

## República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional

2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

## Informe

	. ,				
N	11	m	A	rn	•
1.4	ч			,	•

Referencia: PROYECTOS NO SELECCIONADOS PARA SU FINANCIAMIENTO

## **ANEXO II**

## PROYECTOS NO SELECCIONADOS PARA SU FINANCIAMIENTO

Código	[ Lifiilo	Investigador Responsable	Instituciones
A40	Desarrollo científico en dos áreas marinas costeras de la Antártida Argentina con un enfoque ecosistémico: Bahía Scotia (Islas Orcadas del Sur) y Bahía Paraíso (oeste de Península Antártica)	Alder Viviana Andrea	Instituto Antártico Argentino (IAA) CONICET Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP)
A4	Descarga de contaminantes y trazadores terrestres del Río de la Plata al mar Argentino e impacto en las pesquerías locales de corvina y pescadilla	Colombo, Juan Carlos	Facultad de Ciencias Naturales y Museo - Universidad Nacional de La Plata CONICET Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA
A7	Bases para una planificación espacial marino-costera interjurisdiccional argentina	García, Mónica Cristina	Universidad Nacional de Mar del Plata Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco Universidad Provincial del Sudoeste

A13	Influencia y gestión de la intrusión marina en acuíferos costeros de agua dulce en la costa oriental de la Provincia de Buenos Aires	Kruse, EDUARDO	Universidad Nacional de La Plata CONICET
A35	Fortalecimiento de la investigación pesquera y ambiental vinculada a las pesquerías de pequeña escala dirigida a invertebrados, a través de la generación de información científica y la implementación de un sistema de integración de datos para el Golfo San Matías.	Morsan, Enrique Mario	Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero Centro Nacional Patagónico- CENPAT (CONICET) Universidad Nacional del Comahue Ministerio de Producción y Agroindustria de Rio Negro
A23	Conocer para preservar: estudio integral de la biología, ecología y estado sanitario de predadores tope como información de base para la propuesta de ampliación de la Zona Antártica Especialmente Protegida N°134 Punta Cierva, Costa Danco, Antártida Argentina	Javier Negrete	Instituto Antártico Argentino (IAA) Instituto de Biología de Organismos Marinos, IBIOMAR CONICET-CENPAT Administración de Parques Nacionales
A37	Bioprospección Marina-Costera de la Región Central del Golfo San Jorge: puesta en valor de productos naturales con miras a un aprovechamiento racional para el desarrollo económico-social regional.	Flores, María Luján	Universidad Nacional de la Patagonia San juan Bosco Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Exactas Universidad de Valparaíso Chile Universidad de París Francia
A41	El sistema Río López/cañón submarino Sloggett en Península Mitre (Tierra del Fuego). Su rol en la transferencia de material terrígeno al océano profundo y la productividad biológica en el Área Marina Protegida Yaganes	Nascimento, Jacobo	Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC) CONICET Administración de Parques Nacionales Dirección de Recursos Hídricos de Tierra del Fuego Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur (UNTDF)
A1	Modelado gravimétrico y termo- mecánico en 3D de la región cratónica del Río de la Plata y la	Prezzi Claudia Beatriz	Instituto de Geociencias Básicas, Aplicadas y Ambientales de Buenos Aires (IGeBA) CONICET – Universidad de Buenos Aires

	Plataforma Continental entre los 30° y 40° S: contribución al conocimiento de su evolución y a la comprensión de la actividad sísmica reciente e histórica		
A2	Innovación y economía azul en Argentina, ¿cómo promover la utilización y transferencia de conocimiento científico-tecnológico de las ciencias del mar para la resolución de necesidades socioproductivas?	Stubrin Lilia Ines	Universidad Nacional de Quilmes Universidad Nacional de Mar del Plata Centro Nacional Patagónico- CENPAT (CONICET) Universidad Nacional de San Martín
A3	Fortalecimiento de capacidades analíticas para el manejo sustentable y la conservación de pesquerías del Mar Argentino.	IVanina Volnedo	CONICET Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP)
A11	IBahía Blanca v su interacción con	Fernandez Severini Melisa Daiana	Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca (CONICET) Universidad Nacional del Sur (UNS) Departamento de Química, Universidad Nacional del Sur (UNS) Instituto de Ciencias Biológicas y Biomédicas del Sur (INBIOSUR)- CONICET-UNS CCT SAN LUIS Departamento de FísicoQuímica -Facultad de Ciencias Químicas -Universidad Nacional de Córdoba Facultad de Ciencias Químicas — Universidad Nacional de Córdoba OPDS (Organismo Provincial de Desarrollo Sostenible), Bs. As Reserva Natural Bahía Blanca, Bahía Falsa, Bahía Verde.
A12	μυ	Pablo E. Penchaszadeh	CONICET Museo Argentino de Ciencias Naturales - CONICET Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -UBA Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y aplicada (IBBEA) Centro Nacional Patagónico- CENPAT

