



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Informe

Número:

Referencia: PROYECTOS SELECCIONADOS PARA SU FINANCIAMIENTO

ANEXO I

| PROYECTOS SELECCIONADOS PARA SU FINANCIAMIENTO | | | | |
|--|---|--------------------------|---|--------------|
| Código | Título | Investigador Responsable | Instituciones | Presupuesto |
| A29 | Caracterización del sistema socio-ecológico de las pesquerías de pequeña escala en el Golfo San Jorge | Góngora, María Eva | Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) Centro Nacional Patagónico- CENPAT (CONICET) Agencia Comodoro Conocimiento y Desarrollo Administración de Parques Nacionales Dirección Regional Patagonia Norte Secretaría de Pesca de la Provincia del Chubut Secretaría de Estado de Pesca y Acuicultura de la Provincia de Santa Cruz | \$ 5.752.697 |
| A5 | Desarrollo e implementación de un sistema de pronóstico oceánico operativo para la gestión y explotación sostenible de los recursos marinos | Claudia Gloria Simionato | CONICET Servicio Meteorológico Nacional (SMN) Instituto Nacional del Agua (INA) Servicio de Hidrografía Naval Instituto de Geodesia y Geofísica | \$ 9.642.100 |

| | | | | |
|-----|--|------------------------|--|---------------|
| | | | Aplicadas - FIUBA Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -UBA | |
| A10 | Interacción agua marina-agua continental subterránea en el litoral argentino: estudio integral en un contexto de cambio climático | Carol Eleonora Silvina | CONICET Servicio de Hidrografía Naval (SHN) Universidad Nacional de La Plata (UNLP) | \$ 9.947.000 |
| A24 | Caracterización metagenómica de la diversidad microbiana de virus, procariotas y eucariotas en aguas costeras de la Patagonia Argentina | Becker, Leandro Aníbal | Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR-CONICET) Instituto de Diversidad y Evolución Austral (IDEAus-CONICET) Centro Nacional Patagónico- CENPAT (CONICET) Instituto Argentino de Oceanografía IADO Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca (CONICET) | \$ 9.500.000 |
| A30 | Las pesquerías del Golfo San Matías y el cambio global: vulnerabilidad y adaptación desde el enfoque ecosistémico en la pesca | González, Raúl Alberto | Universidad Nacional del Comahue - Escuela Superior de Ciencias Marinas CONICET Municipalidad de San Antonio Oeste Ministerio de Producción y Agroindustria de Río Negro | \$ 10.000.000 |
| A44 | Foto-reactores para el tratamiento de contaminantes emergentes en aguas y estudio de la intervención del vertido sobre el cuerpo receptor marino | Pajares Adriana | Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco Universidad Nacional de la Patagonia Austral | \$ 10.000.000 |
| A15 | Ciencia ciudadana para el monitoreo ambiental de la costa de la provincia de Buenos Aires | Bustos, María Luján | Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca (CONICET) Universidad Nacional del Sur Asamblea Regional en Defensa del Ambiente Costero (AREDAC) | \$ 8.272.675 |
| A6 | BioMMAR Biodiversidad Microbiana del | Pedro Flombaum | Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA | \$ 10.000.000 |

