción a PezCA e interpretación de datos satelitales para aplicaciones pesqueras" brindada por la Dra. Marina MARRARI. Ciclo de Charlas Institucionales INIDEP. 16/10/2020. Participante. Modalidad virtual.

## PUBLICACIONES

### **Artículos científicos**

- ❖ **Escati-Peñaloza G.**, Parma A. M. and Orensanz, J. M. **"Analysis of longitudinal growth-increments data using mixed-effects models: Individual and spatial variability in a clam"**. Fisheries Research. 105 (2010), pp. 91-101.
- ❖ Marquez, F., Robledo, J., **Escati-Peñaloza, G.**, Van der Molen, S. **"Use of different geometric morphometrics tools for the discrimination of phenotypic stocks of the striped clam *Ameghinomya antiqua* (Veneridae) in north Patagonia, Argentina"**. Fisheries Research. 101 (2010), pp. 127-131.
- ❖ Garcia-Azorey, M., **Escati-Peñaloza, G.**, Parma, A. M., Pascual, M. **"Conflicting objectives in trophy trout recreational fisheries: evaluating trade-offs using an individual-based model"**. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences. 68(11). (2011), pp. 1892-1904.
- ❖ Averbuj, A.; **Escati-Peñaloza, G.**; Penchaszadeh, P. E. **"Individual Growth in the Patagonian Gastropod *Buccinanops cochlidium* (Nassariidae): A Field Tagging-Recapture Experiment"** Institute of Malacology; Malacologia; 59(1). (2015). Pp. 121-133.

### **Informes técnicos**

- ❖ Ciocco, N.F., De Garin, N. , Diaz, M.A., Vera, R., Mazzanti, R. Monsalve, M.A. Herrera, G., Sollazo, S. Serdá, A. Diaz, D., Signorelli, C., Lopez J., Ascorti, J., Diaz, R. Bazterrica,



- M.C., **Escati, G.**, Real, L. 2001. Relevamiento de bancos de moluscos bivalvos de interés marisquero en el golfo San José. Resultados de la campaña Sanjo/01. Informe Final Acta Complementaria Convenio Provincia del Chubut- CENPAT-CONICET Ley 3315. Inf. N° 11 del LAPEMAR, Laboratorio de Peces y Mariscos de Interés Comercial (CENPAT), 69pp.
- ❖ Ciocco, N.F., De Garin, N., Diaz, M.A., Ortiz, N., Ascorti, J., Cabrera, J., Rodríguez, J., Diaz, O., Real, L., Loto, L., **Escati, G.** & M.C. Bazterrica. 2003. Relevamiento de bancos de moluscos bivalvos de interés marisquero en el golfo San José resultados de la campaña Sanjo/03. Informe Final Acta Complementaria Convenio Provincia del Chubut- CENPAT-CONICET Ley 3315. Inf. N° 15 del LAPEMAR, Laboratorio de Peces y Mariscos de Interés Comercial (CENPAT), 39pp.
  - ❖ Ciocco, N.F., De Garin, N., Diaz, M.A., Ortiz, N., Vera, R., Loto, L., & **Escati, G.** 2006. Relevamiento de bancos de moluscos bivalvos de interés marisquero en el golfo San José resultados de la campaña Sanjo/04. Informe Final Acta Complementaria Convenio Provincia del Chubut- CENPAT-CONICET Ley 3315. Inf. N° 19 del LAPEMAR, Laboratorio de Peces y Mariscos de Interés Comercial (CENPAT), 41pp.
  - ❖ ESCATI PEÑALOZA G. 2015. Salida de Campaña – Pesca Artesanal con Red de Costa, Pto. Madryn. Informe de comisión.
  - ❖ Corvalan, Soraya - **Escati Peñaloza Gabriela** – Spanjersberg Glenda. PARTICIPACION DE INIDEP EN EL “CLUSTER DE PESCA ARTESANAL y MARICULTURA - PENÍNSULA VALDÉS”. Informe de Comisión. 2016.
  - ❖ SPANJERSBERG, G., **ESCATI PEÑALOZA, G.** Reunión por trabajo conjuntos de colaboración– engorde de centolla patagónica. Informe de Comisión. 2016.
  - ❖ SPANJERSBERG, G., **ESCATI-PEÑALOZA, G.**, VERÓN, L., COLOMBO, M., CICCARONE, P., OLSEN, K. Pesca exploratoria de langostino en golfo San Jorge. Flota congeladora. Resultados finales del 27 de abril al 04 de mayo de 2016. Inf. de Invest. N°26, pp 17. 2017.
  - ❖ **ESCATI PEÑALOZA G.**, G. SPANJERSBERG. Reuniones por trabajos de colaboración mutua INIDEP – Colegio 721 (Bahía Camarones). Engorde de Centolla. Informe de Comisión. 2016
  - ❖ **ESCATI PEÑALOZA G.** Asesoramiento Programa “Ciencia y Tecnología con tra el Hambre”. Informe de comisión. 2021.

### **Revisiones**

- ❖ **Revista de Biología Marina y Oceanografía.** Chile. 2010. Revisión del manuscrito: “Estimación de parámetros de crecimiento en longitud para el caracol púrpura, *Plicopurpura pansa*, (Neogastropoda, Muricidae) en las Bahías de Huatulco, Oaxaca, México”.
- ❖ **Revista de Biología Marina y Oceanografía.** Chile. 2010. 2° Revisión del manuscrito: “Estimación de parámetros de crecimiento en longitud para el caracol púrpura, *Plicopurpura pansa*, (Neogastropoda, Muricidae) en las Bahías de Huatulco, Oaxaca, México”.