Memoria UE 2021

DATOS BASICOS		
Calle: **GRAL. ROCA**	N°: **780**	
País: **Argentina**	Provincia: **Chubut**	Partido: **Futaleufú**
Localidad: **Esquel**	Codigo Postal: **9200**	Email: **direccionciemep@comahue-conicet.gob.ar**
Telefono: **54-02945-453-985**		

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA — Total: 47

INVESTIGADORES CONICET — Total: 22

CUETO, VICTOR	***INV PRINCIPAL***
DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO	***INV PRINCIPAL***
MISERENDINO, MARIA LAURA	***INV PRINCIPAL***
ARCHANGELSKY, MIGUEL	***INV INDEPENDIENTE***
BRAVO, SUSANA PATRICIA	***INV INDEPENDIENTE***
GRESLEBIN, ALINA GABRIELA	***INV INDEPENDIENTE***
MARTIN, GABRIEL MARIO	***INV INDEPENDIENTE***
TABOADA, ARTURO CESAR	***INV INDEPENDIENTE***
ASSEF, YANINA ANDREA	***INV ADJUNTO***
BRAND, CECILIA	***INV ADJUNTO***
DI PRINZIO, CECILIA YANINA	***INV ADJUNTO***
EPELE, LUIS BELTRAN	***INV ADJUNTO***
GONZALEZ RUIZ, LAUREANO RAUL	***INV ADJUNTO***
MEDINA, SUSANA MARLIN	***INV ADJUNTO***
MOLARES, SOLEDAD	***INV ADJUNTO***
PESSACQ, PABLO	***INV ADJUNTO***
VERA, BÁRBARA SOLEDAD	***INV ADJUNTO***
ANJOS DOS SANTOS, DANIELLE	***INV ASISTENTE***
GIMÉNEZ, ANALÍA LAURA	***INV ASISTENTE***
GRECH, MARTA GLADYS	***INV ASISTENTE***
GUROVICH, YAMILA	***INV ASISTENTE***
SCHIAFFINI, MAURO IGNACIO	***INV ASISTENTE***

CONICET CONTRATADOS — Total: 1

CASAUX, RICARDO JORGE	***INV. PRINCIPAL AD-HONOREM***

BECARIOS CONICET — Total: 20

KRIEGER, PABLO ANDRES	***INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT***
SILVESTRO, ANAHÍ MARIEL	***INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT***
REATO, AGUSTINA	***POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS***
WILLIAMS SUBIZA, EMILIO ADOLFO	***BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.***
BERRONDO, MATÍAS OMAR	***BECA INTERNA DOCTORAL***
BROOK, FEDERICO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
COLMAN PATIÑO, CHRISTIAN FERNANDO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
CORTESE, BIANCA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
GONZÁLEZ CHÁVEZ, BALTAZAR	***BECA INTERNA DOCTORAL***
GONZALEZ CORDOBA, MARCELA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
GRAHAM, LUCIA EILEEN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
MARTINI, GASTÓN ANDRÉS	***BECA INTERNA DOCTORAL***
PARDO, CRISTIAN ADRIAN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
PEREDA GOMEZ, MARCELO EZEQUIEL	***BECA INTERNA DOCTORAL***
BAGNATO, ESTEFANÍA	***POST.DOCTORAL INT.***
GARCIA BETOÑO, MARIA INES	***POST.DOCTORAL INT.***
GOROSITO, CRISTIAN ANDRÉS	***POST.DOCTORAL INT.***
MANZO, LUZ MARIA	***POST.DOCTORAL INT.***
MARTÍNEZ ROMÁN, NICOLÁS RAFAEL	***POST.DOCTORAL INT.***
MORALES, DANIELA VANESA	***POST.DOCTORAL INT.***

PERSONAL DE APOYO CONICET	**Total: 3**
HORAK, CRISTINA NATALIA	***PROFESIONAL ADJUNTO***
QUINTEROS, CLAUDIA PAMELA	***PROFESIONAL ADJUNTO***
DROMAZ, WALTER MAURICIO	***TECNICO ASOCIADO***

OTRAS CATEGORIAS CONICET	**Total: 1**
RAMON, ANALIA INES	***GRAL. CONT. ART9 - C04***

DIRECTOR / VICEDIRECTOR

Apellido y Nombre	Rol	Categoría
DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO	**Director**	**INV PRINCIPAL**

CONSEJO DIRECTIVO

Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Representante Investigador	**ARCHANGELSKY, MIGUEL**	**02/08/2017**	**30/06/2021**
Representante Investigador	**BRAVO, SUSANA PATRICIA**	**20/08/2021**	**23/07/2025**
Representante Investigador	**DI PRINZIO, CECILIA YANINA**	**22/07/2019**	**22/07/2023**
Representante Personal de Apoyo	**DROMAZ, WALTER MAURICIO**	**02/08/2017**	**30/06/2021**
Representante Investigador	**EPELE, LUIS BELTRAN**	**22/07/2019**	**22/07/2023**
Representante Becario	**GARCIA BETOÑO, MARIA INES**	**20/08/2021**	**20/07/2023**
Representante Investigador	**GONZALEZ RUIZ, LAUREANO RAUL**	**22/07/2019**	**30/06/2021**
Representante Investigador	**GRESLEBIN, ALINA GABRIELA**	**22/07/2019**	**15/02/2022**
Representante Becario	**MANZO, LUZ MARIA**	**22/07/2019**	**22/07/2021**
Representante Investigador	**PESSACQ, PABLO**	**02/08/2017**	**02/08/2021**

Representante Personal de Apoyo	**QUINTEROS, CLAUDIA PAMELA**	**20/08/2021**	**20/07/2025**
Representante Investigador	**RIZZUTO, SUSANA**	**20/08/2021**	**20/07/2025**
Representante Investigador	**TABOADA, ARTURO CESAR**	**20/08/2021**	**20/07/2025**

IDENTIFICACION

Gran área principal

Gran área: **Ciencias Biológicas y de la Salud**

Gran área 1 :

Gran área 2 :

Gran área 3 :

Dependencia institucional

Tipo de relación: **Convenio de creación**

Nombre de institución	Tipo organismo
CIEMEP	**Organismo gubernamental de ciencia y tecnología**

Entidad propietaria del inmueble

Entidad: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS**

Entidades que abonan los servicios comunes

Electricidad	**• UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)**
Gas	**• UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)**
Teléfono	**• UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)**
Agua	**• UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)**
Internet	**• UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)**
Mantenim. Edificio	**• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**
Seguridad	**• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**
Serv-Grales. Oficina	**• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**
Asist. Técn. Capacitac.	**• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**
Otros	

Líneas de investigación

Área de Conocimiento:	**Ciencias Biológicas**
	Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
Línea:	**Zoología general**
Área de Conocimiento:	**Ciencias Biológicas**
	Ecología
Línea:	**Ecología**
Área de Conocimiento:	**Ciencias Biológicas**
	Micología
Línea:	**Micología**

Área de Conocimiento:	**Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
	Geología
Línea:	**Geología**
Área de Conocimiento:	**Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
	Paleontología
Línea:	**Paleontología**
Área de Conocimiento:	**Otras Ciencias Sociales**
	Otras Ciencias Sociales
Línea:	**Etnobiología**
Área de Conocimiento:	**Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
	Investigación Climatológica
Línea:	**Ecología del Fuego**
Área de Conocimiento:	**Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
	Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente
Línea:	**Limnología**

Infraestructura edilicia

Total m² construido: **350**

Total m² terreno: **400**

CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
004005005	**Biomasa sólida**	**Solid biomass**	**MORALES, DANIELA VANESA / DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO**	**2**
004007001	**Combustión, llamas**	**Combustion, Flames**	**DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO / MORALES, DANIELA VANESA**	**2**
004009	**Captura de carbón y energía**	**Carbon capture and energy**	**DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO**	**1**
006002004	**Ensayos in vitro, experimentos**	**In vitro Testing, Trials**	**GRECH, MARTA GLADYS / ASSEF, YANINA ANDREA / GRESLEBIN, ALINA GABRIELA**	**3**
006002007	**Toxicología**	**Toxicology**	**ASSEF, YANINA ANDREA**	**1**
006003003	**Genética poblacional**	**Population genetics**	**PESSACQ, PABLO / DI PRINZIO, CECILIA YANINA**	**2**
010002003	**Medición y detección de la contaminación**	**Measurement and Detection of Pollution**	**ASSEF, YANINA ANDREA / MISERENDINO, MARIA LAURA / BRAND, CECILIA**	**3**
010002010	**Contaminación del terreno y de aguas subterráneas**	**Soil and Groundwater Pollution**	**DI PRINZIO, CECILIA YANINA / MORALES, DANIELA VANESA / BRAND, CECILIA**	**3**
010002015	**Limpieza de zonas contaminadas**	**Remediation of Contaminated Sites**	**BRAND, CECILIA**	**1**
010004002	**Agua potable**	**Drinking Water**	**MORALES, DANIELA VANESA / BRAND, CECILIA / WILLIAMS SUBIZA, EMILIO ADOLFO**	**3**
010004007	**Tratamiento de aguas municipales**	**Municipal Water Treatment**	**WILLIAMS SUBIZA, EMILIO ADOLFO / BRAND, CECILIA**	**2**
010004013	**Gestión de rescursos hídricos**	**Water Resources Management**	**BRAND, CECILIA / MISERENDINO, MARIA**	**3**

			LAURA / WILLIAMS SUBIZA, EMILIO ADOLFO	

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	**Monto $**
Otro: RD320 (02/03/2021)	491.250,00
Otro: RD320 (20/05/2021)	491.250,00
Otro: RD320 (11/08/2021)	491.250,00
Otro: RD320 (29/09/2021)	491.250,00
Subtotal	**1.965.000,00**
Ingresos para Proyectos	**Monto $**
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	1.927.250,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	1.368.655,77
Subtotal	**3.295.905,77**
Otros Ingresos	**Monto $**
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamento	942.000,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	10.000,00
Subtotal	**952.000,00**
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	**Monto $**
Otro	0,00
Subtotal	**0,00**
Monto aprobado por directorio	**Monto $**
Monto aprobado por directorio. Resolución Nº: RD320 (01/02/2021)	1.965.000,00
Subtotal	**1.965.000,00**
Refuerzo presupuestario	**Monto $**
Refuerzo presupuestario. Resolución Nº: RD1127(12-07-2021)Subsidios Especiales UE	500.000,00
Subtotal	**500.000,00**
Total	**6.712.905,77**

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS — Total: 51

Publicado — ***Total publicado: 51***

ARCHANGELSKY M.; MARTINEZ ROMAN, N. R.; MARTIN FIKACEK . Larval chaetotaxy and morphology are highly homoplastic yet phylogenetically informative in Hydrobiusini water scavenger beetles (Coleoptera: Hydrophilidae). *Zoological journal of the linnean society.* , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . ISSN 0024-4082

PIRES, MATEUS M.; GRECH, MARTA G.; STENERT, CRISTINA; MALTCHIK, LEONARDO; EPELE, LUIS B.; MCLEAN, KYLE I.; KNEITEL, JAMIE M.; BELL, DOUGLAS A.; GREIG, HAMISH S.; GAGNE, CHASE R.; BATZER, DAROLD P. . Does taxonomic and numerical resolution affect the assessment of invertebrate community structure in New World freshwater wetlands?. *Ecological indicators.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . vol. 125, ISSN 1470-160X

CIAMPAGNA LAURA; MOLARES SOLEDAD; LADIO ANA; CAPPARELLI AYLEN . Starchy food residue on a potsherd from a late Holocene hunter‑gatherer site in Argentine Patagonia: towards the visibility of wild underground storage organs. *Vegetation history and archaeobotany.* , Berlin: SPRINGER, 2021 - . vol. 30, p. 89-105. ISSN 0939-6314

WILLIAMS-SUBIZA, EMILIO A.; BRAND, CECILIA . Functional response of benthic macroinvertebrates to fire disturbance in patagonian streams. *Hydrobiologia.* : SPRINGER, 2021 - . ISSN 0018-8158

MARTIN, GABRIEL M.; GONZÁLEZ, BALTAZAR; MONJEAU, ADRIÁN . Continental assessment of South American marsupial conservation priorities: A methodological approach using a spatially explicit conservation indicator. *Biological conservation.* : ELSEVIER SCI LTD, 2021 - . vol. 256, ISSN 0006-3207

DI PRINZIO, CECILIA YANINA; PENALUNA, BROOKE; GRECH, MARTA GLADYS; MANZO, LUZ MARÍA; MISERENDINO, MARÍA LAURA; CASAUX, RICARDO; DI PRINZIO, CECILIA YANINA; PENALUNA, BROOKE; GRECH, MARTA GLADYS; MANZO, LUZ MARÍA; MISERENDINO, MARÍA LAURA; CASAUX, RICARDO . Impact of Chaitén Volcano ashfall on native and exotic fish recovery, recolonization, and abundance. *The science of total environment.* , Oxford: ELSEVIER, 2021 - . vol. 752, ISSN 0048-9697

EPELE, LUIS BELTRÁN; DOS SANTOS, DANIEL ANDRÉS; SARREMEJANE, ROMAIN; GRECH, MARTA GLADYS; MACCHI, PABLO ANTONIO; MANZO, LUZ MARÍA; MISERENDINO, MARÍA LAURA; BONADA, NÚRIA; CAÑEDO-ARGÜELLES, MIGUEL . Blowin’ in the wind: Wind directionality affects wetland invertebrate metacommunities in Patagonia. *Global ecology and biogeography.* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 30, n° 6, p. 1191-1203. ISSN 1466-822X

LE VERGER, KÉVIN; GONZÁLEZ RUIZ, LAUREANO R.; BILLET, GUILLAUME . Comparative anatomy and phylogenetic contribution of intracranial osseous canals and cavities in armadillos and glyptodonts (Xenarthra, Cingulata). *Journal of anatomy.* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . ISSN 0021-8782

MCKENZIE, ASHLEY C.; SILVESTRO, ANAHÍ M.; MARTI, LUCAS J.; EMSLIE, STEVEN D. . Intraspecific Variation in Mercury, δ 15 N, and δ 13 C Among Three Adélie Penguin (Pygoscelis adeliae) Populations in the Northern Antarctic Peninsula Region. *Environmental toxicology and chemistry.* : SETAC PRESS, 2021 - . ISSN 0730-7268

BARASOAIN, DANIEL; GONZÁLEZ-RUIZ, LAUREANO; ZURITA, ALFREDO; VILLARROEL, CARLOS; BARASOAIN, DANIEL; GONZÁLEZ-RUIZ, LAUREANO; ZURITA, ALFREDO; VILLARROEL, CARLOS . Oldest new Dasypodini (Xenarthra, Cingulata) provides new trails about armadillos evolutionary history. *Historical biology.* : Taylor and Francis Ltd., 2021 - . vol. 21, p. 1-13. ISSN 0891-2963

ARCHANGELSKY M. . Primary chaetotaxy and morphometry of the head capsule and head appendages of first instar larvae of Chaetarthria bruchi (Coleoptera: Hydrophilidae: Chaetarthriinae: Chaetarthriini). *Revista de la sociedaad entomológica argentina.* : Sociedad Entomológica Argentina, 2021 - . vol. 80, p. 17-22.

REATO, AGUSTINA; MARTÍNEZ, OSCAR ALFREDO; BEILINSON, ELISA; COTTESCU, ALEXANDER; BARENDREGT, RENÉ W.; CLAGUE, JOHN J.; REATO, AGUSTINA; MARTÍNEZ, OSCAR ALFREDO; BEILINSON, ELISA; COTTESCU, ALEXANDER; BARENDREGT, RENÉ W.; CLAGUE, JOHN J. . Late cenozoic geology and geomorphology of the Laguna de Agnia Area, Argentina. *Journal of south american earth sciences.* : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021 - . vol. 109, ISSN 0895-9811

REATO, AGUSTINA; SILVINA CAROL, ELEONORA; COTTESCU, ALEXANDER; ALFREDO MARTÍNEZ, OSCAR; REATO, AGUSTINA; SILVINA CAROL, ELEONORA; COTTESCU, ALEXANDER; ALFREDO MARTÍNEZ, OSCAR . Hydrological significance of rock glaciers and other periglacial landforms as sustenance of wet meadows in the Patagonian Andes. *Journal of south american earth sciences.* : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021 - . vol. 111, ISSN 0895-9811

WILLIAMS-SUBIZA, EMILIO A.; EPELE, LUIS B. . Drivers of biodiversity loss in freshwater environments: A bibliometric analysis of the recent literature. *Aquatic conservation-marine and freshwater ecosystems.* : JOHN WILEY & SONS LTD, 2021 - . ISSN 1052-7613

GRACE, MOLLY K.; A KÇAKAYA, H. RESIT; BULL, JOSEPH W.; CARRERO, CHRISTINA; DAVIES, KATHARINE; HEDGES, SIMON; HOFFMANN, MICHAEL; LONG, BARNEY; LUGHADHA, EIMEAR M. NIC; MARTIN, GABRIEL M.; PILKINGTON, FRED; RIVERS, MALIN C.; YOUNG, RICHARD P.; MILNER-GULLAND, E.J. . Building robust, practicable counterfactuals and scenarios to evaluate the impact of species conservation interventions using inferential approaches. *Biological conservation.* : ELSEVIER SCI LTD, 2021 - . vol. 261, ISSN 0006-3207

SOIBELZON, ESTEBAN; NEGRETE, JAVIER; CIAI, DANTE; MARTIN, GABRIEL M. . Riqueza de mamíferos no voladores de la provincia de La Pampa (Argentina) a través de diversas técnicas de muestreo. *Mastozoología neotropical.* : Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, 2021 - . vol. 28, n° 1, p. 1-14.