			(CONICET) Universidad Nacional de Mar del Plata Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC) CONICET
A14		Espinosa, Silvana Laura	CONICET Universidad Nacional de la Patagonia Austral Comisión Nacional de Monumentos, de Lugares y de Bienes Históricos. Ministerio de Cultura de la Nación.
	Diversidad y bioprospección de hongos habitantes del Salitral de Vidriera, un humedal del sudoeste bonaerense	Bianchinotti	Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca (CONICET) Universidad Nacional del Sur Facultad de Agronomía - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal Unidad de Parasitología- Hospital General de Agudos Ramos Mejía
A17	Identificación de áreas estratégicas del mar argentino, mediante el estudio de especies centinela de mamíferos marinos, por medio de herramientas moleculares y ecológicas	1 ^ ^	CONICET Universidad Maimónides Instituto de Ecología y Desarrollo Sustentable (INEDES-CONICET-UNLu) Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR CCT-CENPAT)
	Indicadores del ODS 14 asociados a la actividad antrópica en zonas marino-costeras bonaerenses: Influencia de grandes cuencas en el desarrollo y estudio de las líneas de base	Lomovasky	CONICET Universidad Nacional de Mar del Plata Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)
	¿Qué hay bajo nuestro mar? Mapeo geológico, de hábitats y biota de fondos costeros de la Patagonia Argentina: descripción, modelado espacial y puesta a punto de una técnica de monitoreo y mapeo no destructiva de bajo costo.		Centro Nacional Patagónico- CENPAT (CONICET) Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR) Administración Parques Nacionales Dirección Regional Patagonia Norte CIT Golfo San Jorge

			Instituto Patagonico de Geología y Paleontología (IPGP CENPAT) Instituto de Biología de Organismos Marinos (IBIOMAR CONICET)
A26	Screening de bacterias multirresistentes y enteropatógenas en ambientes marinos costeros y urbanos del Golfo San Jorge e implementación de técnicas moleculares que permitan su vigilancia y monitoreo.	Cecilia Viviana Alvarado	Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) Área Programática Sur - Ministerio de Salud Chubut Subsecretaría de Ambiente de la Provincia del Chubut
A27	Evaluación de la presencia y concentración de microplásticos en ambientes y organismos costeros del Golfo San Jorge	Cefarelli Adrián Oscar	Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) Centro de Investigaciones y Transferencia Golfo San Jorge (CIT Golfo San Jorge) CONICET Agencia Comodoro Conocimiento y Desarrollo (ACCD)
A28	Evaluación de la calidad ambiental e indicadores ecológicos y biológicos de contaminación en ambientes costeros cercanos a zonas de transferencia de hidrocarburos en el golfo San Jorge	Damián Gil	Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) Subsecretaría de Ambiente de la Provincia del Chubut Ente Comodoro Turismo
A31	Diversidad de moluscos bentónicos marinos del Golfo San Matías a partir del estudio de ensambles de valvas muertas. Un proyecto multidisciplinario de (paleo) biología de la conservación para buscar las bases del inicio del impacto antrópico (Antropoceno) en las costas norpatagónicas.	Archuby, Fernando Miguel	Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata Escuela Superior de Ciencias Marinas - Universidad Nacional del Comahue Facultad de Ciencias Sociales - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
	Estudio del efecto de la agricultura sobre la biodiversidad costera bentónica de la provincia de Buenos Aires en un escenario de aumento de temperatura.	Sciberras Michel	Universidad Nacional del Sur Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca (CONICET) Municipalidad de Bahía Blanca Subsecretaría de gestión ambiental