| | | | | |
|-----|--|--------------------------|--|---------------|
| | <p>Mar Argentino</p> <p>Nombre extendido:</p> <p>Biodiversidad del plancton microbiano del Mar Argentino y su rol en la estructuración de la trama trófica y los flujos de carbono</p> | | <p>CONICET</p> <p>Universidad Nacional del Sur</p> <p>Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP)</p> <p>Instituto Universitaria de Seguridad Marítima - Prefectura Naval Argentina</p> | |
| A18 | <p>Ecosistemas costeros de la Provincia de Buenos Aires: Funcionamiento y efectos antrópicos sobre la estructura, funciones y servicios ecosistémicos en un contexto de cambio climático.</p> | Oscar Iribarne | <p>CONICET</p> <p>Universidad Nacional de Mar del Plata</p> <p>Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) , Provincia de Buenos Aires</p> | \$ 9.967.603 |
| A22 | <p>Floraciones Algales Nocivas en el canal Beagle: hacia la comprensión de su dinámica y la elaboración de un modelo pronóstico</p> | Schloss, Irene Ruth | <p>Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC CONICET)</p> <p>Instituto Nacional de Investigaciones y Desarrollo Pesquero (INIDEP)</p> <p>Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)</p> | \$ 10.000.000 |
| A20 | <p>Caracterización de las áreas de cría de centolla <i>Lithodes santolla</i> en el Sector Patagónico Central (43,5°- 48° LS).</p> | Varisco Martín Alejandro | <p>Centro de Investigación y Transferencia Golfo San Jorge (Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, CONICET)</p> <p>Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP)</p> <p>Secretaría de Estado de Pesca y Acuicultura de la Provincia de Santa Cruz</p> <p>Secretaría de Pesca de la Provincia del Chubut</p> | \$ 4.857.660 |
| A25 | <p>Estudio Geológico, Geofísico y Ambiental del Área Geográfica Prioritaria sistema Fluvio Marítimo del Río de la Plata. Factores de control en su evolución morfo-estructural y sedimentaria (GeoFMRP).</p> | Tassone, Alejandro | <p>Instituto de Geociencias Básicas, Aplicadas y Ambientales de Buenos Aires (IGEBA) UBA-CONICET</p> <p>Instituto de estudios andinos "Don Pablo Groeber" (IDEAN)</p> <p>Servicio de Hidrografía Naval</p> | \$ 8.856.929 |

| | | | | |
|-----|--|---------------------------|--|--------------|
| A8 | Secuestro de Carbono Azul (Blue Carbon) en planicies de marea: El eslabón perdido en el balance de Carbono | Cuadrado, Diana Graciela | Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca (CONICET) Comisión Nacional de Energía Atómica | \$ 9.461.900 |
| B2 | Mejora en la predicción de potencia de buques pesqueros, empleando métodos combinados de CFD y EFD | Roberto Sosa | Instituto de Tecnologías y Ciencias de la Ingeniería "Hilario Fernández Long" (INTECIN) Centro de Simulación Computacional para Aplicaciones Tecnológicas (CSC) - CONICET | \$10.000.000 |
| B9 | Desarrollo de Plataforma IoT para el monitoreo de variables oceanográficas e investigación del comportamiento de especies animales en ambientes marinos extremos | Lozano Alex | Instituto Nacional de Tecnología Industrial Instituto Antártico Argentino (IAA) Instituto de Biología de Organismos Marinos (IBIOMAR), CONICET-CENPAT | \$9.975.000 |
| B17 | Valorización de desechos del procesamiento industrial del langostino argentino: diseño de un aditivo alimentario con aplicaciones en acuicultura y nutracéutica | Mazzuca, Marcia | Centro de Investigación y Transferencia Golfo San Jorge (CONICET) Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco Ente Autárquico Comodoro Conocimiento y Desarrollo (EACCD) | \$10.000.000 |
| B5 | Observación y modelado de olas para la determinación de condiciones energéticas undimotriz y de vulnerabilidad en la costa de la provincia de Buenos Aires | Perillo, Gerardo M. E. | Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca (CONICET) Servicio de Hidrografía Naval Universidad Tecnológica Nacional | \$9.999.405 |
| B6 | Desarrollo de una Red Inteligente de BOyas Derivantes (RIBOD) | Saraceno Martín | Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UBA CONICET | \$9.485.150 |
| B8 | Desarrollo de herramientas para la gestión ambiental de cuerpos de agua marino-costeros y humedales del litoral bonaerense a partir de | Pratolongo, Paula Daniela | CONICET Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca (CONICET) | \$6.320.000 |