CASELLI, MARINA; LOGUERCIO, GABRIEL ÁNGEL; URRETAVIZCAYA, MARÍA FLORENCIA; DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO; CASELLI, MARINA; LOGUERCIO, GABRIEL ÁNGEL; URRETAVIZCAYA, MARÍA FLORENCIA; DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO . Stand level volume increment in relation to leaf area index of Austrocedrus chilensis and Nothofagus dombeyi mixed forests of Patagonia, Argentina. *Forest ecology and management.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . vol. 494, ISSN 0378-1127

CASELLI, MARINA; URRETAVIZCAYA, MARÍA FLORENCIA; LOGUERCIO, GABRIEL ÁNGEL; CONTARDI, LILIANA; GIANOLINI, STEFANO; DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO; CASELLI, MARINA; URRETAVIZCAYA, MARÍA FLORENCIA; LOGUERCIO, GABRIEL ÁNGEL; CONTARDI, LILIANA; GIANOLINI, STEFANO; DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO . Effects of canopy cover and neighboring vegetation on the early development of planted Austrocedrus chilensis and Nothofagus dombeyi in north Patagonian degraded forests. *Forest ecology and management.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . vol. 479, ISSN 0378-1127

ANDRÉ C. GUARALDO; BRAVO, SUSANA P.; ELI BRIDGE; MIGUEL Â. MARINI . LONGITUDINAL AND CYCLIC POLEWARD MIGRATION OF A SOUTH AMERICAN INTRA-TROPICAL MIGRANT FLYCATCHER, THE LESSER ELAENIA (ELAENIA CHIRIQUENSIS). *Ornitologia neotropical.* , ALEMANIA: NEOTROPICAL ORNITHOLOGICAL SOC, 2021 - . ISSN 1075-4377

TABOADA, A.C.; PARDO, C.A.; TABOADA, C.A.; PAGANI, M.A.; TABOADA, A.C.; PARDO, C.A.; TABOADA, C.A.; PAGANI, M.A. . Unraveling late Pennsylvanian brachiopod assemblages from the San Rafael Basin (Argentina): Biostratigraphic implications to southwestern Gondwana. *Journal of south american earth sciences.* : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021 - . vol. 106, ISSN 0895-9811

SEGURA, VALENTINA; FLORES, DAVID; JAYAT, PABLO; MARTIN, GABRIEL . Evolutionary patterns of cranial ontogeny in Sigmodontines (Rodentia, Cricetidae). *Journal of zoological systematics and evolutionary research.* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . ISSN 0947-5745

BARASOAIN, DANIEL; GONZÁLEZ RUIZ, LAUREANO; TOMASSINI, RODRIGO; ZURITA, ALFREDO; CONTRERAS, VÍCTOR; MONTALVO, CLAUDIA; BARASOAIN, DANIEL; GONZÁLEZ RUIZ, LAUREANO; TOMASSINI, RODRIGO; ZURITA, ALFREDO; CONTRERAS, VÍCTOR; MONTALVO, CLAUDIA . First phylogenetic analysis of the Miocene armadillo Vetelia reveals novel affinities with Tolypeutinae. *Acta palaeontologica polonica.* , Varsovia: INST PALEOBIOLOGII PAN, 2021 - . vol. 66, n° 3, p. 31-46. ISSN 0567-7920

ABELLO, M. A.; MARTIN, G. M.; CARDOSO, Y.; ABELLO, M. A.; MARTIN, G. M.; CARDOSO, Y. . Review of the extinct ?shrew-opossums? (Marsupialia: Caenolestidae), with descriptions of two new genera and three new species from the early Miocene of Southern South America.. *Zoological journal of the linnean society.* , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . ISSN 0024-4082

GARCIA BETOÑO, MARIA INÉS . Reseña de tesis: ESTUDIO DE ASPECTOS REPRODUCTIVOS Y POBLACIONALES DEL RAYADITO, APHRASTURA SPINICAUDA (FURNARIIDAE, PASSERIFORMES), EN ÑIRANTALES(NOTHOFAGUS ANTARCTICA) DEL CENTRO-OESTE DE LA PROVINCIA DE CHUBUT, ARGENTINA, SOMETIDOS A DIFERENTES TIPOS D. *El hornero.* , Buenos Aires: Asociación Ornitológica del Plata, 2021 - . vol. 36, p. 114-115. ISSN 0073-3407

GONZÁLEZ-CÓRDOBA, MARCELA; MANZO, VERÓNICA; CRISTIAN GRANADOS-MARTÍNEZ . Zunielmis pax, a new genus and species of riffle beetles (Coleoptera: Elmidae) from Colombia. *Zoosystematica rossica.* , San Petersburgo: Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, 2021 - . vol. 30, n° 2, p. 248-265. ISSN 0320-9180

IBARGÜENGOYTÍA, NORA RUTH; MEDINA, MARLIN; LASPIUR, ALEJANDRO; QU, YAN-FU; PERALTA, CÉSAR AUGUSTO RAMIREZ; SINERVO, BARRY; MILES, DONALD B.; IBARGÜENGOYTÍA, NORA RUTH; MEDINA, MARLIN; LASPIUR, ALEJANDRO; QU, YAN-FU; PERALTA, CÉSAR AUGUSTO RAMIREZ; SINERVO, BARRY; MILES, DONALD B. . Looking at the past to infer into the future: Thermal traits track environmental change in Liolaemidae*. *Evolution.* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 75, n° 10, p. 2348-2370. ISSN 0014-3820

AGNOLÍN, FEDERICO L.; BOGAN, SERGIO; GONZALEZ RUIZ, LAUREANO R. . Fossil fishes and anurans from the miocene of rio chico and cerro zeballos, chubut province, Argentina. *Anais da academia brasileira de ciencias..* : ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS, 2021 - . vol. 93, ISSN 0001-3765

BARTOLUCCI, CRISTINA S.; GUERISOLI, M.M.; MARTIN, G.M. . Nativas versus exóticas: ¿cuánto contribuyen en la dieta del puma Puma concolor en el Parque Nacional Los Glaciares, Patagonia, Argentina?. *Mastozoología neotropical.* : Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, 2021 - . vol. 28, n° 1, p. 1-14.

BROOK, FEDERICO; TOMMASCO, IVANNA HAYDÉE; GONZÁLEZ CHÁBEZ, BALTAZAR; MARTIN, GABRIEL MARIO . A New Species of Ctenomys (Rodentia: Ctenomyidae) from Patagonia Related to C. sociabilis. *Journal of mammalian evolution.* : Springer, 2021 - . vol. 29, p. 237-258.

ANJOS DOS SANTOS D.; CHIRA, MICHELA OLAYA; TATIANA CHRYSOSOTOMO SANTOS . Grandes Odonatólogos de América: Janira Martins Costa (1941-2018). *Hetaerina - boletín de la sociedad de odonatología latinoamericana.* , Barranquilla: Sociedad de Odonatología Latinoamericana -SOL, 2021 - . vol. 3, n° 1, p. 6-7.

ALMEIDA, G.L.; AVELINO-CAPISTRANO, F.; ANJOS-SANTOS D. . LISTA COMENTADA DE GÊNEROS DE TRICHOPTERA KIRBY, 1813 (INSECTA) DO RIO MARAMBAIA, LHA DA MARAMBAIA, MANGARATIBA, RIO DE JANEIRO, BRASIL. *Ciência atual.* , Rio de Janeiro: UniSãoJosé, 2021 - . vol. 17, n° 2, p. 31-51. ISSN 2317-1499

SAGARIO, M.C.; CUETO, V.R. . Importance of Algarrobo trees (Prosopis flexuosa) for territory establishment of three seed-eating passerine species in the central Monte desert. *Ardea.* : NEDERLANDSE ORNITHOLOGISCHE UNIE, 2021 - . vol. 109, p. 251-257. ISSN 0373-2266

FECCHIO, ALAN; N.J. CLARK; J.A. BELL; H. SKEEN; H.L. LUTZ; G.M. DE LA TORRE; J.A. VAUGHAN; V.V. TKACH; F. SCHUNCK; F.C. FERREIRA; E.M. BRAGA; C.LUGARINI; W. WAMITI; J.H. DISPOTO; S.C. GALEN; K. KIRCHGATTER; M.C.SAGARIO; CUETO, V.R.; D. GONZÁLEZ-ACUÑA; M. INUMARU; Y. SATO; Y.R. SCHUMM; P. QUILLFELDT; R.E. RICKLEFS; M.D. COLLINS; J.D. WECKSTEIN; K. WELLS . Global drivers of avian haemosporidian infections vary across zoogeographical regions. *Global ecology and biogeography.* , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 30, p. 2393-2406. ISSN 1466-822X

JUÁRES M.; GRECH MARTA; CASAUX R,; NEGRETE J.; CORIA N.; SANTOS M.; JUÁRES M.; GRECH MARTA; CASAUX R,; NEGRETE J.; CORIA N.; SANTOS M. . Size structure of Antarctic krill inferred from samples of Pygoscelid penguin diets and those collected by the commercial krill fishery. *Marine biology.* , Berlin: SPRINGER, 2021 - . vol. 168, ISSN 0025-3162

GALLO, A.L.; SILVA, P.V.; LÓPEZ BERNAL, P.; MORETTO, A.S.; GRESLEBIN, A.G. . Fungal diversity, woody debris, and wood decomposition in managed and unmanaged Patagonian Nothofagus pumilio forests. *Mycological progress.* : SPRINGER HEIDELBERG, 2021 - . vol. 20, n° 10, p. 1309-1321. ISSN 1617-416X

MANZO, ROSA M.; MANZO, LUZ M.; RIZZUTO, SUSANA; VALENZUELA, MARÍA F.; MARTÍNEZ, PABLO A. . Local patterns of edaphic mesofauna distribution in the arid Patagonian steppe, Argentina. *Soil research.* : CSIRO PUBLISHING, 2021 - . ISSN 1838-675X

SILVESTRO, ANAHÍ M.; SANTOS, MERCEDES M.; JUÁRES, MARIANA A.; LIBERTELLI, MARCELA; HIDALGO, KEILA E.; KASS, NICOLÁS A.; CASAUX, RICARDO . First record of White-rumped Sandpiper (Calidris fuscicollis) at Esperanza/Hope Bay, Antarctica. *Polar biology.* , Berlin: SPRINGER, 2021 - . vol. 44, n° 3, p. 631-635. ISSN 0722-4060

PUJOS, FRANÇOIS; CIANCIO, MARTIN R.; FORASIEPI, ANALÍA M.; PUJOS, MICHEL; CANDELA, ADRIANA M.; VERA, BÁRBARA; REGUERO, MARCELO A.; COMBINA, ANA MARÍA; CERDEÑO, ESPERANZA . The late Oligocene xenarthran fauna of Quebrada Fiera (Mendoza, Argentina) and its implications for sloth origins and the diversity of Paleogene cingulates. *Papers in palaeontology.* , Londres: The Palaeontological Association, 2021 - . vol. 7, n° 3, p. 1613-1656. ISSN 2056-2799

CLAVERIE, ALFREDO Ñ.; EPELE, LUIS B.; KUTSCHKER, ADRIANA M.; GRECH, MARTA G.; MANZO, LUZ M.; MISERENDINO, M. LAURA . Variabilidad estructural de la comunidad de macrófitas en un gradiente pluviométrico en la provincia de Chubut. *Ecología austral.* , Buenos Aires: Asociacion argentina de ecologia, 2021 - . vol. 31, n° 3, p. 431-443. ISSN 1667-7838

LASPIUR, A.; SANTOS, J.C.; MEDINA, S.M.; PIZARRO, J.E.; SANABRIA, E.A.; SINERVO, B.; IBARGÜENGOYTÍA, N.R.; LASPIUR, A.; SANTOS, J.C.; MEDINA, S.M.; PIZARRO, J.E.; SANABRIA, E.A.; SINERVO, B.; IBARGÜENGOYTÍA, N.R. . Vulnerability to climate change of a microendemic lizard species from the central Andes. *Scientific reports.* : Nature Research, 2021 - . vol. 11, n° 1, p. 1-14.

GRACE, MOLLY K.; AKÇAKAYA, H. RESIT; BENNETT, ELIZABETH L.; BROOKS, THOMAS M.; HEATH, ANNA; HEDGES, SIMON; HILTON-TAYLOR, CRAIG; HOFFMANN, MICHAEL; HOCHKIRCH, AXEL; JENKINS, RICHARD; KEITH, DAVID A.; MALLON, DAVID P.; MEIJAARD, ERIK; MILNER-GULLAND, E.J.; RODRIGUEZ, JON PAUL; STEPHENSON, P.J.; STUART, SIMON N.; YOUNG, RICHARD P.; ACEBES, PABLO; ALFARO-SHIGUETO, JOANNA; ALVAREZ-CLARE, SILVIA; ANDRIANTSIMANARILAFY, RAPHALI RODLIS; ARBETMAN, MARINA; AZAT, CLAUDIO; BACCHETTA, GIANLUIGI; BADOLA, RUCHI; BARCELOS, LUÍS M.D.; BARREIROS, JOAO PEDRO; BASAK, SAYANTI; BERGER, DANIELLE J.; BHATTACHARYYA, SABUJ; BINO, GILAD; BORGES, PAULO A.V.; BOUGHTON, RAOUL

K.; BROCKMANN, H. JANE; BUCKLEY, HANNAH L.; BURFIELD, IAN J.; BURTON, JAMES; CAMACHO-BADANI, TERESA; CANO-ALONSO, LUIS SANTIAGO; CARMICHAEL, RUTH H.; CARRERO, CHRISTINA; CARROLL, JOHN P.; CATSADORAKIS, GIORGOS; CHAPPLE, DAVID G.; CHAPRON, GUILLAUME; CHOWDHURY, GAWSIA WAHIDUNNESSA; CLAASSENS, LOUW; COGONI, DONATELLA; CONSTANTINE, ROCHELLE; CRAIG, CHRISTIE ANNE; CUNNINGHAM, ANDREW A.; DAHAL, NISHMA; DAS, GOURA CHANDRA; DASGUPTA, NILADRI; DAVIES, KATHARINE; DEVELEY, PEDRO; ELANGOVAN, VANITHA; FAIRCLOUGH, DAVID; FEBBRARO, MIRKO DI; FENU, GIUSEPPE; FERNANDES, FERNANDO MOREIRA; FERNANDEZ, EDUARDO PINHEIRO; FINUCCI, BRITTANY; FÖLDESI, RITA; FOLEY, CATHERINE M.; FORD, MATTHEW; FORSTNER, MICHAEL R.J.; GARCÍA, NÉSTOR; GARCIA-SANDOVAL, RICARDO; GARDNER, PENNY C.; GARIBAY-ORIJEL, ROBERTO; GATAN-BALBAS, MARITES; GAUTO, IRENE; GHAZI, MIRZA GHAZANFAR ULLAH; GODFREY, STEPHANIE S.; GOLLOCK, MATTHEW; GONZÁLEZ, BENITO A.; GRANT, TANDORA D.; GRAY, THOMAS; GREGORY, ANDREW J.; VAN GRUNSVEN, ROY H.A.; GRYZENHOUT, MARIEKA; GUERNSEY, NOELLE C.; GUPTA, GARIMA; HAGEN, CHRISTINA; HAGEN, CHRISTIAN A.; HALL, MADISON B.; HALLERMAN, ERIC; HARE, KELLY; HART, TOM; HARTDEGEN, RUSTON; HARVEY-BROWN, YVETTE; HATFIELD, RICHARD; HAWKE, TAHNEAL; HERMES, CLAUDIA; HITCHMOUGH, ROD; HOFFMANN, PABLO MELO; HOWARTH, CHARLIE; HUDSON, MICHAEL A.; HUSSAIN, SYED AINUL; HUVENEERS, CHARLIE; JACQUES, HÉLÈNE; JORGENSEN, DENNIS; KATDARE, SUYASH; KATSIS, LYDIA K.D.; KAUL, RAHUL; KAUNDA-ARARA, BOAZ; KEITH-DIAGNE, LUCY; KRAUS, DANIEL T.; DE LIMA, THALES MOREIRA; LINDEMAN, KEN; LINSKY, JEAN; LOUIS, EDWARD; LOY, ANNA; LUGHADHA, EIMEAR NIC; MANGEL, JEFFREY C.; MARINARI, PAUL E.; MARTIN, GABRIEL M.; MARTINELLI, GUSTAVO; MCGOWAN, PHILIP J.K.; MCINNES, ALISTAIR; TELES BARBOSA MENDES, EDUARDO; MILLARD, MICHAEL J.; MIRANDE, CLAIRE; MONEY, DANIEL; MONKS, JOANNE M.; MORALES, CAROLINA LAURA; MUMU, NAZIA NAOREEN; NEGRAO, RAQUEL; NILOY, MD. NAZMUL HASAN; NORBURY, GRANT LESLIE; NORDMEYER, CALE; NORRIS, DARREN; O'BRIEN, MARK; ODA, GABRIELA AKEMI; ORSENIGO, SIMONE; PASACHNIK, STESHA; PÉREZ-JIMÉNEZ, JUAN CARLOS; PIKE, CHARLOTTE; PILKINGTON, FRED; PLUMB, GLENN; PORTELA, RITA DE CASSIA QUITETE; PROHASKA, ANA; QUINTANA, MANUEL G.; RAKOTONDRASOA, EDDIE FANANTENANA; RANGLACK, DUSTIN H.; RANKOU, HASSAN; RAWAT, AJAY PRAKASH; REARDON, JAMES THOMAS; RHEINGANTZ, MARCELO LOPES; RICHTER, STEPHEN C.; RIVERS, MALIN C.; ROGERS, LUKE ROLLIE; DA ROSA, PATRÍCIA; ROSE, PAUL; ROYER, EMILY; RYAN, CATHERINE; DE MITCHESON, YVONNE J. SADOVY; SALMON, LILY; SALVADOR, CARLOS HENRIQUE; SAMWAYS, MICHAEL J.; SANJUAN, TATIANA; SOUZA DOS SANTOS, AMANDA; SASAKI, HIROSHI; SCHUTZ, EMMANUEL; SCOTT, HEATHER ANN; SCOTT, ROBERT MICHAEL; SERENA, FABRIZIO; SHARMA, SURYA P.; SHUEY, JOHN A.; SILVA, CARLOS JULIO POLO; SIMAIKA, JOHN P.; SMITH, DAVID R.; SPAET, JULIA L.Y.; SULTANA, SHANJIDA; TALUKDAR, BIBHAB KUMAR; TATAYAH, VIKASH; THOMAS, PHILIP; TRINGALI, ANGELA; TRINH-DINH, HOANG; TUBOI, CHONGPI; USMANI, AFTAB ALAM; VASCO-PALACIOS, AÍDA M.; VIÉ, JEAN-CHRISTOPHE; VIRENS, JO; WALKER, ALAN; WALLACE, BRYAN; WALLER, LAUREN J.; WANG, HONGFENG; WEARN, OLIVER R.; VAN WEERD, MERLIJN; WEIGMANN, SIMON; WILLCOX, DANIEL; WOINARSKI, JOHN; YONG, JEAN W.H.; YOUNG, STUART . Testing a global standard for quantifying species recovery and assessing conservation impact. *Conservation biology.* , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 35, n° 6, p. 1833-1849. ISSN 0888-8892