A33	Observación, monitoreo, caracterización y modelación de la dinámica de los residuos sólidos flotantes en la Cuenca Rio Matanza-Riachuelo, que permita la generación de herramientas y tecnología para la prevención de la emisión de plásticos al mar	IIVIENENGEZ ANGEL	Facultad de Ingeniería UBA Instituto Nacional del Agua
A34	Mitigación de metales en ambientes marinos costeros: estudio de técnicas de remediación por asociación suelo-biota	Sandra Elizabeth Botté	Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca (CONICET) Universidad Nacional del Sur (UNS) Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) Centro Nacional Patagónico- CENPAT (CONICET)
A36	Ecosistemas costeros antárticos: su papel como repositorios de Carbono y las posibles retroalimentaciones con el proceso de cambio climático.	Ricardo Sahade	Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA-CONICET-UNC) CONICET Centro Científico Tecnológico Córdoba (Córdoba) Instituto Antártico Argentino (IAA) Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS) Comisión Nacional de Actividades Espaciales
A38	El gran Lafken y el cambio climático. Aportes desde la cosmovisión Mapuche/Tehuelche, en el territorio del Chubut para la gobernanza del riesgo ambiental, en el espacio costero.	Lapalma Giselle Alejandra	Dirección Provincial de Género y Diversidad Chubut Universidad del Chubut Departamento de Ciencia Política (FHCS- UNPSJBSCR) Grupo de Investigación Geografía, Acción y Territorio (GIGAT)-UNPSJB Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
A39	Conservación de la biodiversidad en áreas marinas costeras protegidas y urbanas.	Palomo María Gabriela	CONICET Administración de Parques Nacionales - Regional Patagonia Norte Museo Argentino de Ciencias Naturales- CONICET

A42	Ascenso del nivel del mar: impacto sobre la costa atlántica rionegrina	Caselli Alberto Tomás	Universidad Nacional de Río Negro Administración de Parques Nacionales - Dirección Regional Patagonia Norte CONAE Secretaría de Ambiente y Cambio Climático de Río Negro
A43	El ADN ambiental como herramienta de biomonitoreo para el enfoque ecosistémico de la pesca.	Solimano Patricio José	Universidad Nacional de Río Negro Facultad de Ciencias Veterinarias -UNLP
A9	Distribución espacial de la biodiversidad y productividad macrobentónica y su relación con el ambiente en la plataforma y talud de la Argentina (42°S-51°S)	Giberto Diego	Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) Centro de Investigación y Transferencia Golfo San Jorge (Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, CONICET) Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNMdP Centro Nacional Patagónico- CENPAT (CONICET)
B16	Estudio de parámetros productivos, ambientales y económicos del cultivo de mejillón Mytilus edulis platensis: bases para su acuicultura en la Bahía San Julián (Santa Cruz).		Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco Universidad Nacional de la Patagonia Austral Centro de Investigación y Transferencia Golfo San Jorge (CONICET) CIT Santa Cruz (CONICET) Secretaría de Ambiente de Santa Cruz Municipalidad de Puerto San Julián
В7	Medición de la altura del agua a través de Reflectometría GNSS utilizando teléfonos celulares	Oreiro Fernando Ariel	Servicio de Hidrografía Naval Facultad de Ingeniería Universidad de Buenos Aires
B24	Diseño, construcción y puesta a punto de módulos RAS para identificar factores determinantes de la adaptabilidad al agua de mar de peces anádromos y desarrollar el cultivo de peces marinos.	Fernández Cartes, Víctor Hugo	Centro de Investigación Aplicada y Transferencia Tecnológica en Recursos Marinos Almirante Storni (CIMAS) Centro Regional Universitario Bariloche Universidad Nacional del Comahue

			Secretaría de Producción - Ministerio de Producción y Agroindustria Secretaría de Ciencia, Tecnología y Economía del Conocimiento de la Provincia de Río Negro
B19	Adecuación y optimización de la producción de semilla de mejillón (Mytilus edulis platensis) y siembra en el mar para la recuperación en zonas sobre-explotadas.	Elvira, Myriam	Centro de Investigación Aplicada y Transferencia Tecnológica en Recursos Marinos Almirante Storni (CIMAS) Ministerio de Producción y Agroindustria de la Provincia de Río Negro Universidad Nacional del Comahue Secretaría de Ciencia, Tecnología y Economía del Conocimiento de la Provincia de Río Negro
B23	Hatchery de Pez Limón (Seriola lalandi), "Estandarizar parámetros de calidad y producción de juveniles para engorde en el sector privado"		Instituto Nacional de Investigación y desarrollo Pesquero (INIDEP)
В1	Biorrefinería microalgal: producción renovable a escala piloto de fucoxantina, ácidos grasos esenciales y sílice amorfo con aplicaciones en las industrias nutracéutica y de nanomateriales	Popovich Cecilia	Universidad Nacional del Sur (UNS) Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca (CONICET) Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC)
В3	Estrategias Biotecnológicas para la Identificación y Valorización de Recursos Marinos de la Costa del Sudeste Bonaerense	Zabaleta Eduardo Julián	Universidad Nacional de Mar del Plata Centro Científico Tecnológico Mar del Plata (CONICET)
В4	Desarrollo de un sistema de modelación numérica para la evaluación de performance e impacto ambiental de turbinas hidrocinéticas en estuarios patagónicos.	Re, Mariano	Instituto Nacional del Agua (INA)
B11	1	Haim Alejandro Pablo	Universidad Tecnológica Nacional Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca

	Undimotriz en el Mar Argentino		(CONICET)
B12	Generación de biocatalizadores a partir de recursos marino-costeros para aplicaciones biotecnológicas	Rosana Polifroni	Centro Nacional Patagónico- CENPAT (CONICET) Centro Para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR)– CCT - CENPAT
B13	Bioprospección de la diversidad microbiana de mares antárticos como fuente de genes y metabolitos de interés biotecnológico, desde un abordaje multidominio (arqueas, bacterias, eucariotas y virus)	Adolfo Mauro	Instituto Antártico Argentino Universidad Nacional de Mar del Plata Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC) CONICET Facultad de Farmacia y Bioquímica - Universidad de Buenos Aires Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)
B14	Diseño, desarrollo e implementación de una estación autónoma subacuática para monitoreo acústico	Ruzzante, Evaristo José	Universidad Nacional de Tres de Febrero - UNTREF Facultad de Ingeniería – Universidad de Buenos Aires Facultad Regional Delta – Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata – Universidad Tecnológica Nacional Universidad Nacional Universidad Nacional de San Juan Ente Administrador del Astillero Río Santiago
B15	Desarrollo de insumos de uso en horticultura, floricultura y paisajismo, a partir del procesamiento biotecnológico de desechos pesqueros y algas de arribazón.	Nico, Andrés	Universidad Nacional de La Plata - Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales Universidad Nacional de la Patagonia-San Juan Bosco - Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud - Sede Trelew Instituto Nacional de Tecnología Agopecuaria - EEA Chubut Gobierno de Chubut - Secretaría de Pesca del Chubut Secretaria de Ambiente, Producción y Desarrollo Sustentable – Municipalidad de Rawson Agencia de Desarrollo Productivo y Social, Municipio de Trelew
B18	Prospección de microalgas nativas:	Tamara Rubilar	Universidad Nacional de la Patagonia San Juan

	fomento al desarrollo acuícola argentino		Bosco Centro para el Estudio de los Sistemas Marinos (CESIMAR) Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) CIMAS Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET)
B20	BASURA PLÁSTICA MARINA	González Zevallos, Diego Ricardo	Centro Nacional Patagónico- CENPAT (CONICET) Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas CCT CONICET-CENPAT Instituto de Conservación de Ballenas ICB Foro para la Conservación del Mar Patagónico Fundación Patagonia Natural Ministerio de Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable Chubut Secretaría de Pesca Chubut Ministerio de Turismo Chubut Cardumen TV Global Penguin Society
B21	Generación y evaluación de productos simulados de color del mar para la misión satelital SABIA- Mar y su aplicación en modelos de detección de florecimientos algales en la región costera Argentina.	Tauro, Carolina Beatriz	Comisión Nacional de Actividades Espaciales
B22	Uso de residuos de la actividad pesquera como insumo para el mejoramiento de suelos degradados, para fines agropecuarios y de uso público, por compostaje e incorporación directa. Desarrollo y Producción de promotores de crecimiento y enmiendas de origen orgánico.	Fabián Trachter	Universidad Nacional de La Plata -Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales Instituto Nacional de Tecnología Agopecuaria - EEA Chubut Gobierno de Chubut - Secretaría de Pesca del Chubut Secretaria de Ambiente, Producción y Desarrollo Sustentable – Municipalidad de Rawson Agencia de Desarrollo Productivo y Social, Municipio de Trelew
B26	Ver la costa desde el mar. Aportes	Calvo, Gonzalo	Ministerio de Agricultura, Ganadería, Industria y