| | | | | |
|-----|--|----------------------|---|--------------|
| | datos radiométricos in situ y satelitales | | Universidad Nacional del Sur Dirección Nacional de Gestión Ambiental del Agua y los Ecosistemas Acuáticos - MAyDS | |
| B10 | Implementación de nuevas tecnologías para el desarrollo de la producción naval en Argentina. Desarrollo de capacidades en tecnologías innovadoras de Radiografía Industrial Digital (RI-D) que permiten aumentar el nivel de confiabilidad y seguridad de procesos de soldadura en la fabricación de las estructuras navales | Méndez Miguel Ángel | Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) | \$10.000.000 |
| B28 | Estrategias para el aprovechamiento integral del recurso pesquero argentino: valorización de las capturas mediante el desarrollo de alimentos de alto valor nutricional y el diseño e implementación de procesos ambientalmente sostenibles. | Marina Czerner | Universidad Nacional de Mar del Plata Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mar del Plata CONICET | \$10.000.000 |
| C20 | Enzimas marinas de un ambiente extremo | Dionisi, Hebe Mónica | CCT CONICET-CENPAT CCT CONICET-Rosario Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires | \$2.000.000 |
| C2 | Procesamiento de muestras obtenidas durante las campañas oceanográficas realizadas por el Grupo de Trabajo Golfo San Jorge en el marco de la Iniciativa Pampa Azul | Ana M. Parma | CCT Centro Nacional Patagónico - CONICET Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) Centro de Investigación y Transferencia Golfo San Jorge (CONICET-UNPA-UNPSJB) Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR-CONICET) | \$1.216.600 |

| | | | | |
|-----|---|-----------------------------------|--|-------------|
| C4 | Bioenergética de las comunidades del Área Marina Protegida Namuncurá-Banco Burdwood I y áreas adyacentes | Boy, Claudia Clementina | Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC) - CONICET Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) Universidad Maimónides | \$2.000.000 |
| C14 | Biodiversidad, biogeografía y estatus biogeográfico de ascidias del Banco Burdwood/Área Marina Protegida Namuncurá | Tatián, Marcos | Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA, CONICET UNC) Centro de Investigación Aplicada y Transferencia Tecnológica en Recursos Marinos (CIMAS) Centro Científico Tecnológico Córdoba (CONICET) | \$1.815.630 |
| C18 | Evaluación de las vías de ingreso de microplásticos en peces de “el rincón” y costas aledañas: efectos fisiológicos/metabólicos asociados | Ronda Ana Carolina | Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca (CONICET) Universidad Nacional del Sur Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA) Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional del Mar del Plata | \$1.849.032 |
| C15 | Genómica aplicada al manejo sustentable de crustáceos con interés comercial. | Pérez Barros Patricia | Universidad Maimónides Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET) Centro de Investigaciones y Transferencia (CIT) de Santa Cruz (CONICET – UNPA – UTN) Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA) | \$2.000.000 |
| C25 | Procesamiento de muestras de zooplancton colectadas en campañas oceanográficas de INIDEP (1987-2021) en la plataforma continental Argentina | Chiaverano Luciano | Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca (CONICET)-IADO Centro Nacional Patagónico- CENPAT (CONICET) | \$1.951.515 |
| C24 | Procesamiento y análisis de muestras de producción primaria obtenidas entre los años 2013 y 2020 en el golfo San Jorge y | del Valle Daniela Alejandra | Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) CONICET | \$1.934.100 |

| | | | | |
|-------|--|------------------------|---|---------------|
| | zonas adyacentes. | | | |
| C22 | Análisis isotópico y micropaleontológico en testigos de sedimento del Mar Argentino con aplicaciones a la oceanografía y estudios climáticos | Muglia, Juan | Centro para el Estudio de los Sistemas Marinos (CESIMAR) CONICET | \$1.995.000 |
| C23 | Aves marinas como biomonitores del estado mental en ecosistemas marinos y costeros en Argentina | Seco Pon Juan Pablo | Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca (CONICET) Universidad Nacional del Sur Departamento de Ambiente y Turismo - Universidad Nacional de Avellaneda CONICET | \$2.000.000 |
| C17 | Contaminantes orgánicos prioritarios en la interfaz continente-océano, plataforma y talud del Sur Bonaerense y Norte Rionegrino: exportación, comportamiento y destino | Arias Andrés Hugo | Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca (CONICET) Universidad Nacional de Río Negro | \$2.000.000 |
| TOTAL | | | | \$212.799.996 |