VELAZCO PAUL M.; ALMEIDA FRANCISCA CUNHA; CLAUDIO VINICIUS C.; GIMÉNEZ ANALÍA LAURA; GIANNINI NORBERTO P. . A New Species of Histiotus Gervais 1856 Chiroptera Vespertilionidae from the Pacific Coast of Northern Peru. *American museum novitates.* , New York: AMER MUSEUM NATURAL HISTORY, 2021 - . vol. 2021, n° 3979, p. 1-30. ISSN 0003-0082

EPELE, LUIS B.; GRECH, MARTA G.; MANZO, LUZ M.; MACCHI, PABLO A.; HERMOSO, VIRGILIO; MISERENDINO, M. LAURA; BONADA, NÚRIA; CAÑEDO-ARGÜELLES, MIGUEL; EPELE, LUIS B.; GRECH, MARTA G.; MANZO, LUZ M.; MACCHI, PABLO A.; HERMOSO, VIRGILIO; MISERENDINO, M. LAURA; BONADA, NÚRIA; CAÑEDO-ARGÜELLES, MIGUEL . Identifying high priority conservation areas for Patagonian wetlands biodiversity. *Biodiversity and conservation.* : SPRINGER, 2021 - . vol. 30, n° 5, p. 1359-1374. ISSN 0960-3115

BRANDONI, DIEGO; GONZÁLEZ RUIZ, LAUREANO R. . New remains of Glyptodontidae (Mammalia, Xenarthra) from the Salicas Formation (late Miocene, Messinian), La Rioja Province, Argentina. *Journal of south american earth sciences.* : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021 - . vol. 105, ISSN 0895-9811

ADRIANA E. ROVERE; SOLEDAD MOLARES . Germinación de Chusquea culeou E. Desv. (Poaceae): especie multipropósito, endémica de Argentina y Chile. *Quebracho.* : Universidad Nacional de Santiago del Estero, 2021 - . vol. 29, n° 1,2, p. 111-121. ISSN 0328-0543

VERA, BÁRBARA; SCARANO, ALEJO C.; REGUERO, MARCELO A. . A new Interatheriinae (Mammalia, Notoungulata) from the Cerro Boleadoras Formation (Santa Cruz, Argentina) and the evolution of the tarsus within the lineage during the Miocene. *Journal of systematic palaeontology.* : CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2021 - . vol. 19, n° 14, p. 1003-1030. ISSN 1477-2019

GIMÉNEZ, ANALÍA LAURA; OMAD, GUILLERMO H.; DE PAZ, ÓSCAR; GIANNINI, NORBERTO P. . Diet and resource partitioning in Patagonian bats (Chiroptera: Vespertilionidae and Molossidae). *Mammal research.* : Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2021 - . vol. 66, n° 3, p. 467-480. ISSN 2199-2401

SCARANO, ALEJO C.; VERA, BÁRBARA; REGUERO, MARCELO . Evolutionary Trends of Protypotherium (Interatheriidae, Notoungulata) Lineage throughout the Miocene of South America. *Journal of mammalian evolution.* : SPRINGER, 2021 - . ISSN 1064-7554

WILLIAMS-SUBIZA, EMILIO A.; ASSEF, YANINA A.; BRAND, CECILIA . Point source pollution influences water quality of Patagonian streams more than land cover. *River research and applications.* : JOHN WILEY & SONS LTD, 2021 - . ISSN 1535-1459

NOVO, NELSON MARTÍN; TEJEDOR, MARCELO FABIÁN; GONZÁLEZ-RUIZ, LAUREANO RAÚL; FLEAGLE, JOHN G.; BRANDONI, DIEGO; KRAUSE, MARCELO . Primate diversity in the early Miocene Pinturas Formation, southern Patagonia, Argentina. *Anais da academia brasileira de ciencias..* , Rio de Janeiro: ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS, 2021 - . vol. 93, p. 1-14. ISSN 0001-3765

JIMÉNEZ-ESCOBAR, N. DAVID; BELÉN DOUMECQ, MARÍA; MORALES, DANIELA; LADIO, ANA . Cross-scale analysis of diversification processes in fuelwood use in three contrasting ecoregions of Argentina (Chaco, Pampa and Patagonia): the role of exotic species in subsistence. *Ethnobiology and conservation.* , Recife: Ethnobiology and Conservation, 2021 - . vol. 10, n° 33, p. 1-21.

PARTES DE LIBRO — Total: 4

Publicado — ***Total publicado: 4***

LIMARINO, CARLOS O.; CICCIOLI PATRICIA L; TABOADA, A.C.; VIZÁN, H.; GIACOSA R. E. . . SUCESIONES SEDIMENTARIAS DE LA CUENCA NEOPALEOZOICA DE TEPUEL-GENOA. . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Asociación Geológica Argentina, 2021. p. 1-1670. ISBN 978-987-48319-0-3

AMOROSO, M.; PERI, L.P; LENCINAS, V.; SOLER ESTEBAN, R.; ROVERE, A.; GONZÁLEZ PEÑALBA, M.; CHAUCHARD, L.; URRETAVIZCAYA, M.F; LOGUERCIO, G.; MUNDO, I.; CELLINI, J.M.; DEZZOTTI, A. ; ATTIS BELTRÁN, H.; BAHAMONDE, H.; LADIO, A.; GOWDA, J.; GALLO, L.; QUINTEROS C. P.; SOLA, G.; MARTÍNEZ PASTUR, G.; PERI, L.P; MARTÍNEZ PASTUR, G.; SCHLICHTER, T. . . Capítulo 11. Región Patagónica (Bosques Andino Patagónicos). . , Buenos Aires: Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación, 2021. p. 692-809. ISBN 978-987-86-9738-3

MISERENDINO, M. L.; WILLIAMS-SUBIZA, E.; MANZO, L.; HORAK, C. N.; BRAND, C.; ASSEF, Y.; EPELE, L.; TORRES, AMÉRICO I.; CAMPODÓNICO, VERENA A. . . Effects of multiple stressors associated to land use practices in the Percy-Corintos basin (Northwest Chubut): an ecological assessment. . : Springer, 2021. p. 1-149. ISBN 978-3-030-89676-8

TABOADA, ARTURO CÉSAR; PAGANI, MARIA ALEJANDRA; PINILLA, M. KARINA; TABOADA, CÉSAR AUGUSTO; ROBLES VILCHES, ARIANA V.; PARDO, CRISTIAN A. . . Invertebrados del Paleozoico Superior marino de la Cuenca Tepuel-Genoa. . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Asociación Geológica Argentina, 2021. p. 643-672. ISBN 978-987-48319-0-3

LIBROS — Total: 1

Publicado — ***Total publicado: 1***

PL PERI; V RUSCH; A VON MULLER; S VARELA; P QUINTEROS; G MARTÍNEZ PASTUR . *Manual de indicadores para monitoreo de planes prediales de Manejo de Bosque con Ganadería Integrada (MBGI): Región Patagónica..* , Buenos Aires: Ministerio de Agricultura y Pesca y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2021. p. 165. ISBN 978-987-86-9738-3

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS — Total: 54

JUÁRES, MARIANA A.; GRECH MARTA G.; CASAUX, RICARDO; SILVESTRO, ANAHÍ M.; CORBALAN, ALDO; BLANCO, GABRIEL; PEREIRA, ARIEL G.; SANTOS, M. MERCEDES . Resumen. Antarctic krill size in the Mar de la Flota/Bransfield Strait: Pygoscelid penguins vs commercial krill fishery. Conferencia. 7th WORLD SEABIRD TWITTER CONFERENCE. . 2021 - . Seabirds.net.

PERCHIVALE, PABLO J; JUÁRES, MARIANA A.; SILVESTRO, ANAHÍ; SANTOS, MERCEDES M. . Resumen. Adélie penguin in Marambio/Seymour Island: Update of the reproductive population and its contribution to the discussion

of implementation of the marine protected area in the Weddell Sea. Conferencia. 7th WORLD SEABIRD TWITTER CONFERENCE. . 2021 - . Seabirds.net.

QUINTEROS, C.P. . Artículo Breve. Experiencias de indagación en la Formación Docente: una herramienta práctica de la didáctica de las ciencias naturales. Congreso. XIV Jornadas Nacionales IX Congreso Internacional en Enseñanza de la Biología. . 2021 - . Asociación de Docentes de Ciencias Biológicas de la Argentina ? A.D.Bi.A.

QUINTEROS C. P.; GONZÁLEZ A. M. F.; BESIO M. L. . Artículo Breve. Diez años de ?Los científicos van a la escuela? y muchos aprendizajes compartidos. Congreso. XIV Jornadas Nacionales IX Congreso Internacional en Enseñanza de la Biología. . 2021 - . ociación Asociación de Docentes de Ciencias Biológicas de la Argentina ? A.D.Bi.A.

GONZÁLEZ, BALTAZAR; BROOK, FEDERICO; MARTIN, GABRIEL MARIO . Resumen. Marsupiales de Argentina: idoneidad ambiental y su representatividad en las áreas protegidas del país. Congreso. Jornadas Argentinas de Mastozoología Virtuales. . 2021 - .

PÉREZ, M. E.; CANDELA, A. M.; MAMANI QUISPE, B.; ABELLO, A.; ADNET, S.; ANDRADE FLORES, R.; BILLET, G.; BOSCAINI, A.; FERNÁNDEZ-MONESCILLO, M.; MARIVAUX, L.; MÜNCH, P.; PRÁMPARO, M. B.; ANTOINE, P.-O.; PUJOS, F. . Resumen. Los roedores caviomorfos (Rodentia, Hystricognathi) del Mioceno tardío de Achiri (Bolivia). Congreso. 34 JAPV. : Mendoza. 2021 - .

ANJOS-SANTOS, D.; AYALA, M. M.; MYNOTT, J. H.; DIAZ, F. . Resumen. Dasyhelea necrophila Spinelli & Rodriguez, 1999 (Diptera: Ceratopogonidae): ADN-barcode y registro más Austral para la Argentina. Congreso. 9 Congreso de Limnologia, Esquel. : Esquel. 2021 - .

CALDERÓN M. R. ; JOFRÉ M. B ; ACHIARY M; ALMEIDA C. A; GONZÁLEZ S. P; MISERENDINO M. L . Resumen. CAUCES REGULADOS: EFECTOS EN LAS CARACTERISTICAS AMBIENTALES, LA CALIDAD DEL AGUA Y EL ENSAMBLE DE MACROINVERTEBRADOS BENTONICOS EN ARROYOS DE SAN LUIS. Congreso. 9° Congreso Argentino de Limnología. : Esquel. 2021 - . CIEMEP y CONICET-UNPSJB.

BRANDONI, D.; BARASOAIN, D.; GONZÁLEZ RUIZ, L.R. . Resumen. LATE MIOCENE DASYPODIDAE (XENARTHRA, CINGULATA) FROM THE TORO NEGRO FORMATION (CENTRAL ANDES, ARGENTINA). Congreso. XII Congreso de la Asociación Paleontológica Argentina. : Buenos Aires. 2021 - . Asociación Paleontológica Argentina.

BIANCA CORTESE; LEANDRO M. TATONE; MAXIMO SIMONETTI; ALBERTO RODRIGUES CAPÍTULO . Resumen. FITOABSORCIÓN DE METALES EN HUMEDALES NATURALES PAMPEANOS. Congreso. 9 Congreso Argentino de Limnología (CAL9). : Esquel. 2021 - . Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CIEMEP), CONICET-UNSJB.

HORAK CRISTINA; YANINA ASSEF; QUINTEROS PAMELA; MISERENDINO MARIA LAURA . Resumen. Caracterización de arroyos de piedemonte asociados a diferentes prácticas productivas en el noroeste del Chubut. Congreso. 9° Congreso Argentino de Limnología. : ESQUEL. 2021 - . CIEMEP.

EPELÉ LUIS BELTRÁN; GRECH, MARÍA MARTA; WILLIAMS-SUBIZA EMILIO, A.; STENERT, C.; MCLEAN, K. ; GREIG, H.S.; MALTCHIK, L.; PIRES, M.M.; BIRD, M.S.; BOISSEZON, A.; BOIX, D.; DEMIERRE, E.; GARCÍA, P.E.; GASCÓN, S.; JEFFRIES, M.; KNEITEL, J.M.; LOSKUTOVA, O.; MANZO, L.M.; MATALONI, G.; MLAMBO, M.C.; OERTLI, B.; SALA, J.; SCHEIBLER, ERICA E. ; WU, H.; WISSINGER, S.A.; BATZER, D.P. . Resumen. Amenazas climáticas a la diversidad global de macroinvertebrados de humedales. Congreso. IX Congreso Argentino de Limnología. : Esquel. 2021 - . CIEMEP CONICET.

ACOSTA, F.S.; ASSEF, Y.A.; BRAND, C. . Resumen. Efectos biológicos de la salinidad y el amonio en Hyalella curvispina Shoemaker, 1942 y su aplicación en estudios de toxicidad de agua. Congreso. IX Congreso Argentino de Limnología. : Esquel, Chubut. 2021 - . CIEMEP-CONICET-UNPSJB.

LE VERGER, KÉVIN; HAUTIER, L.; BARDIN, J.; GERBER, S.; DELSUC, F.; AMSON, E.; GONZÁLEZ RUIZ, L.R.; BILLET, GUILLAUME . Resumen. A COMPARATIVE STUDY OF CRANIAL ALLOMETRY REVEALS COMMON PATTERNS IN ALL CINGULATA. Congreso. XII Congreso de la Asociación Paleontológica Argentina. : Buenos Aires. 2021 - . Asociación Paleontológica Argentina.

YANINA ASSEF; HORAK CRISTINA; DI PRINZIO, CECILIA YANINA; MISERENDINO MARIA LAURA . Resumen. El mecanismo de detoxificación MXR como herramienta en el monitoreo de ambientes acuáticos de Patagonia. Congreso. 9° Congreso Argentino de Limnología. : ESQUEL. 2021 - . CIEMEP.

SEDE LUCENA B.; EPELE, L.; GRECH, M. G.; ASSEF Y.A. . Resumen. Estudio ecológico de humedales alpinos y subalpinos del cordón Esquel, noroeste del Chubut (Argentina). Congreso. IX Congreso Argentino de Limnología. : Esquel. 2021 - . CIEMEP.

QUINTEROS, C.P.; ARBE, K.; GONZÁLEZ A. M. F. . Resumen. ¿Qué saberes y habilidades podemos enseñar en torno a los ecosistemas acuáticos en escuelas primarias del oeste del Chubut?. Congreso. 9° CONGRESO ARGENTINO DE LIMNOLOGÍA. : Esquel. 2021 - . CENTRO DE INVESTIGACIÓN ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA.

PUJOS, F.; GONZÁLEZ RUIZ, L.R.; GAUDIN, T.J.; BOSCAINI, A.; ABELLO, M.A.; ANDRADE FLORES, R.; FERNÁNDEZ-MONESCILLO, M.; MAMANI QUISPE, B.; MARIVAUX, L.; PRÁMPARO, M.B.; ANTOINE, P.-O.; MÜNCH, P. . Resumen. New data on the glyptodontoid Trachycalyptoides from the late Miocene Bolivian locality of Achiri. Congreso. XII Congreso de la Asociación Paleontológica Argentina. : Buenos Aires. 2021 - . Asociación Paleontológica Argentina.

VILCHES, CAROLINA; BRAND, CECILIA; WILLIAMS SUBIZA, EMILIO ADOLFO; ASSEF, YANINA . Resumen. Riqueza de las algas perifiticas en arroyos patagónicos. Congreso. IX Congreso Argentino de Limnologia. : Esquel. 2021 - . AAL.

WILLIAMS-SUBIZA EA; BRAND C; ASSEF YA; GRECH MG; MISERENDINO ML . Resumen. ¿Qué nos pueden decir los rasgos biológicos de macroinvertebrados sobre el estado de una cuenca patagónica?. Congreso. IX Congreso Argentino de Limnología. : Esquel. 2021 - . CIEMEP.

REATO, AGUSTINA; MARTÍNEZ, OSCAR ALFREDO; CAROL, ELEONORA . Resumen. IMPORTANCIA DE LAS GEOFORMAS DE MONTAÑA EN EL SUSTENTO HIDROLÓGICO DE LA REGIÓN EXTRAANDINA DEL NOROESTE DEL CHUBUT (Enviado para su presentación). Congreso. 16º Encuentro del Centro Internacional de Ciencias de la Tierra, E-ICES 16. . 2021 - .

MARTINI, G. A.; CODA, J. A.,; PRIOTTO, J. W. . Resumen. Efecto de la intensificación agrícola sobre roedores en agroecosistemas.. Congreso. XXIX Reunión Argentina de Ecología (2021). . 2021 - .

AYALA, M.M.; ANJOS DOS SANTOS D. . Resumen. Descripción de la larva de Dasyhelea cincta (Diptera: Ceratopogonidae) de la Estepa Patagónica. Congreso. 9 Congreso Argentino de Limnología. : Esquel. 2021 - . CIEMEP-CONICET-UNPSJB.

GOROSITO, C. A.; TUERO, D. T.; CUETO, V. R. . Resumen. Efectos de la depredación sobre la supervivencia de nidos de Elaenia chilensis. Congreso. XXIX Reunión Argentina de Ecología. . 2021 - . Instituto de Ecología Regional & Asociación Argentina de Ecología.

GOROSITO, C. A.; TUERO, D. T.; CUETO, V. R. . Resumen. Efecto de la migración sobre la historia de vida de las aves del Neotrópico. Congreso. XXIX Reunión Argentina de Ecología. : Tucumán (Virtual). 2021 - . Instituto de Ecología Regional & Asociación Argentina de Ecología.

EDGARDO PERO; MARÍA CELINA REYNAGA; GEORGIEFF, S. M; CECILIA BRAND; MERCEDES MARCHESE; MARQUEZ, J.; ROMINA PRÍNCIPE; CAROLINA NIETO; ROCHA, L; CASSET, M. A.; EMMERICH, D; LEIVA, M.; LOPEZ, MARÍA EUGENIA; MARÍA LAURA MISERENDINO; DOMINGUEZ, EDUARDO . Resumen. LAS ECORREGIONES Y LA TOPOGRAFÍA DEFINEN GRUPOS FUNCIONALES DE MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS DE ARGENTINA. Congreso. Congreso Argentino de Limnología. : Esquel. 2021 - . Asociación ARGENTINA DE IIMNOLOGÍA.

