



Perfil Ingresos CIC Fortalecimiento i+D+I 2022

Datos de Contacto

1 – Nombre/s

Martín

2 – Apellido/s

Varisco

3 – Domicilio

Ruta Prov 1 km 4 (oficina 460)

4 – Teléfono

2974299670

5 – E-mail

martinvarisco@hotmail.com

6 – Horario de contacto

8:00 a 16:00

Perfil

1 – Gran área del conocimiento

KB - Ciencias Biológicas y de la Salud

2 – Categoría

I01 - ASISTENTE

3 – Institución

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

4 – Justificación para su incorporación

El Grupo de Estudios de Crustáceos y Pesquerías, es un grupo de trabajo que funciona en el ámbito del Instituto de Desarrollo Costero y del CIT Golfo San Jorge. Las líneas de investigación del grupo abordan aspectos biológicos, ecológicos y pesqueros de crustáceos decápodos y 2- el análisis de la actividades pesqueras de pequeña escala en la región del Golfo San Jorge focalizando en aspectos biológicos de los diferentes recursos. Es la primera de estas líneas la que se pretende fortalecer mediante la incorporación de un investigador/a. En la actualidad, los trabajos se centran en la centolla Lithodes santolla, la cual constituye un importante recurso pesquero para la región; la incorporación de un investigador en esta línea permitirá proyectar trabajos sobre este valioso recurso pero también sobre la biología de otros crustáceos de interés y permitirá consolidar el grupo de trabajo y los vínculos que el mismo tiene con otros grupos e instituciones como el Programa de Pesquerías de Crustáceos Bentónicos, el Laboratorio de Biología Reproductiva de Organismos Marinos (ambos de INIDEP), o las secretarías de Pesca de las Provincias de Chubut y Santa Cruz

5 – Indique si se trata de una línea existente en la institución

Si

6 – Título de la Línea de Investigación

"Aspectos biológicos, ecológicos y pesqueros de crustáceos decápodos "

7 – Breve descripción de la línea de investigación

En el marco de esta línea de trabajo se han analizado aspectos reproductivos de varias especies de decapodos de la región. Actualmente, el foco está puesta en la centolla y los efectos de la pesca sobre la biología de esta especie. Estos trabajos se llevan a cabo mediante tres proyectos de Investigación: a. Inversión reproductiva de la centolla: variaciones espaciales y cambios asociados a la actividad pesquera. El objetivo general de este proyecto es evaluar los efectos de la pesquería sobre la estructura poblacional y la producción de huevos de la centolla en el Golfo San Jorge, a fin de caracterizar el estado reproductivo de la población y brindar herramientas para el monitoreo de la pesquería a mediano plazo. Este trabajo se financia mediante el PICT 2020 Serie A 0626, el cual es llevado adelante junto a colegas del Instituto de Investigación y Desarrollo Pesquero. b. Efectos asociados con la pesca de arrastre sobre la biología de la centolla. Este proyecto tiene como objetivo evaluar los efectos de asociados con la pesca de arrastre sobre la biología de la centolla abordando aspectos como mortalidad, prevalencia de distintos tipos de lesiones y los efectos de las lesiones sobre el crecimiento, condición fisiológica e inversión reproductiva de los ejemplares. Actualmente estas actividades se financian mediante el PICT 2018-2095. c. Caracterización de áreas de cría de centolla. El objetivo

es identificar y caracterizar áreas de cría de la centolla en Patagonia central y comprender los procesos que modelan el asentamiento y la distribución de los juveniles de la especie en el borde costero del Golfo San Jorge y en distintos sectores de plataforma. Esto se financia mediante el Proyecto PIDT Pampa Azul A20 el cual es llevado adelante junto a colegas del Instituto de Investigación y Desarrollo Pesquero

8 – ¿Ya solicitó esta línea de investigación en convocatorias anteriores?