	desde la revalorización social del patrimonio histórico, cultural y natural para el turismo sustentable en el litoral del Golfo San Jorge		Comercio de la Provincia del Chubut Ministerio de Turismo y Áreas Protegidas de la Provincia del Chubut Agencia Comodoro Conocimiento y Desarrollo Grupo de Investigación Geografía, Acción y Territorio (GIGAT) Departamento de Ciencia Política (FHCS-UNPSJB) Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
B27	Biorremediación de hidrocarburos en la zona costera Patagónica. Implementación de herramientas de fingerprint de biomarcadores de petróleo para la identificación de derrames y su aplicación para evaluar procesos de biorremediación por atenuación natural de sitios costeros impactados y procesos de ingeniería para el saneamiento de aguas y sedimentos contaminados con hidrocarburos.	Marina Nievas El Makte	Centro Nacional Patagónico- CENPAT (CONICET) Universidad Tecnólogica Nacional, Facultad Regional Chubut
B29	Desarrollo de una Boya Oceanográfica para Sensado Remoto de Variables Medioambientales, con enlaces Satelital y Terrestre	Garaventta Guillermo Norberto	Universidad Nacional de La Plata
В30	SISTEMA DE DATOS GEOGRAFICOS PAMPA AZUL (SDGPA)	Abbate, Horacio Antonio	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa (CITEDEF)
С9	Variabilidad del sistema de los carbonatos en relación con la biodiversidad de la comunidad planctónica microbiana y la producción primaria en el sector norte de la plataforma Bonaerense.	Lucia Enherra	Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) Centro Científico Tecnológico CONICET Mar Del Plata

C10	Análisis de nutrientes, materia orgánica y metales en muestras de agua y sedimentos provenientes de la zona costera del estuario de Bahía Blanca, El Rincón y Frente del Talud.	Spetter, Carla Vanesa	Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca (CONICET) Universidad Nacional del Sur (UNS) Centro Nacional Patagónico (CCT-CENPAT), CONICET Departamento de Química - Universidad Nacional del Sur
C3	Revelando la bioecología de poblaciones de organismos marinos de interés comercial a través de la composición química de estructuras calcificadas	IA VIGIIANO	CONICET Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP)
C5	Monitoreo de microplásticos en el área marina protegida Namuncurá i / banco Burdwood, y el talud circundante.	Analía Fernanda Pérez	Universidad Maimónides Universidad Nacional de Córdoba Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC) - CONICET
C6	Ecologia del zooplancton del Agujero Azul	Eduardo	Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (UNMdP-CONICET), Sub-sede INIDEP
C7	Incrustaciones biológicas en buques de la Armada Argentina: identificación clásica y molecular de los organismos, especies introducidas y sus implicancias para la conservación del Mar Argentino	Nancy Correa	Servicio de Hidrografía Naval Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"-CONICET
C8	Estudio SEDimentológico integrado de Muestras obtenidas en el Talud Continental ARgentino (SEDMAR).		Servicio de Hidrografía Naval Instituto de Geociencias Básicas, Aplicadas y Ambientales de Buenos Aires (IGEBA- CONICET) Centro de Investigaciones Geológicas (UNLP- CONICET)
C11	Procesamiento y publicación de colecciones de datos oceanográficos del Atlántico	Charo Marcela	Servicio de Hidrografía Naval

	Sudoccidental.		
C12	Fortalecimiento de la base de datos de la Colección General de Invertebrados del IBIOMAR (CCT CONICET-CENPAT)	Javier Hernán Signorelli	Centro Nacional Patagónico- CENPAT (CONICET)
C13	Estudio integrado de la ictiofauna del Área Marina Protegida Namuncurá- Banco Burdwood		CONICET Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET) Universidad Nacional de Tierra del Fuego e IAS (UNTDF)
C16	someras (Banco Burdwood / AMP		CONICET Museo Argentino de Ciencias Naturales- CONICET
C19	Estado poblacional, distribución y estructura social del elefante marino del sur dentro y fuera de la Península Valdés durante la etapa reproductiva	l '	Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR-CONICET)
C21	Almacenamiento de C de ensambles bentónicos y sedimentos del AMP Namuncurá- Banco Burdwood	i	Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET) Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA- UNC y CONICET)
C26	Desarrollo de una herramienta de monitoreo ambiental	Lo Russo Virginia	Centro Nacional Patagónico- CENPAT (CONICET) Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR – CCT CENPAT) Instituto de Diversidad y Evolución Austral (IDEAus – CCT CENPAT)

(	C1	_	RICCIALDELLI	Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC) CONICET