BRANDONI, D.; GONZÁLEZ RUIZ, L. R.; OLIVIERY, S. F.; HERNÁNDEZ, E. . Resumen. LOS PEREZOSOS (XENARTHRA, FOLIVORA) DEL MIOCENO MEDIO?TARDÍO DE CERRO ZEBALLOS, CHUBUT, ARGENTINA: ACTUALIDAD Y PERSPECTIVAS FUTURAS. Congreso. XII Congreso de la Asociación Paleontológica Argentina. : Buenos Aires. 2021 - . Asoiación Paleontológica Argentina.

ANDRADE ALAN S.; DI PRINZIO CECILIA Y. . Resumen. Efecto de efluentes cloacales sobre la comunidad de peces en ambientes lóticos de Patagonia- Sesión Poster. Congreso. 9º Congreso Argentino de Limnología -CAL9. . 2021 - .

REATO, AGUSTINA; MARTÍNEZ, OSCAR ALFREDO; CAROL, ELEONORA . Resumen. EL ROL DE LA TEMPERATURA DEL SUELO EN LOS AMBIENTES DE MONTAÑA (Enviado para su presentación). Congreso. 16º Encuentro del Centro Internacional de Ciencias de la Tierra, E-ICES 16. . 2021 - .

BRAND, C.; LIBEROFF, A.; FOGEL, M. . Resumen. Efectos de Didymosphenia geminata en la trama trófica bentónica en el Río Futaleufú: evidencias a partir de isótopos estables.. Congreso. IX Congreso Argentino de Limnología. : Esquel, Chubut. 2021 - . CIEMEP-CONICET-UNPSJB.

MANZO, LUZ M.; GRECH, MARTA G.; EPELE, LUIS B.; KUTSCHKER, ADRIANA M.; MISERENDINO, M. LAURA; MANZO, LUZ M.; GRECH, MARTA G.; EPELE, LUIS B.; KUTSCHKER, ADRIANA M.; MISERENDINO, M. LAURA . Resumen. Patrones de distribución de macrófitas, evaluación de métricas e integridad ecológica en charcas de mallines de la Patagonia Austral. Congreso. 9no Congreso Argentino de Limnología. : Esquel. 2021 - . Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica.

DANIELA MORALES; SOLEDAD MOLARES . Resumen. La crisis del agua en un contexto de cambio global: Manejo y adaptabilidad desde una perspectiva de género en dos comunidades áridas de Patagonia. Congreso. 9 Congreso de Limnologia Argentina. : Esquel. 2021 - . CIEMEP (CONICET-UNPSJB).

DANIELA MORALES; SOLEDAD MOLARES . Resumen. Los paisajes del agua desde el enfoque etnobiológico: Una perspectiva hacia la conservación bio-cultural. Congreso. 9 Congreso de Limnologia Argentina. : Esquel. 2021 - . CIEMEP (CONICET-UNPSJB).

GRECH MARTA; MISERENDINO MARIA LAURA; ALMIRON W.R . Resumen. Biología térmica de Culex acharistus (Diptera: Culicidae) en la provincia del Chubut, límite sur de su distribución. Congreso. 9° Congreso Argentino de Limnología. : ESQUEL. 2021 - . CIEMEP.

SILVESTRO A.; JUÁRES M.; PERCHIVALE P.; SANTOS M.; CASAUX R. . Resumen. Efecto de las actividades humanas sobre los parámetros reproductivos del pingüino de Adelia en Bahía Esperanza, Antártida. Congreso. Encuentro de Binacional de Conservación Chile-Argentina,. : San Miguel de Tucumán. 2021 - . Instituto Lillo.

MIRIAN CALDERON; CESAR ALMEIDA; GALLARDO MILAGROS; MARIANA JOFRE; PATRICIA GONZALEZ; MARÍA LAURA MISERENDINO . Resumen. Effects of dams on habitat characteristics and water quality of high-gradient streams in a semiarid region, San Luis, Argentina.. Congreso. VIII SIMPÓSIO DE ECOLOGIA DE RESERVATÓRIOS ? Visão Múltipla e Integrativa de Conhecimentos?. : Alfenas. 2021 - . UNIFAL-UFSCAR-ABLIMNO.

CALDERON MIRIAN; CESAR ALMEIDA; MARIANA JOFRE; PATRICIA GONZALEZ; JUAN MANUEL PÉREZ IGLESIAS; MARÍA LAURA MISERENDINO . Resumen. Efectos de la Regulación del Caudal Sobre las Características Físicas y Químicas de Arroyos Serranos de San Luis (Argentina). Congreso. SETAC Latin America 14th Biennial Meeting. : Valdivia. 2021 - . Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC).

EDGARDO PERO; MARÍA CELINA REYNAGA; GEORGIEFF, S. M; CECILIA BRAND; MERCEDES MARCHESE; FIERRO, P; CASTRO, D.M.P.; JUEN,L.; MARQUEZ, J.; ROMINA PRÍNCIPE; CAROLINA NIETO; ROCHA, L; CASSET, M. A.; GONZALEZ TRUJILLO, J.D.; EMMERICH, D; LEIVA, M.; ACOSTA RIVAS, C.R.; MOLINA, C.; LOPEZ, MARÍA EUGENIA; RÍOS-TOUMA, B.; CALLISTO, M.; MARÍA LAURA MISERENDINO; DOMINGUEZ, EDUARDO . Artículo Breve. COMBINANDO ECORREGIONES, TOPOGRAFÍA Y GRUPOS FUNCIONALES DE MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS DE SUDAMERICA PARA DEFINIR BIOMAS FLUVIALES. Congreso. Congreso Latinoamericano de macroinvertebrados y ecosistemas acuáticos. : Panamá. 2021 - . Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud.

EPELE, L.; GRECH, M. G.; SEDE LUCENA B.; DROMAZ M.; OMAD G.; ASSEF YA. . Resumen. Principales predictores de la biodiversidad de humedales de altura (Patagonia, Argentina). Congreso. V Congreso Latinoamericano de macroinvertebrados y ecosistemas acuáticos. : Panamá. 2021 - . Red de macrolatinos.

MARTINI, G. A.; CODA, J. A.,; PRIOTTO, J. W. . Resumen. Fluctuating asymmetry as a tool for assessing development stability on small mammals from the Argentine agroecosystem. Congreso. II Virtual Meeting of Systematics, Biogeography, and Evolution: The Research of Biodiversity and the Diversity of Researchers (2021).. . 2021 - .

GERIK, D. E.; VAN HEMERT, C.; HANDEL, C. M.; RISELY, K.; WALTERS, J.; BRUST, K.; PRINZ, A.; VAN LANEN, A.; SCHILLACI, J.; ANDERSON, C.; COTTRELL, S.; GOROSITO, C. A.; CUETO, V. R.; ZYLBERBERG, M. . Resumen. Epizootic of beak deformities worldwide: A review of avian keratin disorder in wild birds. Congreso. American Ornithological Society (AOS) and the Society of Canadian Ornithologists?Société des ornithologistes du Canada (SCO-SOC) 2021 Meeting. . 2021 - . AOS & SCO-SOC.

BARASOAIN, D.; BRANDONI, D.; GONZÁLEZ RUIZ, L. R. . Resumen. New late Miocene records of Dasypodidae (Xenarthra, Cingulata) from the Salicas Formation (La Rioja Province, Argentina).. Simposio. VI Simposio del Mioceno-Pleistoceno del Centro y Norte de Argentina. : Buenos Aires. 2021 - .

BAÑALES-SEGUEL, CAMILA; JUAN SKEWES; WLADIMIR RIQUELME; JUANA AIGO; SOLEDAD MOLARES; DANIELA MORALES; IBARRA, MARIA IGNACIA; DEBBIE GUERRA . Resumen. Cuerpos de agua y comunidades mapuche en Wallmapu. Jornada. III Jornadas Argentinas sobre Etnobiología y Sociedad. : La Plata. 2021 - .

BROOK, FEDERICO; GONZÁLEZ, BALTAZAR; MARTIN, GABRIEL; VERZI, D. H. . Resumen. Patrones morfológicos de los tucu-tucus (Rodentia, Ctenomyidae) de Patagonia. Jornada. eJAM2021. . 2021 - .

MARTIN, G. M.; GONZÁLEZ, BALTAZAR; BROOK, F. . Resumen. Riqueza, distribución y conservación de los marsupiales (Didelphimorphia, Microbiotheria, Paucituberculata) que habitan la República Argentina. Jornada. eJAM2021. . 2021 - .

JIMÉNEZ-ESCOBAR, N. DAVID; BELÉN DOUMECQ, MARÍA; DANIELA MORALES; ANA LADIO . Resumen. EL PAPEL DE LAS PLANTAS EXÓTICAS EN LA SUBSISTENCIA: PROCESOS DE DIVERSIFICACIÓN EN EL USO DE LEÑA EN TRES ECO-REGIONES CONTRASTANTES DE ARGENTINA (CHACO, PAMPA Y PATAGONIA).. Jornada. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. . 2021 - .

GONZÁLEZ, BALTAZAR; BROOK, FEDERICO; MARTIN, G. M. . Resumen. Marsupiales de Argentina: idoneidad ambiental y su representatividad en las áreas protegidas del país. Jornada. eJAM2021. . 2021 - .

FLORES, DAVID; SEGURA, VALENTINA; JAYAT, PABLO; MARTIN, G. M. . Resumen. Patrones evolutivos en el crecimiento craneano en sigmodontinos (Rodentia, Cricetidae). Jornada. eJAM2021. . 2021 - .

LONGO BLASON, MELISA; MOLARES, SOLEDAD; LADIO, ANA . Resumen. ¿Las etnoespecies más comercializadas en una feria en Bariloche son las más versátiles en alimentos locales?. Jornada. III JORNADAS ARGENTINAS DE ETNOBIOLOGÍA Y SOCIEDAD ?Naturaleza/s en construcción: en la confluencia de territorios, actores y disciplinas?. . 2021 - .

DANIELA MORALES; SOLEDAD MOLARES; ANA LADIO . Resumen. Etnoedafología Patagónica en comunidades rurales de la estepa del Chubut. Jornada. III IJornadas Argentinas sobre Etnobiología y Sociedad. . 2021 - .

ROMANO MUÑOZ, C. O.; GARRIDO, A. C.; BOSCAINI A. ; CANDELA A.; CERDEÑO, E.; CRUZ, L. E.; ESTEBAN, G.; DE LA FUENTE, M.; FERNÁNDEZ-MONESCILLO, M.; FERNICOLA, J.C.; MADOZZO-JAÉN M.C.; OLIVARES, I.; PEREZ, M.E.; PUJOS, F.; RASIA, L.; TURAZZINI, G.; VERA, B.; VERZI, D.; BARBEAU, D; PREVOSTI, F.J.; FORASIEPI, A.M. . Resumen. Avances sobre el conocimiento de la geología y la bioestratigrafía del Mioceno tardío-Plioceno de la Provincia de Mendoza.. Jornada. 34 Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. : Mendoza (virtual). 2021 - . IANIGLA, CCT-CONICET, Mendoza, MHNSR, MCNAM.

JUANA AIGO; JUAN SKEWES; CAMILA BAÑALES-SEGUEL; SOLEDAD MOLARES; DANIELA MORALES; WLADIMIR RIQUELME; IBARRA, MARIA IGNACIA; DEBBIE GUERRA . Resumen. Sobre los múltiples mundos y equívocos en torno a los paisajes del agua en Wallmapu: aproximaciones interdisciplinares. Jornada. III IJornadas Argentinas sobre Etnobiología y Sociedad. : La Plata. 2021 - . LABORATORIO DE ANÁLISIS CERÁMICO (LAC-FCNYM-UNLP), LABORATORIO DE BOTANICA Y BOTANICA APLICADA (LEBA-FCNYM), GRUPO ETNOBIOLOGIA Y MICROGRAFÍA APLICADA (GEMA-FCA-UNJU).

SILVESTRO, ANAHÍ M.; JUÁRES, MARIANA A.; PERCHIVALE, PABLO J; SANTOS, MERCEDES M.; NIGRO, ROCÍO; CASAUX, RICARDO . Resumen. Efecto de las actividades en una base antártica sobre los parámetros reproductivos del Pingüino de Adelia en Bahía Esperanza, Antártida. Encuentro. Encuentro Binacional de Conservación. . 2021 - . Alianza para la Conservación - IADIZA CONICET - RED Conservación Norte de Chile.

NIGRO, ROCÍO; SILVESTRO, ANAHÍ M.; JUÁRES, MARIANA A. . Resumen. ¿Poliamor en Pingüinos Adelia?. Encuentro. Encuentro Binacional de Conservación. . 2021 - . Alianza para la Conservación - IADIZA CONICET - RED Conservación Norte de Chile.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO — Total: 4

2021. ***Integridad biótica de charcas en humedales patagónicos: valoración de métricas del paisaje, encuadre ambiental y respuestas comunitarias. Doctora en Ciencias Naturales.*** **. Ingresado por: MANZO, LUZ MARIA.**

2021. ***Estudio de aspectos reproductivos, alimentarios y poblacionales del Rayadito, Aphrastura spinicauda (Furnariidae, Passeriformes), en Ñirantales (Nothofagus antarctica) del centro-oeste de la Provincia de Chubut, Argentina, sometidos a diferentes tipos d. Doctor en Ciencias Naturales.*** **. Ingresado por: GARCIA BETOÑO, MARIA INES.**

2021. ***Morfología larval y sistemática de la familia Elmidae (Insecta, Coleoptera) en Argentina. Doctor en Ciencias Biológicas.*** **. Ingresado por: MARTÍNEZ ROMÁN, NICOLÁS RAFAEL.**

2021. *Amortiguación de metales pesados en macrófitas y sedimentos como servicio ecosistémico de bañados de desborde fluvial. Su evaluación mediante índices bióticos con macroinvertebrados. Doctor en Ciencias Naturales.* . Ingresado por: CORTESE, BIANCA.

SERVICIOS — Total: 10

ASSEF YA. . . Servicio eventual. *STAN 4462.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/01/2021-01/03/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 15267.0. Rec.Hidr.-Calidad del agua:medicion y contr.

MARTÍNEZ, OSCAR ALFREDO; CALDERÓN, MIGUEL; REATO, AGUSTINA . . Servicio eventual. *Elaboración de Mapa de Amenaza y asesoramiento técnico.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/04/2021-01/09/2021. Asesoría Técnica. 0.0. Medio terrestre-Suelos.

REATO, AGUSTINA; MARTÍNEZ, OSCAR ALFREDO . . Servicio permanente. *Asesoramiento técnico para el cambio de traza del sendero a la laguna "El Antiguo".* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/09/2018-01/10/2021. Asesoría Técnica. 0.0. Medio terrestre.

GRECH MG . . Servicio eventual. *Análisis de datos estadísticos mediante el entorno R aplicado a las Ciencias Biológicas y Ambientales. Aplicación de metodologías de análisis de datos cuantitativos.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/05/2021-01/05/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1798.0. Otros campos.

ASSEF Y.A.; DI PRINZIO C.Y.; BRAND C.; DROMAZ M.; CASAUX R. . . Servicio eventual. *STAN 2808.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/04/2021-01/08/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 15000.0. Rec.Hidr.-Calidad del agua:medicion y contr.

BRAND, CECILIA; ASSEF, YANINA; DI PRINZIO, CECILIA . . Servicio eventual. *Monitoreo de calidad de agua y control de ictiofauna.* . Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. . 01/10/2021-01/11/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 900000.0. Rec.Hidr.-Cuencas superficiales.

ASSEF, Y.A.; DI PRINZIO, C.Y.; BRAND, C.; CASAUX, R.J.; DROMAZ, W.M. . . Servicio eventual. *ST2808-Asesoramiento científico para la valoración y el manejo de la biodiversidad en ambientes acuáticos.* Recolección de información sobre fenómenos naturales. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/04/2021-01/10/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 0.0. Rec.Hidr.-Cuencas superficiales.

BRAND C.; DI PRINZIO C.Y; ASSEF Y.A. . . Servicio eventual. *ST 4462-Determinación de iones amonio, fosfato, nitrito y nitrato en muestras de agua.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/11/2021-01/12/2021. Servicios a Terceros. Pesos 7250.0. Recursos hidricos.

BRAND C.; DI PRINZIO C.Y.; ASSEF Y.A. . . Servicio eventual. *ST2808: Asesoramiento científico para la valoración y el manejo de la biodiversidad en ambientes acuáticos?.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Asesor, investigador o consultor individual. 01/11/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 9750.0. Recursos hidricos.

YANINA ASSEF; DI PRINZIO CECILIA; BRAND C.; DROMAZ WALTER; CASAUX R, . . Servicio eventual. *CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA Y BIOLÓGICA DE LA LAGUNA BRYCHAN, TREVELIN, CHUBUT.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. . 01/04/2021-01/08/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 3845.0. Medio terrestre-Conservacion.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS — Total: 18

GOROSITO, C.A.; TUERO, D.T.; CUETO, V.R. . Efecto de la migración sobre la historia de vida de las aves del Neotrópico. Congreso. XXIX Reunión Argentina de Ecología, San Miguel de Tucumán. . 2021 - .

GOROSITO, C.A.; TUERO, D.T.; CUETO, V.R. . Efecto de la depredación sobre la supervivencia de nidos de Elaenia chilensis. Congreso. XXIX Reunión Argentina de Ecología, San Miguel de Tucumán. . 2021 - .

ULLOA-GUAIQUIN, KAREN; AGUIAR, B.; PAULINA-CARABAJAL, ARIANA; VERA, BÁRBARA . Descripción preliminar de la cavidad nasal de Protypotherium (Interatheriinae, Mammalia) a partir del estudio de un molde natural. Congreso. XII Congreso de la Asociación Paleontológica Argentina. . 2021 - . Asociación Paleontológica Argentina.