No

9 – Perfil del investigador

Se espera que el postulante tenga conocimientos y antecedentes en estudios sobre biología y ecología de crustáceos decápodos, y al mismo tiempo que tenga expertise en los procedimientos de laboratorio y determinaciones bioquímicas vinculadas a estudios de la inversión reproductiva en invertebrados marinos. Se requiere conocimiento de estadística univariada y multivariada. Otras competencias deseadas son la posibilidad y predisposición de embarcarse y realizar actividades de buceo

10 – Unidad

INSTITUTO DE DESARROLLO COSTERO

11 – Económicos

La línea de trabajo se financia a través de proyectos de investigación, a saber: PICT 2018- 2095 Lesiones en la centolla Lithodes santolla: efecto sobre la biomasa aprovechable del recurso, el crecimiento y el desempeño reproductivo de los individuos. Monto del subsidio: \$ 595.000. Periodo: Diciembre 2020- Diciembre 2023 . IR: Martín Varisco PICT 2020 SERIE A-0626 Estudios sobre el potencial reproductivo de la centolla (Lithodes santolla) del Mar Argentino aplicados a la evaluación de pesquerías. Monto del subsidio: \$ 1.793.100. Periodo: Diciembre 2021- Diciembre 2024. IR María Ines Militelli, GR: Martín Varisco PIDT Pampa Azul Caracterización de las áreas de cría de centolla Lithodes santolla en el Sector Patagónico Central (43,5°- 48° LS). Monto del subsidio: \$ 4.857.660. Periodo: Mayo 2022- Mayo 2025. IR: Martín Varisco PI UNPSJB Caracterización de la pesquería de centolla en el Golfo San Jorge. Monto del subsidio: \$ 30.000. Periodo: Enero 2020- Diciembre 2022. Director: Martín Varisco Además de estos financiamientos, el grupo de trabajo suscribió un acuerdo de trabajo con la firma Bentónicos de Argentina S.A producto del cual se han recibieron \$ 420.000 los cuales son destinados a cubrir gastos que demandan las tareas de investigación

12 – Humanos

El grupo de trabajo esta conformado por: Martín Varisco (Docente-Investigador UNPSJB - Investigador Adjunto CONICET) Julia Colombo (Docente-Investigador UNPSJB - Becaria postdoctoral CONICET) Nair Ruiz (Docente-Investigador UNPSJB - Becaria doctoral CONICET) Matias Vallejos (Docente-Investigador UNPSJB) Aime Astrada (Becaria doctoral CONICET) Renato Frías (Profesional de Apoyo CONICET) Además alumnas de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (Ayelen Blandi) y de la Licenciatura en Gestión Ambiental (Romina Ortiz) desarrollan sus trabajos finales dentro del grupo de trabajo

13 – Equipamientos y estructura edilicia disponible

El Grupo de Crustáceos y Pesquerías cuenta con un laboratorio de procesamiento de muestras húmedas y un gabinete para la realización de análisis químicos. Se cuenta con el instrumental y material de laboratorio y reactivos necesarios para el trabajo en la línea solicitada, el cual ha sido adquirido mediante subsidios en años anteriores. Además, se cuenta con un bote semirrigido provisto de un motor de 40 hp y equipos de buceo para las actividades de muestreo.

14 – Eventuales cargos docentes y dedicación prevista para el investigador que se incorpore

El investigador que se incorpore podrá postular a cargos en las carreras de la Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud y en la Facultad Humanidades y Ciencias Sociales en las sede Comodoro Rivadavia

15 – Facilidades de vivienda para quienes se relocalicen

El investigador que se incorporé podrá hacer uso durante algunos meses del Hotel de huéspedes de la UNPSJB en la sede Comodoro Rivadavia

16 – Otras facilidades no mencionadas en los puntos anteriores

--

DECLARACION JURADA

Declaro que los datos a transmitir son correctos y completos, y que he confeccionado el archivo digital en carácter de Declaración Jurada, sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener, siendo fiel expresión de la verdad.