EPELE, LUIS BELTRAN; GRECH, MARTA GLADYS; WILLIAMS-SUBIZA, EMILIO A.; STENERT, CRISTINA; MCLEAN, KYLE I.; GREIG, HAMISH S.; MALTCHIK, LEONARDO; PIRES, MATEUS MARQUES; BIRD, MATTHEW S.; BOISSEZON, AURELIE; BOIX, DANI; DEMIERRE, ELIANE; GARCÍA, PATRICIA E.; GASCÓN, STEPHANIE; JEFFRIES, MICHAEL; KNEITEL, JAMIE M.; LOSKUTOVA, OLGA; MANZO, LUZ MARÍA; MATALONI, GABRIELA; MLAMBO, MUSA C.; OERTLI, BEAT; SALA, JORDI; SCHEIBLER, ERICA E.; WU, HAITAO; WISSINGER, SCOTT A.; BATZER, DAROLD P. . Amenazas climáticas a la diversidad global de macroinvertebrados de humedales. Congreso. 9no Congreso Argentino de Limnología. . 2021 - .

BERRONDO, MATIAS O.; BRAVO S. P. . Algunos aspectos de historia natural del zorro colorado (Lycalopex culpaeus) en el Parque Nacional Los Alerces (PNLA). Congreso. Jornadas Argentinas de Mastozoología. : Modalidad Virtual. 2021 - . Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos.

BERRONDO, MATIAS O.; BRAVO S. P. . Cómo puede verse afectada la dispersión de semillas nativas por la presencia de especies exóticas en el Parque Nacional Los alerces (PNLA). Congreso. II Reunión Argentina de Biología de Semillas. : Modalidad Virtual. 2021 - . Red Argentina de Biologia de Semillas.

MANZO, LUZ MARÍA; GRECH, MARTA GLADYS; EPELE, LUIS BELTRAN; KUTSCHKER ADRIANA; MISERENDINO, MARÍA LAURA . Patrones de distribución de macrófitas, evaluación de métricas e integridad ecológica en charcas de mallines de la Patagonia Austral. Congreso. 9no Congreso Argentino de Limnología. . 2021 - .

SCHIAFFINI, MAURO I. . Taxonomía intraspecífica de Eira barbara. Congreso. V Congreso Latinoamericano de Mastozoología y V Congreso Peruano de Mastozoología. . 2021 - .

EPELE, LUIS BELTRAN; GRECH, MARTA GLADYS; ARCHANGELSKY MIGUEL; DROMAZ, WALTER MAURICIO; OMAD, GUILLERMO HUGO; ASSEF, YANINA ANDREA . Principales predictores de la biodiversidad de humedales de altura (Patagonia, Argentina). Congreso. V Congreso Latinoamericano de macroinvertebrados y ecosistemas acuáticos. . 2021 - .

MARTÍNEZ ROMÁN, NICOLÁS RAFAEL; ARCHANGELSKY, MIGUEL; MANZO, VERÓNICA . Filogenia de la familia Elmidae (Insecta, Coleoptera) con base en morfología larval. Congreso. V Congreso de Macroinvertebrados y Ecosistemas 2021. . 2021 - .

GONZÁLEZ-CÓRDOBA, MARCELA; MARTÍNEZ ROMÁN, NICOLÁS RAFAEL; SOUTO, PAULA; ZUÑIGA, MARÍA DEL CARMEN; MANZO, VERÓNICA . Asociación molecular y descripción de las larvas de Notelmis y Onychelmis (Coleoptera: Elmidae). Congreso. V Congreso de Macroinvertebrados y Ecosistemas 2021. . 2021 - .

DANIELLE E. GERIK; CAROLINE VAN HEMERT; COLLEEN M. HANDEL; KATE RISELY; JEFF WALTERS; KERRY BRUST; ANNA PRINZ; ANDY VAN LANEN; JESSIE SCHILLACI; CLIFFORD ANDERSON; SUSAN COTTRELL; GOROSITO, C.A.; CUETO, V.R.; MAXINE ZYLBERBERG . Epizootic of beak deformities worldwide: a review of avian keratin disorder in wild birds. Congreso. American Ornithological Society and the Society of Canadian Ornithologists ? Société des ornithologistes du Canada 2021 Virtual Meeting. . 2021 - .

BARASOAIN, D.; GONZÁLEZ RUIZ, L.R.; BRANDONI, D. . New late Miocene records of Dasypodidae (Xenarthra, Cingulata) from the Salicas For-mation (La Rioja Province, Argentina). VI Simposio del Mioceno-Pleistoceno del Centro y Noroeste de Argentina. Simposio. VI Simposio del Mioceno-Pleistoceno del Centro y Noroeste de Argentina. : Buenos Aires. 2021 - .

GUERISOLI, MARIA DE LAS MERCEDES; SCHIAFFINI, MAURO IGNACIO . ¡He visto un lindo gatito! Puma en áreas urbanas en América Latina. Jornada. EJam. . 2021 - . Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos.

SCHIAFFINI, MAURO I. . Patrones de distribución de mustélidos (Carnivora: Mustelidae) de América del Sur. Jornada. e-JAM. . 2021 - . SAREM.

GIMÉNEZ, ANALÍA LAURA; DE PAZ, ÓSCAR . Diferenciación de la estructura de las llamadas de ecolocación de tres especies del género Histiotus (Vespertilionidae) que habitan en la Patagonia Argentina. Jornada. VIII Jornadas SECEMU. : Alhama de Murcia. 2021 - .

MARTINI, G.A.; GONZÁLEZ RUIZ, L.R.; DEGRANGE, F.J. . Anatomía craneana de los gliptodontes (Mammalia, Xenarthra) de la Formación Santa Cruz (Mioceno), Patagonia, Argentina. Otro. IV Reunión Argentina de Estudiantes de Paleontología. : La Plata. 2021 - . Área de Paleontología, Fac. de Cs. Nat. y Museo, Univ. Nac. de La Plata (UNLP).

LE VERGER, KÉVIN; GONZÁLEZ RUIZ, L.R.; BILLET, GUILLAUME . Comparative anatomy of intracranial osseous canals and alveolar cavities provide further clues on the relationships between glyptodonts and armadillos (Xenarthra, Cingulata). Otro. 81st Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology. . 2021 - .

INFORMES TECNICOS

Total: 11

REATO, AGUSTINA; MARTÍNEZ, OSCAR ALFREDO . *Informe técnico "Piedra de la Aguja".* FEB. 2021-ABR. 2021. Bien de consumo final o su/s componente/s. Geológica-Geomorfológica. Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera. Medio terrestre. $ 0.0

MARTÍNEZ, OSCAR ALFREDO; CALDERÓN, MIGUEL; REATO, AGUSTINA . *Mapa de Amenaza por procesos hídricos y de ladera en el área afectada por el incendio forestal en las localidades de Lago Puelo y El Hoyo durante marzo del 2021.* ABR. 2021-AGO. 2021. Bien de consumo final o su/s componente/s. Geológica. Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera. Ordenamiento territorial-varios. $ 0.0

SOLIS NEFFA VIVIANA; CASAUX RICARDO; GARCIA BETOÑO MARIA INES . *Informe semestral del Observatorio Nacional de la Conservación de la biodiversidad en paisajes forestales y ecosistemas asociados.* DIPROSE. ABR. 2021-AGO. 2021. INFORME CIENTÍFICO/TÉCNICO PARA DIPROSE. Biológica. Biología. Recursos naturales no renovables. $ 0.0

SOLIS NEFFA VIVIANA; CASAUX RICARDO; GARCIA BETOÑO, MARIA INÉS . *Informe para la Administración de Parques Nacionales (Proyecto GEF TF 0A0233)..* DIC. 2020-FEB. 2021. p. 1-273. INFORME CIENTÍFICO/TÉCNICO PARA APN. INFORME CIENTÍFICO/TÉCNICO PARA APN. Biología. Rec.Nat.No Renov.-Otros. $ 0.0

SOLIS NEFFA VIVIANA; CASAUX RICARDO; GARCIA BETOÑO, MARIA INÉS . *Informe para la Administración de Parques Nacionales (Proyecto GEF TF 0A0233)..* FEB. 2021-MAR. 2021. p. 1-71. Bien de consumo final o su/s componente/s. Biológica. Biología. Recursos naturales no renovables. $ 0.0

SOLIS NEFFA VIVIANA; CASAUX RICARDO; GARCIA BETOÑO, MARIA INÉS . *Informe para la Administración de Parques Nacionales (Proyecto GEF TF 0A0233)..* Administración de Parques Nacionales.. MAR. 2021-AGO. 2021. p. 1-1664. INFORME CIENTÍFICO/TÉCNICO PARA APN. Biológica. Biología. Rec.Nat.No Renov.-Otros. $ 0.0

GIMÉNEZ ANALÍA LAURA; MONCÁ IVANA; OSZUST GUSTAVO; CASANOVAS ROMÁN; MARTÍNEZ GUSTAVO; ALDAY GERMÁN . *Relevamiento Preliminar de murciélagos en zonas urbanas y rurales del Departamento Futaleufú, Provincia de Chubut..* SENASA y Ministerio de Salud provincia del Chubut. SEP. 2021-MAR. 2022. p. 1-11. Relevamiento de murciélagos. Relevamiento de murciélagos en áreas rurales. Biología. Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales. $ 0.0

DI PRINZIO C.Y; BRAND C.; ASSEF Y.A. . *Periodo Noviembre 2021 - Informe N° 1-Control de la Ictiofauna en el embalse Amutui Quimey y Río Futaleufú Hidroeléctrica Futaleufú S.A.* Hidroeléctrica Futaleufú S.A. NOV. 2021-DIC. 2021. Bien de consumo final o su/s componente/s. Biológica. Biología. Recursos hidricos. $ 9750.0

DI PRINZIO C.Y.; BRAND C.; DROMAZ, W.M.; CASAUX R.J.; ASSEF Y.A. . *CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA Y BIOLÓGICA DE LA LAGUNA BRYCHAN, TREVELIN, CHUBUT.* Secretaria de Ambiente-Municipio de Trevelin. ABR. 2021-OCT. 2021. informe tecnico y charla-taller. Biológica. Biología. Rec.Hidr.-Calidad del agua:medicion y contr. $ 3000.0

BRAND C.; ASSEF Y.A.; DI PRINZIO C.Y . *Control de la Calidad del Agua en el embalse Amutui Quimey y Río Futaleufú Hidroeléctrica Futaleufú S.A.* Hidroeléctrica Futaleufú S.A. NOV. 2021-DIC. 2021. Bien de consumo final o su/s componente/s. Biológica. Biología. Recursos hidricos. $ 9750.0

YANINA ASSEF; BRAND CECILIA; DI PRINZIO CECILIA; DROMAZ WALTER . *CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA Y BIOLÓGICA DE LA LAGUNA BRYCHAN, TREVELIN, CHUBUT.* ABR. 2021-AGO. 2021. Bien de consumo final o su/s componente/s. Biológica. Biología. Sanidad ambiental-Preserv.de rec.hidricos. $ 2845.0

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS — Total: 81

DIRECCION DE BECARIOS — Total: 27

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO — Total: 8

CALDERON, MIRIAM - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2020 / 2022) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MISERENDINO, MARIA LAURA

García Betoño, María Inés - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2021 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CASAUX, RICARDO JORGE

Gorosito, Cristian Adrian - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2021 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CUETO, VICTOR

Horak, Cristina Natalia - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2020 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ASSEF, YANINA ANDREA

Manzo, Luz María - CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE SANTA CRUZ (CIT SANTA CRUZ) ; (CONICET - UNPA - UTN) (2021 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor EPELE, LUIS BELTRAN

MANZO, LUZ MARIA - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2021 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MISERENDINO, MARIA LAURA

Martínez-Román, Nicolás - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2021 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor EPELE, LUIS BELTRAN

Morales, Daniela - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2017 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MOLARES, SOLEDAD

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS — Total: 7

Beltrán, Marianela - CENTRO NACIONAL PATAGONICO (CENPAT) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (2014 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CASAUX, RICARDO JORGE

Brook, Federico - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2017 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MARTIN, GABRIEL MARIO

Gorosito, Cristian - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2015 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CUETO, VICTOR

Graham, Lucia - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BRAVO, SUSANA PATRICIA

Latini, Yanela - PABELLON DE BIOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE CS.NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (2016 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PESSACQ, PABLO

MANZO, LUZ MARIA - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2016 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MISERENDINO, MARIA LAURA

Schroeder, Noelia - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (2016 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PESSACQ, PABLO

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 10

Aguiar, Brenda Mariel - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIOAMBIENTE (INIBIOMA) ; (CONICET - UNCOMA) (2021 / 2026) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor VERA, BÁRBARA SOLEDAD

Berrondo, Matias - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2018 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BRAVO, SUSANA PATRICIA

Cortese, Bianca - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2019 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor EPELE, LUIS BELTRAN

González Chávez, Baltazar - CENTRO DE INVESTIGACIÓN ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGÓNICA (CIEMEP) (CONICET-UNPSJB) (2018 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MARTIN, GABRIEL MARIO

González Córdoba, Marcela - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2019 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ARCHANGELSKY, MIGUEL

Martini, Gastón Andrés - CENTRO DE INVESTIGACIÓN ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGÓNICA (CIEMEP) (CONICET-UNPSJB) (2021 / 2026) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GONZALEZ RUIZ, LAUREANO RAUL

Mazzola, Antonella - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA Y AMBIENTE ; FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2021 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor GRESLEBIN, ALINA GABRIELA

Roman, Stella - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS (IIMYC) ; (CONICET - UNMDP) (2020 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor CUETO, VICTOR

Silvestro, Anahí - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2017 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor CASAUX, RICARDO JORGE

WILLIAMS SUBIZA, EMILIO - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2017 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MISERENDINO, MARIA LAURA

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS

Total: 1

Deluchi Mondschein, Melina - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2019 / 2021) , Formación académica . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor MORALES, DANIELA VANESA

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO — Total: 1

Gomez Pereda, Marcelo - CENTRO DE INVESTIGACIÓN ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGÓNICA (CIEMEP) (2020 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor PESSACQ, PABLO

DIRECCION DE TESIS — Total: 32

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS — Total: 1

Deluchi Mondschein, Melina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP) (2019 / 2021) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor MOLARES, SOLEDAD

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO — Total: 5

Botek, Daiana - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2020 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor BRAND, CECILIA

D´Angelo, Ariadna Sofia - CENTRO NACIONAL PATAGONICO (CENPAT) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (2021 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor DI PRINZIO, CECILIA YANINA

López, Aldana - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2021 / 2022) Calificación : dic 2022 . Director o tutor BRAVO, SUSANA PATRICIA

Toledo, Carolina - FACULTAD DE HUMANIDADES Y CS.SOCIALES - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor QUINTEROS, CLAUDIA PAMELA

Velez Morel, Liliana - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP) (2019 / 2022) Calificación : - . Director o tutor DI PRINZIO, CECILIA YANINA

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS — Total: 9

Beltrán, Marianela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA) (2014 / 2021) Calificación : - . Director o tutor CASAUX, RICARDO JORGE

Caselli, Marina - FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2014 / 2021) Calificación : 10 . Director o tutor DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO

CECCHETTO, NICOLAS RODOLFO - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA) (2016 / 2021) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor MEDINA, SUSANA MARLIN

García Betoño, María Inés - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2015 / 2021) Calificación : - . Director o tutor CASAUX, RICARDO JORGE

MANZO, LUZ MARIA - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2016 / 2021) Calificación : 10 sobresaliente . Director o tutor MISERENDINO, MARIA LAURA

Martínez Román, Nicolás Rafael - UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT) (2016 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor ARCHANGELSKY, MIGUEL

Rago, María Melisa - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2015 / 2021) Calificación : 19 . Co-director o co-tutor DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO

Schroeder, Noelia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor PESSACQ, PABLO

Vivanco, Constanza - FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (2014 / 2021) Calificación : 9 . Director o tutor DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO — Total: 17

Aguiar, Brenda Mariel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA) (2021 / 2026) Calificación : - . Director o tutor VERA, BÁRBARA SOLEDAD

Berrondo, Matías Omar - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2018 / 2024) Calificación : - . Director o tutor BRAVO, SUSANA PATRICIA

Borrell, Verónica - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP) (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor CASAUX, RICARDO JORGE, Co-director o co-tutor BERTILLER, MONICA BEATRIZ

Brook, Federico - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP) (2018 / 2023) Calificación : - . Director o tutor MARTIN, GABRIEL MARIO

Félix, Verónica - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU) (2016 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor VERA, BÁRBARA SOLEDAD

González Chávez, Baltazar - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2018 / 2022) Calificación : - . Director o tutor MARTIN, GABRIEL MARIO

González Córdoba, Marcela - UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT) (2019 / 2024) Calificación : - . Director o tutor ARCHANGELSKY, MIGUEL

Lederer, Natalia Soledad - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO

Longo Blasón, Melisa Stefanía - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA) (2019 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor MOLARES, SOLEDAD

Martini, Gastón Andrés - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2021 / 2026) Calificación : - . Director o tutor GONZALEZ RUIZ, LAUREANO RAUL

Morales, Adriana Marisel - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA FORESTAL ; FACULTAD DE INGENIERIA - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2015 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO

Rios, Natalia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA) (2021 / 2025) Calificación : - . Co-director o co-tutor MEDINA, SUSANA MARLIN

Roman, Stella - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (2020 / 2025) Calificación : - . Co-director o co-tutor CUETO, VICTOR

Silvestro, Anahí - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA) (2017 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor CASAUX, RICARDO JORGE

Taboada, César Augusto - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA) (2020 / 2025) Calificación : - . Co-director o co-tutor TABOADA, ARTURO CESAR

Tartara, Alejandra - (2008 / -) Calificación : - . Director o tutor CASAUX, RICARDO JORGE

Williams Subiza, Emilio Adolfo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP) (2017 / 2022) Calificación : - . Director o tutor BRAND, CECILIA, Co-director o co-tutor MISERENDINO, MARIA LAURA

DIRECCION DE INVESTIGADORES — Total: 9

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET — Total: 8

Anjos dos Santos, Danielle - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ARCHANGELSKY, MIGUEL

Giménez, Analía - CENTRO DE INVESTIGACIÓN ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGÓNICA (CIEMEP) (CONICET-UNPSJB) (2018 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MARTIN, GABRIEL MARIO

GRECH, MARTA - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MISERENDINO, MARIA LAURA

Juares, Mariana - DIRECCION NACIONAL DEL ANTARTICO ; MINISTERIO DE REL.EXT. COMERCIO INTERN. Y CULTO (2016 / 2022) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor CASAUX, RICARDO JORGE

Medina, Marlin - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) (2018 / 2021) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor CASAUX, RICARDO JORGE

Novo, Nelson Martín - INSTITUTO PATAGONICO DE GEOLOGIA Y PALEONTOLOGIA (IPGP - CENPAT) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CENTRO NACIONAL PATAGONICO ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (2020 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor GONZALEZ RUIZ, LAUREANO RAUL

Sagario, Maria Cecilia - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIOAMBIENTE (INIBIOMA) ; (CONICET - UNCOMA) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor CUETO, VICTOR

Schiaffini, Mauro - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA) (2016 / 2022) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor TABOADA, ARTURO CESAR

DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION — Total: 1

Godoy, María Marcela - Universidad de la Patagonia, Facultad de Ingeniería (2000 / -) Categoría/Cargo: Otra - investigador cat.IV inc. Doc.. Director o tutor DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO

DIRECCION DE PASANTE — Total: 12

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO — Total: 11

Acosta, Florencia (2016 / 2021) - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" - Asesoría obligatoria durante la carrera de licenciatura . Director o tutor GONZALEZ RUIZ, LAUREANO RAUL

Arguello Solis, Federico Pascual (2017 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - Iniciación Científica . Director o tutor COLMAN PATIÑO, CHRISTIAN FERNANDO

D´Angelo, Ariadna (2020 / 2024) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP) - Comparación del crecimiento en agua dulce y ecotipo de poblaciones del salmón Chinook introducido en Patagonia . Co-director o co-tutor DI PRINZIO, CECILIA YANINA

Lopez, Aldana Jazmín (2021 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" - Recopilación de datos de distribución de especies de Odonata del Estado de Río de Janeiro, Brasil . Director o tutor ANJOS DOS SANTOS, DANIELLE

Massone, Catalina (2021 / 2021) - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) - Capacitación práctica en técnicas de colecta de mosquitos (Diptera: Culicidae) y desarrollo experimental a campo . Director o tutor GRECH, MARTA GLADYS

Matelo, Gonzalo (2021 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA - Revision sistemática de la Familia Notostylopidae . Director o tutor VERA, BÁRBARA SOLEDAD

Nigro, Rocío (2021 / -) - LABORATORIOS ANEXOS, FCNYM, UNLP - Ecología de poblaciones de pingüinos pygoscelidos . Co-director o co-tutor SILVESTRO, ANAHÍ MARIEL

Rubilar, Darío Ramiro (2021 / -) - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) - Deriva de insectos acuáticos asociada a dieta de peces en arroyos de bajo orden en el noroeste del Chubut . Director o tutor ANJOS DOS SANTOS, DANIELLE

Tejedor, Micaela Verónica (2021 / -) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP) - Asesoría durante la Licenciatura . Director o tutor GONZALEZ RUIZ, LAUREANO RAUL

Velez Morel, Liliana (2016 / 2023) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" - Efectos de la agricultura en la red trófica del Río Corinto . Director o tutor DI PRINZIO, CECILIA YANINA

Vera González, Derlis Ricardo (2017 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - Iniciación Científica . Director o tutor COLMAN PATIÑO, CHRISTIAN FERNANDO

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO — Total: 1

Soria, Carola (2021 / 2022) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) - Capacitación teórico-práctica en análisis de datos, modelos lineales generalizados (GLM) y modelos lineales generalizados mixtos (GLMM), mediante el entorno R . Director o tutor GRECH, MARTA GLADYS

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO — Total: 1

DIRECCION DE PERSONAL APOYO — Total: 1

Godoy, María Marcela (2005 / -) Profesional adjunto - CENTRO DE INV. Y EXT.FORESTAL ANDINO-PATAGONICA (CIEFAP). Director o tutor DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT — Total: 34

REATO, AGUSTINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , "En una montaña sin nieve el agua brota, aunque lo nieguen ¿Qué secretos se esconden debajo de las piedras?? Reservorios de agua dulce en la cordillera Nordpatagónica. Realización de un video para divulgación en redes sociales, en el marco de la Noche de los Museos en Bariloche, durante el mes de noviembre del 2021. El video se realizó en el Cerro La Hoya, donde un gran número de geoformas depositacionales funcionan como zonas de captación y reservorio de agua dulce. Estas geoformas favorecen el mantenimiento de agua durante las estaciones más secas, y sostienen el caudal del Arroyo Bandidos, que es utilizado como uno de los principales sitios de extracción de agua para consumo. En un contexto de cambio climático, la divulgación del comportamiento hidrológico que presentan nuestros paisajes montañosos, es muy importante para prevenir prácticas no deseadas sobre un recurso tan importante como es el agua, y para promover mejores prácticas de manejo.. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VERA, BÁRBARA SOLEDAD , Co-organizador o co-coordinador , 1ras Jornadas Internas de Becarios del CIEMEP. Organización de la 1ra Edición de las Jornadas Internas de Becarios del CIEMEP.. 01/03/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GOROSITO, CRISTIAN ANDRÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , 1° edición de las Jornadas de Becarios del CIEMEP (modalidad virtual, 10 al 24 de septiembre de 2021). Di una exposición oral titulada ?Una de cal y una de arena?. El objetivo de la charla fue contar mi experiencia personal durante el desarrollo de mi doctorado y dejar abierta la discusión para que otros becarios e investigadores del CIEMEP compartieran algunas de sus experiencias, ya sean logros o frustraciones.. 01/09/202101/09/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

EPELE, LUIS BELTRAN , Integrante de equipo , Amenazas para la biodiversidad acuática. Un análisis de la bibliografía. Realizamos una nota de divulgación dirigida a la comunidad de integrantes de la red de Macrolatinos@. 01/09/202101/09/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

QUINTEROS, CLAUDIA PAMELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , CELEBRAMOS EL DIA DE LA FASCINACIÓN POR LAS PLANTAS. Cada EXPOSITOR/A tendrá unos 10 minutos para responder a las siguientes preguntas: ¿Por qué te fascinan las plantas? Si tuvieras que elegir una planta que te represente ¿cuál sería y por qué? y también pueden comentar en dónde trabajan y cuál es su área de investigación.Actividad abierta a la comunidad por medio de youtoube. https://www.youtube.com/watch?v=IbViW5gxUsI. 01/05/202101/06/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

EPELE, LUIS BELTRAN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Charla virtual organizada por la Universidade do Vale do Rio Dos Sinos. Invitado por Profesores de la Universidade do Vale do Rio Dos Sinos, brindé una charla virtual dirigida a estudiantes de grado y profesores contando sobre mis experiencias como investigador patagónico.. 01/01/202101/01/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VERA, BÁRBARA SOLEDAD , Co-organizador o co-coordinador , Ciclo "Café Científico" del CIEMEP. La actividad consistió en organizar junto con colega del CIEMEP el Primer Ciclo denominada "Café Científico" del CIEMEP. Esta actividad se desarrolló en formato virtual (debido a la pandemia 2020-2021) con el fin de generar un espacio de charlas y debates entre los investigadores del CIEMEP y dar a conocer las distintas líneas de investigación que se llevan a cabo en el Instituto.. 01/09/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DI PRINZIO, CECILIA YANINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , ciclo audiovisual Sabías qué?. Participación del ciclo audiovisual Sabías qué? Con el tema: "Peces en Patagonia- ADN ambiental". 01/08/202101/08/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TABOADA, ARTURO CESAR , Conferencista/expositor/entrevistado individual , CICLO DE CONFERENCIAS 2021 DEL RELATORIO DEL XXI CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO. EXPOSITOR CAPÍTULO DEL RELATORIO: INVERTEBRADOS DEL PALEOZOICO SUPERIOR MARINO DE LA CUENCA TEPUEL-GENOA. 01/08/202101/08/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

BRAVO, SUSANA PATRICIA , Organizador o coordinador , Ciencia y publicaciones científicas ¿Lo qué?. Curso de modalidad virtual asincrónica. Hoy todos hablan de ciencia pero?¿Cómo se organiza el sistema científico argentino?¿Qué significa que los resultados de una investigación se publicaron o no?¿Cómo es una publicación científica? ¿Puedo acceder?CURSO GRATUITO, PARA TODO PUBLICO. Los participantes fueron en su mayoría, becarios recién ingresados, alumnos de carreras científicas de los últimos años, docentes de nivel universitario y secundario, periodistas.. 01/05/202101/07/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

QUINTEROS, CLAUDIA PAMELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciencia: infancias y juventudes. En el mes de las infancias queremos poner en valor las acciones que impulsan, motivan y despiertan el interés por la ciencia y tecnología en los más pequeños y en los jóvenes. Además del ¿cómo? y el ¿por qué?, nos gustan estos verbos que animan la curiosidad y el asombro y que estimulan al quehacer científico en cuanto a pensar, mirar, explorar, descubrir y, sobre todo, nunca dejar de preguntar.Así, hablamos con #MariaLauraBesio, #Pamela Quinteros y #FabianaGonzalez de "Científicos van a las Escuelas" y nos cuentan sus experiencias de trabajo conjunto y creativo con los docentes y los alumnos en la promoción de la vocación científica. También, hablamos con #EmiliaClement de @Expedicion.Ciencia sobre el trabajo que realizan para extender el entusiasmo por la ciencia y pensamiento científico en los jóvenes. #Emilia nos habla sobre las herramientas intelectuales que brindan a niños, niñas, jóvenes y adultos herramientas para resolver problemas de manera creativa, sistemática y rigurosa.Ya sabes, HOY salimos con un programa con #VisióndeFuturo y con las claves de pensar, mirar, explorar, descubrir y, sobre todo, nunca dejar de preguntar.Expedicion CienciaEscuchanos TODOS LOS JUEVES a las 18h por Radio Nacional Esquel, AM 560.. 01/08/202101/08/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PESSACQ, PABLO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Curso de entomología para mujeres pescadoras. Charla y taller de divulgación realizado a orillas del río Percy (Trevelin, Chubut). Se realizó una charla previa, se recolectó material entomológico y se examinó con los participanes.. 01/10/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PESSACQ, PABLO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Curso para aspirantes a guias de pesca de la provincia de Chubut. Clases de entomología destinadas a los aspirantes a guias de pesca de la provincia de Chubut. Organizado por la secretaría de turismo de la provincia.. 01/09/202101/09/2021 , Tipo Destinatario: Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MORALES, DANIELA VANESA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Día mundial del suelo. En el marco del dia mundial del suelo se llevo a cabo una entrevista radial en el programa "salgamos a volar" de Radio Nacional, Esquel. Durante la entrevista se abordo acerca de la importancia del suelo como sosten de vida, como asi también sobre los impactos de los incendios forestales sobre el suelo y su funcionamiento.. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CUETO, VICTOR , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ecología del Zorzal Austral en la ciudad de Esquel. Entrevista para el programa radial La Aristogracia acerca de nuestras investigaciones sobre la ecología del Zorzal Austral en la ciudad de Esquel.. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

EPELE, LUIS BELTRAN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista de radio para el COA Esquel. Fui entrevistado por integrantes del COA Esquel y conté sobre los resultados que hemos encontrado a escala regional y mundial.. 01/04/202101/04/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GOROSITO, CRISTIAN ANDRÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista en el programa radial "La Aristogracia". Me entrevistaron en el programa de radio "La Aristogracia", transmitido por Radio Nacional Esquel (AM 560), donde hablé sobre mis investigaciones y sobre la Beca Aves Argentinas que recibí para financiar herramientas

para los muestreos de campo. En el siguiente enlace está la entrevista: https://www.radionacional.com.ar/investigador-de-esquel-obtuvo-beca-del-conicet-para-investigacion-de-aves/. 01/08/202101/08/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GOROSITO, CRISTIAN ANDRÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista en el programa radial "Salgamos a volar". Me entrevistaron en el programa radial "Salgamos a volar", un programa del Club de Observadores de Aves de Esquel transmitido por Radio Nacional Esquel (AM 560). La entrevista consistió en dos bloques. En el primer bloque hablé sobre mi formación académica, sobre mis investigaciones con aves y sobre la Beca Aves Argentinas que recibí. En el segundo bloque hablé sobre las investigaciones que realizamos y que realizaremos acerca de la deformidad del pico en los Zorzales Patagónicos.. 01/09/202101/09/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

WAINER, ANDRES GASTON;GIL, GASTON JULIAN;CALVENTO, MARIANA;GONZALEZ, MONICA CRISTINA;ZELICOVICH, JULIETA;JAJAMOVICH, GUILLERMO PAZ;SAIDEL, MATÍAS LEANDRO;MIRANDA, MARIA VICTORIA;DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO;RICHTER, ANNA ERNA MARIANNE;BELARDO, MARCELA BEATRIZ;GOMEZ, MARIANA DANIELA , , Entrevista radial. Realización de dos entrevistas radiales en CNN Radio, una sobre el proceso de endeudamiento externo durante el gobierno de Cambiemos y sus consecuencias, y la otra sobre la evolución de la inflación en la Argentina. 01/03/202101/03/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

BRAVO, SUSANA PATRICIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , entrevista radial. Programa: Trabajo de hormiga, Radio Nacional Esquel Los Alerces: Estudian el rol de la fauna nativa en la dispersión de frutales4 de Julio 2021https://www.radionacional.com.ar/1515219-2/. 01/07/202101/07/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SILVESTRO, ANAHÍ MARIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista, Desafío Polar, capítulo 3, Canal Encuentro. Entrevista para la serie "Desafío Polar", capítulo 3 "Presencia humana" en el Canal Encuentro.https://www.youtube.com/watch?v=xygD1TyxYcM&t=10s. 01/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

QUINTEROS, CLAUDIA PAMELA , Integrante de equipo , Investigadores y Educadores para la Alfabetización Científica en Escuelas Primarias del oeste de la Provincia del Chubut. El CIEFAP forma parte del Proyecto LOS CIENTÍFICOS VAN A LA ESCUELA, un proyecto que se desarrolla en el marco del PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN CIENTÍFICA del Ministerio de Educación de la Provincia del Chubut. Las actividades estaban propuestas para las Escuelas N° 24, 112 y 210, entre el año 2009 y 2010 se realizaron actividades en las mismas. En el presente año se están realizando actividades en las escuelas Nº 112 de Esquel, la Nº 96 de Aldea Escolar y la 188 de Río Percey. Pamela Quinteros forma parte del grupo de trabajo aportando al proyecto desde su doble rol (investigadora y docente) y acompaña a las escuelas en el desarrollo de las actividades de investigación propuestas. Este programa continúa en diferentes escuelas del Oeste de la Provincia del Chubut:Escuela N° 22 y 93 de El Maitén, N° 166 de Trevelin, N° 112 de Esquel y Nº 96 de Aldea Escolar.. 01/01/2009 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación. Provincia del Chubut

BRAVO, SUSANA PATRICIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , La cara oculta de los museos de Ciencias Naturales.. Charla por videoconferencia para alumnas de 5o grado como cierre del proyecto ?Seres vivos? de la escuela primaria Michael Ham. Vicente López. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MANZO, LUZ MARIA , Invitada , Macrolatinos en acción. En el mes de marzo recibí una invitación por parte de la red de investigación internacional Macrolatinos@. La misma consistía en realizar una nota resumiendo mi trabajo de tesis de licenciatura. En el mes de abril dicha nota salió publicada en la página web de la red.. 01/03/202101/04/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ANJOS DOS SANTOS, DANIELLE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Métodos de coleta, armazenamento, criação e conservação de Odonata. Charla virtual dictada para alumnos de Posgrado (Maestría y Doctorado), matéria Entomología general (código: ENT 67), del Programa de Pós-graduação em Entomologia, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA, em 21 de julio de 2021, duración de 2 horas.. 01/07/202101/07/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MARTINI, GASTÓN ANDRÉS , Integrante de equipo , Miembro de la Comisión de Difusión del Dto. Ciencias Naturales. Integrante de la Comisión de Difusión del Dto. de Ciencias Naturales, desde donde realizamos actividades varias para difundir y promover las carreras de Licenciatura y profesorado en Ciencias Biológicas.. 01/02/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

BRAVO, SUSANA PATRICIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Noche de los Museos 2021. Participación en la Noche de los Museos 2021 con el video ¿Sabías qué los zorros son importantes para la regeneración del bosque patagónico?, como parte del ciclo Sabías qué?? Organizado por el CCT Patagonia Norte. https://www.youtube.com/watch?v=Ngq5ok8GNFQ&list=PL3H-Ya4K6cuSGmERbj-WRmXiDAuLYF1L2. 01/11/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DI PRINZIO, CECILIA YANINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Participación del ciclo radial La Aristogracia. Participación del ciclo radial La Aristogracia exponiendo el alcance del PROYECTO IMPACTAR Nº 57- en Radio Nacional Esquel-video en YouTube para contar en qué consiste y el alcance que tiene el proyecto.. 01/10/202101/10/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MARTÍNEZ ROMÁN, NICOLÁS RAFAEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Pequeños pero importantes. Charla en el marco del evento TedX que fue realizado en la ciudad de Esquel, Chubut sobre la importancia de los insectos para el funcionamiento de todos los ecositemas. Enlace al video: https://www.youtube.com/watch?v=3lfIvtqDaxc&ab_channel=TEDxTalks. 01/02/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

CORTESE, BIANCA , Integrante de equipo , Proyecto de Extensión para Centros Comunitarios de Extensión Universitaria. El proyecto busca interactuar con niños y jóvenes que viven cerca del arroyo El Gato (La Plata) para aprender juntos acerca de los organismos macro y microscópicos que viven en este ambiente, trabajar acerca de la complejidad del mismo y la necesidad de conservarlo. Se trabajarán en dos Centros Comunitarios de Extensión Universitaria de la UNLP (Club Corazones de El Retiro y Sacachispa) mediante talleres interactivos en los que se realizarán actividades científicas, lúdicas y artísticas, apuntando a que los participantes puedan aumentar su conocimiento acerca de la flora y fauna asociada con el arroyo y sus métodos de estudio. Se buscará fomentar el pensamiento crítico en los jóvenes y conocer más acerca de la incidencia urbana sobre este tipo de ambientes. Se pretende que al finalizar el taller podamos entre todos construir un inventario de la flora y fauna presente, y planificar acciones posibles para mitigar los efectos de la incidencia urbana sobre el arroyo.. 01/08/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Universidad Nacional de La Plata

MISERENDINO, MARIA LAURA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Se realizó exitosamente el 9 Congreso Argentino de Limnología en modalidad virtual desde el Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica. Entrevista Radial. Programa Radio Nacional Mauro Mateos. Se realizó exitosamente el 9 Congreso Argentino de Limnología en modalidad virtual desde el Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica.. 01/12/202101/12/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

QUINTEROS, CLAUDIA PAMELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Seminarios internos CIEMEP. En el marco de la disposición de teletrabajo por COVID 19, se realizaron charlas virtuales internas en el CIEMEP. Las mismas se denominaron: Jornadas de Becarios/as y Seminarios de investigadores y CPAs. En este contexto realicé una presentación de mi trabajo para todo el personal del CIEMEP.. 01/10/202101/10/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VERA, BÁRBARA SOLEDAD , Co-organizador o co-coordinador , Taller de Paleontología. Se impartió un mini taller para alumnos y alumnas de Nivel inicial del Instituto Dante Alighieri de la ciudad de San Carlos de Bariloche, Río Negro. 12 de noviembre de 2021. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ASSEF, YANINA ANDREA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Taller sobre resultados de la caracterización ambiental de la Laguna Brychan. Se realizó un taller participativo con organismos de gestión y abierto al público general para presentar y discutir los resultados de la caracterización físico-química y biológica realizada en la reserva natura Laguna Brychan, Trevelin, Chubut, durante el año 2021.. 01/10/202101/10/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL — Total: 3

GRESLEBIN, ALINA GABRIELA , Extensionista individual , Asistencia en enfermedades forestales. Programa de asistencia en problemas sanitarios al Parque Nacional los Alerces. Se trata de una asitencia contínua en sanidad vegetal que incluye el diagnóstico de enfermedades, capy capacitación. 01/02/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Asalariados rurales permanentes, Promotores voluntarios, Funcionarios públicos. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

HORAK, CRISTINA NATALIA;ASSEF, YANINA ANDREA;HORAK, CRISTINA NATALIA;ASSEF, YANINA ANDREA , Director o coordinador , Evaluación de la calidad ecológica y ambiental de diferentes cursos de agua de la zona del noroeste de Chubut afectados por prácticas agropecuarias semi-intensivas.. Este proyecto se lleva a cabo con la colaboración de las Agencias de Extensión Rural del INTA Esquel y Trevelin (Convenio en trámite). El objetivo del mismo es evaluar la influencia de actividades de engorde de animales en forma semi-intensiva, el cultivo de pasturas y forrajeras en las mismas áreas productivas y el uso asociado de agroquímicos sobre la integridad ecológica de arroyos que atraviesan estas zonas agropecuarias. Para ello, evaluaremos la calidad de agua de arroyos que tributan sobre el río Percy (cuenca del Futaleufú-Yelcho) y atraviesan zonas afectadas por estas prácticas en el Valle 16 de Octubre del noroeste de Chubut realizando una caracterización ambiental en sitios de muestreo definidos en orden creciente de disturbio. Se identificarán también asociaciones de especies de macroinvertebrados bentónicos presentes en los sitios afectados que serán comparados con los ensambles de especies de sitios de referencia y aguas abajo de las áreas disturbadas, utilizando métricos cuantitativos. Se evaluará la actividad del sistema de detoxificación MXR en diferentes especies de macroinvertebrados con el fin de identificar aquellas especies de utilidad para su posterior uso en el biomonitoreo de contaminantes acuáticos específicos asociados a estas prácticas agropecuarias. La concreción de este proyecto permitirá apoyar a una mejor gestión del sector público y privado en el uso sustentable de los recursos naturales y la valoración de los servicios ambientales.. 01/04/2015Acceso a información para la toma de decisiones , (Cuenca del Río Percy) . Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo, Funcionarios públicos. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

QUINTEROS, CLAUDIA PAMELA , Integrante de equipo extensionista , Implementación del Plan Comunitario de MBGI para productores de la zona de Aldea Las Pampas: asistencia técnica territorial, capacitaciones y programa de monitoreo. Por solicitud de la secretaría de Bosques provincial de la participé como profesional especialista del CIEMEP en el plan denominado "Implementación del Plan Comunitario de MBGI para productores de la zona de Aldea Las Pampas: asistencia técnica territorial, capacitaciones y programa de monitoreo".. 01/08/2021 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Secretaria de Bosques de la provincia del Chubut

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS — Total: 2

REATO, AGUSTINA , Organizador o coordinador , Informe Geológico. Respuesta técnica de la Cátedra de Geología General al pedido, realizado en el mes de julio del 2017, de la Secretaría de Turismo y Medio Ambiente del municipio de Epuyén, el cual solicita se evalúe, desde un punto de vista geológico, la factibilidad de realizar escalada deportiva en determinados sitios dentro del Parque Municipal Puerto Bonito (PMPB). Se incluyen en este documento, además, los resultados de estudios similares para un sitio de escalada cercano a los anteriores, ubicado dentro de la Jurisdicción de la Reserva Forestal de Usos Múltiples Lago Epuyén (RFUMLE). 01/09/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SILVESTRO, ANAHÍ MARIEL , Integrante de equipo , Voluntariado universitario. Voluntariado universitario en el proyecto denominado "La facultad va a la escuela" dirigido por la Dra. Marisa Bab acreditado por la Facultad de Ciencias Exactas y la UNLP.. 01/02/2010 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION — Total: 5

ASSEF, YANINA ANDREA , Organizador o coordinador , Agua de reúso como herramienta de producción forrajera en la zona cordillerana del Chubut (Patagonia, Argentina). Llevamos adelante el primer proyecto para evaluar la utilización de los efluentes de la Planta de tratamiento de líquidos cloacales (PTLC) de la ciudad de Esquel en la producción de especies forrajeras. De este modo se podría evitar/reducir el vertido de efluentes de la PTLC a los cuerpos de agua receptores, contribuyendo al sostenimiento del recurso hídrico de la región.. 01/05/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

RAMON, ANALIA INES , Integrante de equipo , Boletín de Comunicaciones. El Boletín de Noticias es un espacio de difusión y comunicación de las actividades científicas y tecnológicas que desarrollan los grupos de investigación que conforman el CCT CONICET Patagonia Norte, desde los Institutos y las zonas de influencia.Tiene una periodicidad quincenal. El material para publicar será recibido, según filiación, por las referentes de cada Unidad Ejecutora.. 01/02/202001/12/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

GIMÉNEZ, ANALÍA LAURA , Otra , Charla ?Conociendo a nuestros amigos nocturnos, los murciélagos?. Actividad de difusión destinada a estudiantes de primer año del Nivel Secundario. Escuela Provincial N° 735, Esquel, Chubut. Convocada por el profesorado de Educación Secundaria de Biología.. 01/09/202101/09/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

DI PRINZIO, CECILIA YANINA , Otra , Curso de formación de guías de pesca deportiva. Objetivo General: Que el alumno pueda reconocer la ictiofauna con valor deportivo? turístico de aguas continentales de la Provincia del Chubut.Contenidos mínimos: El estudio de los peces, diversidad morfológica y biológica. Características biológicas de los peces. Anatomía, ciclo vital: alimentación, crecimiento y reproducción. Ecología de los peces. Peces de la Patagonia. Nativos y exóticos. Efectos de la pesca y la siembra.. 01/08/202101/10/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

BRAND, CECILIA , Integrante de equipo , Red para la Conservación de los Ecosistemas Fluviales de la Patagonia. La Red para la Conservación de los Ecosistemas Fluviales de la Patagonia (CONICET-TNC) se propone generar sistemas integrales de información para asistir a la toma de decisiones en el manejo ecosistémico en tres cuencas hídricas representativas a nivel regional. Para lograr esto es necesario generar modelos dinámicos del funcionamiento fluvial a escala de cuenca para las tres cuencas. Construir escenarios de desarrollo de cada cuenca al año 2100 y evaluar sus consecuencias en cuanto a la provisión de servicios ecosistémicos. Formular recomendaciones y documentar impactos del proyecto. Estimular y apoyar la formación de recursos humanos mediante esfuerzos colaborativos de los distintos grupos e instituciones que componen la Red. Desarrollar un plan de comunicación integral dirigido a instalar la temática de conservación de cuencas fluviales patagónicas, promover prácticas de uso sustentable de los recursos naturales y mantener la provisión de servicios ecosistémicos.. 01/08/2012 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FINANCIAMIENTO — Total: 45

PROYECTOS DE I+D — Total: 37

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **"PASADO, PRESENTE Y FUTURO: UNA MIRADA ACTUALISTA DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA REPRODUCCIÓN DE DINOSAURIOS EXTINTOS Y DE REPTILES**

Descripción: **Desde el origen mismo del planeta Tierra, innumerables eventos climáticos y geográficos han condicionado la presencia y distribución de la biodiversidad y, en algunos casos, han provocado extinciones masivas de grupos de vertebrados. Durante elcretácico los dinosaurios dominaron la superficie de la Tierra hasta llegar a su extinción en masa hacia finales del mismo período,con unos pocos sobrevivientes, las aves. El final de este período se caracterizó por los cambios en la temperatura a nivel global, laelevación de los mares, la actividad volcánica registrada en el Deccan de la India, que sumado al impacto de un meteorito,sumergieron a la tierra en un invierno que llevó a la casi completa extinción de estos reptiles. La mayoría de las hipótesis planteadasal respecto hacen referencia a eventos catastróficos, sin embargo, existen trabajos que plantean que la biodiversidad de dinosauriosdeclinó unos 5 millones de años antes del límite Cretácico-Paleógeno. Estudios de sedimentología y paleontología marina indicanque hubo un incremento en las temperaturas ambientales en el período Cretácico Superior generando un efecto invernadero, que soncoincidentes con el período previo a la extinción de los dinosaurios. El incremento en las temperaturas medias ambientales habríasido de hasta 5°C mayor a las temperaturas medias ambientales que se registran en la actualidad. En este proyecto, analizaremos losefectos del incremento de la temperatura ambiental sobre la reproducción de reptiles actuales con el objetivo de acercar evidenciassobre los posibles efectos que el incremento de la temperatura ambiental tuvo sobre la reproducción de los dinosaurios que habitaronen Patagonia durante el Cretácico Superior. Los estudios experimentales propuestos en reptiles actuales junto con el análisis dematerialesfósiles permitirán realizar inferencias sobre lo ocurrido durante el Cretácico Superior, profundizando las explicacionesfisiológicas-reproductivas de los efectos de un cambio ambiental durante este periodo sobre los dinosaurios que habitaron la tierra enel período Cretácico Superior de Patagonia. La similitud en los eventos climáticos de la era cretácica en relación al incremento de lastemperaturas a nivel global, y las estimaciones en el incremento de las temperaturas que se prevé para las próximas décadas (IPCC,2014) representa la posibilidad de inferir a nivel fisiológico (efectos de las temperaturas de incubación, éxito reproductivo, aptitud delas crías) nuevas hipótesis acerca de las causas iniciales de la declinación inicial de la biodiversidad previa a las extinciones masivaspasadas y a su vez, inferir los efectos del cambio climático proyectado sobre la vulnerabilidad de los linajes de reptiles actuales.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **465.000,00** Fecha desde: **07/2017** hasta: **08/2021**

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIOAMBIENTE (INIBIOMA) ; (CONICET - UNCOMA)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100** %

Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: **Fernandez, Mariela Soledad**

Nombre del codirector: **BORETTO, JORGELINA MARIELA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2017** fin: **08/2021**

Palabras clave: **DINOSAURIOS; REPTILES; CAMBIO CLIMATICO; ESTRES AMBIENTAL; REPRODUCCION; INCUBACION**

Area del conocimiento: **Paleontología**

Sub-área del conocimiento: **Paleontología**

Especialidad: **Fisiologia y Palentologia**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **IMPACTAR**

Código de identificación:

Título: **Actualización de la base de datos biológica existente sobre los peces disponibles para la pesca deportiva en los principales ambientes de Chubut, con el fin de ordenar, sistematizar y vincular con datos turísticos existentes, mejorando el acceso y**

Descripción: **En la provincia de Chubut, el desarrollo del sector turístico y socio-productivo se encuentra basado fuertemente en el recurso pesca-deportiva y esto se ve reflejado con la presencia, año tras año, de un número importante de pescadores nacionales y extranjeros, que generan ingresos superiores a US$42 millones registrados en 2005 (Pascual et al. 2002); constituyendo una de las principales herramientas para el desarrollo económico de la región. Sin embargo, existen falencias relacionadas a la manera y a la información que se difunde dicho recurso turístico.La manera de difusión, en la actualidad, se realiza mediante folletería y cartelería, limitada oficinas de informes localizadas en un municipio o localidad, algunas páginas web que solo visibilizan información turística y otras solo de pesca, algunos informes técnicos que se encuentran disponibles solo para ciertas instituciones cuyo acceso es dificultoso para el común de la población. Aunque anteriormente resaltamos, que turismo y pesca deportiva están fuertemente vinculados en lo cotidiano, la difusión de ambos sectores se realiza por separado(https://chubutpatagonia.gob.ar/; https://pescacontinental.gob.ar/). He aquí, que cuando un turista necesita información relacionada a la pesca deportiva, obtenerla le resulta muy dificultoso. Habitualmente debería realizar una larga y tediosa búsqueda de información ofrecida por distintos estamentos o actores, cada cual, con formato diferente tanto de acceso como de difusión, la información ofrecida proviene de diferentes fuentes, accesibles en distintos puntos dentro de una misma localidad o en localidades distintas, etc; por lo que no existe una unificación de la información tanto turística y pesca deportiva, desperdiciando así la potencialidad del destino turístico. En cuanto a la información del recurso pesca deportiva, existen diversos informes técnicos:Baigún, C. R. y A De Nichilo. 1984. Pesca experimental. En: Evaluación del potencial pesquero en seis lagos de la provincia del Chubut, INIDEP, Dpto de Aguas Confinentales, Informe Técnico (1).Baigún, C. R. y R. Quirós. 1985. Introducción de peces exóticos en la República Argentina. INIDEP, Dpto. de Aguas Continentales, Informe Técnico 2.Wergrzyn, D., S. Ortubay y J. Esteve. 1997. Pesca deportiva y manejo de salmónidos en la Patagonia. Recopilación de las conferencias dadas en el marcode los Congresos | y II de Pesca Deportiva y Manejo de Salmónidos realizados en noviembre de 1995 y octubre de 1996. Organizados por la Dirección de Pesca de Río Negro y la Fundación Chalhuaco.Pascual, M; Dell´Arciprete, P y Arguimbau, M. 2002. La pesca deportiva continental en Chubut: hacia un modelo de manejo basado en la integración entre administradores, pescadores y biólogos.Este último es el más reciente y ya consta con casi veinte años de antigüedad. Todos estos informes técnicos pertenecen al ámbito de la Secretaría de Pesca Continental, si bien son públicos, son de difícil acceso debido principalmente al desconocimiento de su existencia fuera de esta secretaría. Consideramos de vital importancia realizar una actualización de una sección de este informe técnico, enfocado en:-registrar la presencia de las distintas especies de peces disponibles para lapesca deportiva en los ambientes preferenciales en Chubut,-realizar una descripción biológica de esas especies teniendo en cuenta las características más relevantes para la diferenciación entre ellas,-época de desove de cada especie,-estado de conservación que presentan,-se identifiquen y se realice una descripción biológica de los insectos presas de cada una de las especies de peces con valor pesquero deportivo-de cada especie presa se identifique sus réplicas en los señuelos de pescaPara ello proponemos se aborden los 10 principales ambientes con mayor atractivo turístico-pesquero deportivo, abarcando las principales cuencas en la zona noroeste de la provincia de Chubut.Ellos son:- zona de Cholila: Río Carrelufu (fuera de la jurisdicción de Parques Nacionales)- zona de Trevelin: Río Futaleufú (fuero de la jurisdicción de Parques Nacionales), Río Percy, Lago Rosario- zona de Corcovado: Río Corcovado, Lago Guacho, Lago Los Niños- zona de Río Pico: Lago 2, Río Pico- zona de Esquel: Laguna WillimancoCreemos que ésta es información de base para luego vincularla con la información turística, y conjugarla en un solo producto accesible al turista-pesquero deportivo.Sabemos que las malas prácticas sobre el recurso como extracción de peces fuera de la temporada de pesca, o en sitios con devolución obligatoria; así como el uso de señuelos inadecuados, o concurrir a ambientes restringidos, muchas veces por desconocimiento, genera impactos negativos no solo sobre el recurso sino también sobre el destino turístico. Un claro ejemplo de ello es la invasión del alga Didymosphenia geminata, que ingresó a los ambientes de Chubut trasladada por los pescadores provenientes de otros destinos turísticos tanto nacionales como internacionales, siendo hoy una de las principales problemáticas ambientales cuyo impacto ha repercutido negativamente sobre el recurso y sobre los destinos turísticos afectados donde se desarrolla esta actividad. Más allá de que ambos recursos, turismo y pesca deportiva, están íntimamente relacionados en Chubut, la regulación de cada uno de ellos se encuentra bajo dos estamentos gubernamentales distintos y esto se ve reflejado en cómo la información relacionada tanto a**

turismo como a pesca deportiva es transferida al usuario que usufructúa de ambos recursos. Por ello, tanto el Ministerio de Turismo y Áreas Protegidas como la Secretaría de Pesca Continental, consideramos apropiado y oportuno realizar este desafío augurando un futuro trabajo interdisciplinario que se refleje en un solo producto. Consideramos que, mejorando la manera de difusión, haciéndola accesible y unificándola en un producto turístico-pesquero deportivo, propiciará a la generación y publicación de información con compromiso social, con involucramiento de los usuarios del recurso y de la población en general y se reflejará en el compromiso social del cuidado y perdurabilidad del recurso y del destino turístico. Consideramos que el producto resultante de este desafío tendrá un alcance abierto cuya información se podrá compartir entre los distintos gestores del territorio como los son el Ministerio de Turismo y Áreas Protegidas, Secretaría de Pesca de Chubut, los municipios de Cholila, Trevelin, Corcovado, Río Pico y Esquel, establecimientos educativos, turistas interesados en la pesca deportiva y la población en general.

Campo aplicación: **Desarrollo socioeconomico y servicios** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **6.870.000,00** Fecha desde: **08/2021** hasta: **08/2024**

Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

SUBSECRETARIA DE CONSERVACION Y AREAS PROTEGIDAS ; MINISTERIO DE TURISMO ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **DI PRINZIO, CECILIA YANINA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2021** fin: **08/2024**

Palabras clave: **PESCA DEPORTIVA; TURISMO; PECES; BASE DE DATOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **Pesca y turismo**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PDTS**

Código de identificación:

Título: **Agua de reúso como herramienta de producción forrajera en la zona cordillerana del Chubut (Patagonia, Argentina)?**

Descripción: **Actualmente, la ciudad de Esquel posee una planta de tratamiento que funciona por medio de sistema de humedales artificiales que genera un importante caudal de aguas residuales tratadas que son vertidas al arroyo homónimo. Como consecuencia se han documentado profundos efectos ambientales afectando la calidad del agua y la biota, su funcionamiento y biodiversidad (Pizzolón y Miserendino, 2001; Miserendino et al., 2008; Assef et al., 2014; Assef et al., 2019). Al mismo tiempo, la producción agropecuaria y en particular la de carne bovina (ciclos de cría, recría y terminación de novillos), se ve condicionada por los periodos de sequía que experimenta la región, limitando el cultivo de especies forrajeras. En este contexto, el reúso de agua no sólo supone una fuente hídrica adicional para irrigación, sino que incluye valiosos nutrientes que pueden ser aprovechados por las plantas favoreciendo su desarrollo (FAO, 2017).ObjetivosEl objetivo general del este proyecto es evaluar los beneficios productivos en la zona agropecuaria del noroeste de Chubut que resulten del empleo de aguas de reúso provenientes de la PTLC de la ciudad de Esquel y de esta forma promover la conservación de los recursos acuáticos receptores de efluentes domiciliarios**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Contaminacion y saneamiento** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **125.000,00** Fecha desde: **08/2021** hasta: **08/2021**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

SOCIEDAD COOPERATIVA POPULAR LIMITADA / COOPERATIVA DE PROVISIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS, VIVIEND Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **ASSEF, YANINA ANDREA**

Nombre del codirector: **MISERENDINO, MARIA LAURA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2021** fin: **08/2021**

Palabras clave: **MEDIO AMBIENTE; AGUA DE REÚSO; PRODUCCIÓN VEGETAL; EFLUENTES CLOACALES**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **LIMNOLOGIA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Impact.ar**

Código de identificación:

Título: **Aportar información de base y criterios técnicos de gestión forestal sostenible, específicamente referidos a la conservación de la biodiversidad en bosques cultivados**

Descripción: **Como objetivo general se propone fortalecer el sistema de monitoreo ambiental periódico del Observatorio de Biodiversidad, incorporando áreas no monitoreadas de pequeños y medianos productores y comparar las principales modalidades de manejo forestal en cada región. Este monitoreo generará información para la implementación de mejores prácticas forestales en las principales regiones forestales de Argentina.**

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **6.000.000,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **08/2024**

Institución/es:			
	CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP)	Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia:
	INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)	Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia:
	INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM)	Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia:
	CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA DEL LITORAL (CECOAL) ; (CONICET - UNNE)	Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia:
	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA A LA PRODUCCION (CICYTTP) ; (CONICET - ENTRE RIOS - UADER)	Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia:
	DIRECCION NACIONAL DE DESARROLLO FORESTO INDUSTRIAL ; SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA ; SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA ; MINISTERIO DE PRODUCCION Y TRABAJO	Ejecuta: no / Evalúa: no	Financia:
	SECRETARIA DE ARTICULACION CIENTIFICO TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Ejecuta: no / Evalúa: no	Financia: **100** %

Nombre del director: **ZURITA, GUSTAVO ANDRES**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2021** fin: **08/2021**

Palabras clave: **Biodiversidad; Monitoreo; Forestal; Plantaciones**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Biodiversidad**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT2019-02408**

Título: **Cambio climático en Patagonia: desarrollo de funciones de transferencia basadas en ostrácodos lacustres para su aplicación en reconstrucciones paleoambientales cuantitativas del Holoceno**

Descripción: **En estudios de paleolimnología las funciones de transferencia (FT) permiten relacionar la abundancia relativa de taxas con condiciones ambientales particulares. La conductividad es utilizada como proxy de la relación evaporación:precipitación y por lo tanto de las condiciones de temperatura y precipitación. Los ostrácodos son uno de los indicadores lacustres más utilizados para desarrollar FT para la reconstrucción de la paleoconductividad. El desarrollo de FT confiables debe realizarse en base a un set de datos modernos que represente el rango probable de las condiciones ambientales a reconstruir en el pasado. Patagonia presenta una gran diversidad ambiental, por dicho motivo es fundamental que las FT utilicen un set de datos que abarquen el amplio rango climático de la región Estudios previos han contribuido con reconstrucciones de paleoconductividad en base a ostrácodos en sitios particulares. Sin embargo, estudios de reconstrucciones cuantitativas a escalas espaciales más amplias (Patagonia) requieren que la base de datos existente se amplíe en cuanto a especies de ostrácodos y biomas analizados, de forma tal de cubrir el amplio gradiente ambiental de la región y de esta manera mejorar la habilidad predictiva de las FT e incrementar el ajuste entre los valores observados y los predichos. Aprovechando los marcados gradientes de precipitación y de temperatura de Patagonia y a la abundancia y diversidad de sistemas lacustres, se propone desarrollar FT en base a un set de calibración de ostrácodos continentales modernos a lo largo de un gradiente latitudinal (39ºS a 53ºS) y longitudinal (71ºW a 64ºW) para aplicarlas en la reconstrucción paleoambiental de la región. Cada comunidad de ostrácodos muestreada será caracterizada junto con su set de variables ambientales y climáticas, conformando el set de calibración. Se realizará el modelado de las funciones de transferencia de la conductividad y otra/s variables que influyan significativamente en la estructuración de las comunidades de ostrácodos, como por ejemplo la temperatura. A su vez se tomarán testigos lacustres de algunas lagunas seleccionadas para aplicar las funciones de transferencia**

y realizar reconstrucciones paleoambientales cuantitativas. Entre los profesionales participantes de esta propuesta existen líneas de trabajo complementarias y objetivos comunes. Los estudios previos realizados por el grupo y enmarcados en esta propuesta, han producido en la última década numerosas publicaciones que demuestran el grado de avance para las diferentes áreas. En su conjunto, los resultados obtenidos hasta el momento por el grupo de investigación destacan la capacidad para realizar estudios multidisciplinarios y confirman el alto potencial del mismo para poder llevar a cabo la presente propuesta La formación de recursos humanos es un objetivo primordial para este grupo, contemplándose además de un becario doctoral, la incorporación de estudiantes de grado durante el desarrollo de esta propuesta

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **2.062.500,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **07/2024**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIOAMBIENTE (INIBIOMA) ; (CONICET - UNCOMA) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **CUSMINSKY, GABRIELA CATALINA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CAMBIO CLIMATICO; OSTRACODOS; FUNCIONES TRANSFERENCIA; PALEOSALINIDAD**

Area del conocimiento: **Investigación Climatológica**

Sub-área del conocimiento: **Investigación Climatológica**

Especialidad: **Cambio Climático Bioindicadores Paleoambientes**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Investigación y Educación**

Código de identificación:

Título: **Cats at the End of the World: Enhancing the Knowledge of the Smallest Felid of America, the Enigmatic Kodkod in Los Alerces National Park**

Descripción: **Estudio de la ecología del guigna en el Parque Nacional Los Alerces y actividades de educación**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Libras** Monto: **5.710,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **09/2022**

Institución/es: **THE RUFFORD FOUNDATION** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **SCHIAFFINI, MAURO IGNACIO**

Nombre del codirector: **GUERISOLI, MARIA DE LAS MERCEDES**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2021** fin: **10/2021**

Palabras clave: **Leopardus guigna; Patagonia; Parque Nacional; Ecología**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Biología de la Conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **CONTROLES GEOLÓGICOS - GEOMORFOLÓGICOS COMO CONDICIONANTES DE LA DINÁMICA Y QUÍMICA DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN AMBIENTES ADYACENTES A LAS MESETAS BASALTICAS DEL NORTE DE PATAGONIA EXTRANDINA**

Descripción: **En el norte de la Patagonia extra-andina, extensa región árida de Argentina, se encuentran las mesetas basálticas de Somún curá, Colitoro y Carri Laufquen, las cuales constituyen un ambiente donde las poblaciones que se desarrollan en sus adyacencias se abastecen principalmente de la captación de agua subterránea por perforaciones o vertientes. Estudios antecedentes han observado que si bien las grandes áreas de mesetas son potenciales áreas de recarga y almacenaje de agua subterránea, existen problemáticas respecto al uso y calidad del agua. En base a esto, el objetivo general del proyecto de investigación es estudiar los controles geológicos y geomorfológicos que condicionan la dinámica y química del agua subterránea en ambientes adyacentes a las mesetas basálticas del norte de Patagonia extra-andina. Para ello, se seleccionarán áreas representativas de los diferentes ambientes dentro de las mesetas donde se evaluarán las características hidrolitológicas, mineralógicas y geoquímicas de las unidades geológicas a fin de reconocer su capacidad de recibir transmitir y almacenar el agua, así como también de condicionar su química. Asimismo se estudiarán los rasgos geomorfológicos que propicien la recarga y almacenamiento de agua subterránea,así como aquellos que condicionan la presencia de manantiales. Se evaluarán las variaciones espaciales y temporales**

en el balance hídrico y mediante el relevamiento de campo de las fuentes de agua preexistentes se caracterizará hidrodinámica, geoquímicamente e isotópicamente el agua subterránea a fin de definir las zonas de recarga, tránsito y descarga y los procesos geoquímicos que tienen lugar a lo largo del flujo subterráneo. Los posibles sitios a estudiar comprenden los sectores adyacentes a las localidades de Telsen, Gan Gan, Valcheta, Ramos Mexia y Maquinchao, esperando obtener como resultado final un modelo conceptual de funcionamiento geohidrológico donde se integren los aspectos geológicos y geomorfológicos con la hidrodinámica e hidroquímica. Se espera, asimismo, que los resultados no sólo tengan un impacto local sino también regional aportando al conocimiento de los recursos hídricos de esta vasta región árida donde el abastecimiento de agua es la principal limitante socioeconómica para su desarrollo. Lainformación generada tendrá transferencia directa a los gestores del recurso hídrico aportando no solo a su evaluación sino también a la generación de bases para su uso sustentable.

Campo aplicación: **Medio terrestre** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **850.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **10/2021**

Institución/es: **INSTITUTO PATAGONICO PARA EL ESTUDIO DE LOS ECOSISTEMAS CONTINENTALES (IPEEC - CENPAT) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CENTRO NACIONAL PATAGONICO ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **ALVAREZ, MARIA DEL PILAR**

Nombre del codirector: **CAROL, ELEONORA SILVINA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2021** fin: **10/2021**

Palabras clave: **Hidrodinámica; Hidrogeoquímica; Hidrogeología**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **Hidrogeología**

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto: **PICT STARTUP**

Código de identificación: **PICT STARTUP 2020-00009**

Título: **DESARROLLO DE COMPLEMENTOS NUTRITIVOS PARA ALIMENTOS DE CONSUMO MASIVO EN BASE A FERMENTACIÓN EN ESTADO SÓLIDO CON HONGOS COMESTIBLES**

Descripción: **Este proyecto se propone contribuir a la adecuada nutrición de la población y al mejoramiento de la salud a través de la alimentación y, a la vez, ofrecer soluciones prácticas para la industria de los alimentos en relación a las nuevas tendencias en hábitos alimenticios. El propósito es ofrecer a la industria procesos de producción y enriquecimiento de productos alimenticios que proporcionen: calidad nutricional, propiedades organolépticas distintivas, aceptación dentro de los alimentos de consumo masivo, y beneficios para la salud. Particularmente, los objetivos son: optimizar un avance tecnológico ya desarrollado por el equipo de investigación en base a fermentación en estado sólido de sustratos comestibles con hongos comestibles y/o medicinales; investigar y ensayar su escalado industrial; y avanzar en el diseño de otros productos con perfiles específicos mediante el desarrollo de una herramienta en base a inteligencia artificial.**

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Productos agrar** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.437.375,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **06/2024**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50** %

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50** %

CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **GRESLEBIN, ALINA GABRIELA**

Nombre del codirector: **KUHAR, JOSÉ FRANCISCO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2021** fin: **06/2021**

Palabras clave: **ALIMENTOS FUNCIONALES; BIOTECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS; FERMENTACIÓN EN ESTADO SÓLIDO; HARINAS; HONGOS COMESTIBLES; NUTRACEUTICOS; NUTRICION**

Area del conocimiento: **Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**

Sub-área del conocimiento: **Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**

Especialidad: **Biotecnología de los alimentos, Micología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Equipe de Trabajo de reciente Formación**

Código de identificación: **PICT-2017-4326**

Título: **Diversidad biológica de Ceratopogonidae (Diptera: Culicomorpha) en ambientes costeros del Río de La Plata, en la Provincia de Buenos Aires**

Descripción: **El presente proyecto propone estudiar la diversidad de los dípteros de la familia Ceratopogonidae en ambientes costeros del Rio de la Plata, en la provincia de Buenos Aires. Se estudiará la estructura y composición de las comunidades, y se ampliará el conocimiento taxonómico de la familia. Los muestreos se llevarán a cabo mediante el uso de trampas Malaise, de luz (CDC y embudo), embudo Berlesse y red, en ambientes diferentes dentro de áreas naturales protegidas y no protegidas. Se clasificarán y relevarán los sitios decría propicios para el desarrollo de estados inmaduros, los que serán colectados mediante el uso de pipetas, bandejas y tamices. Los datos obtenidos serán analizados mediante el cálculo de índices de abundancia y dominancia de especies. Además, el estudio permitirá detectar la existencia de especies de importancia sanitaria que se hallan asociadas al hombre.**

Campo aplicación: **No corresponde** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **488.250,00** Fecha desde: **08/2019** hasta: **03/2022**

Institución/es:			
	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
	CENTRO DE ESTUDIOS PARASITOLOGICOS Y DE VECTORES (CEPAVE) ; (CONICET - UNLP)	Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
	FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: **100** %

Nombre del director: **DIAZ, MARIA FLORENTINA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2019** fin: **03/2022**

Palabras clave: **BIODIVERSIDAD; ECOLOGÍA; SISTEMATICA; ESTADOS INMADUROS**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Entomologia**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación:

Título: **DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE PECES EN LAS DOS PRINCIPALES CUENCAS PESQUERO-DEPORTIVAS DE CHUBUT (ARGENTINA) MEDIANTE USO DE ADN AMBIENTAL: IMPLICANCIAS A NIVEL ECOSISTÉMICO Y ECONÓMICO**

Descripción: **La diversidad global y el funcionamiento de los ecosistemas se encuentran amenazados en gran medida por el cambio climático, las invasiones biológicas y las actividades antrópicas, modificando los sistemas. El resultado de ello se refleja en una serie de problemas y conflictos asociados al desarrollo urbano, turístico, forestal, hidroeléctrico, pesquero-deportivo, agrícola-ganadero y minero. Los organismos invasores desplazan a las especies autóctonas produciendo cambios en las cadenas tróficas, en el ciclo de los nutrientes, entre otros, generando problemas ambientales y económicos con importantes pérdidas monetarias. Patagonia, ha sufrido invasiones biológicas desde hace décadas con sus perjuicios ecológicos y económicos. Por ejemplo, en los ambientes acuáticos, el desplazamiento de especies de peces nativos debido a la introducción histórica y sostenida en el tiempo de salmónidos; alteración de hábitat por las actividades humana y el ingreso de nuevas invasiones. Los salmones Chinook, Coho y Atlántico son potenciales invasores debido a los escapes accidentales ocasionados en la región productora de salmón en Chile. La detección temprana de peces es difícil por estar en el medio acuático, por la diversidad en tamaño y presentan distintas estrategias de subsistencia. Debido a ello, es necesario buscar técnicas con mayor sensibilidad de detección que los métodos tradicionales. La técnica ADN ambiental tiene varias ventajas ya que permite detectar a los organismos de manera confiable y con menor esfuerzo de muestreo. Es no invasiva, de bajo costo en campo y aplicable a zonas de difícil acceso para muestreos con equipos convencionales. No produce daño a los organismos ni al ambiente ya que se limita a analizar la presencia del ADN del organismo en el agua. Este proyecto propone abordar el estudio de dos cuencas, una de vertiente pacífica ubicada en cordillera y otra atlántica localizada en estepa, de gran importancia en Chubut, con el propósito de actualizar el conocimiento del estado de diversidad y distribución de las principales especies de peces en estos ambientes, identificando posibles factores físicos, químicos, ambientales y antrópicos que se encuentren relacionados con su distribución y abundancia; y proporcionar la información necesaria para la conservación, evaluación del riesgo y la prevención de posible invasiones. Para ello se utilizarán técnicas de biología molecular (PCR en tiempo real) para la detección de organismos a partir del ADN ambiental (ADNa). Como producto subsidiario, se propone adecuar protocolos de muestreo y análisis de ADNa a los sitios de estudio, poniendo a punto el**

método para la detección de especies y estimación de densidad y biomasa de peces nativos y exóticos. Se cuenta con la autorización de la Dirección de Pesca Continental, Secretaría de Pesca de la Provincia del Chubut, Disposición Nº273/19, declarando de interés a las actividades enmarcada dentro del presente proyecto

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **859.687,50** Fecha desde: **02/2021** hasta: **05/2023**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **DI PRINZIO, CECILIA YANINA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2021** fin: **02/2023**

Palabras clave: **distribución de peces; invasiones biológicas; ADN ambiental; Patagonia**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Ecología acuatica y peces- invasiones biologicas-ADN ambiental**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **80020170200001UP**

Título: **Efectos de efluentes municipales sobre la comunidad de peces en un rio patagonico**

Descripción: **A nivel global se gastan muchos recursos económicos y tecnológicos para poder decontaminar los efluentes urbanos y así evitar su llegada a cuerpos de agua como arroyos o aguas subterráneas. Sin embargo, no siempre se dispone de los recursos suficientes para realizar esta labor, y como consecuencia las plantas de tratamiento de líquidos cloacales frecuentemente se ven sobrepasadas. Esto produce que parte de los efluentes sean liberados sin tratamiento directamente a los cuerpos de agua. Existe consenso general en aceptar que estos sistemas enriquecidos por nutrientes aumentan la producción de los niveles tróficos más altos como por ejemplo los peces. Particularmente en Patagonia, ha habido denuncias públicas de que, cuando la planta de tratamiento de líquidos cloacales del pueblo de El Bolsón se ve sobrepasada, el arroyo Negro recibe parte del sobrante sin tratar. Éste drena sus aguas en el río Quemquemtreu, el cual finalmente desagua en el río Azul desembocando en el Lago Puelo en la provincia de Chubut. Ante esta preocupación regional de posible contaminación del río Azul, es que se aborda el presente proyecto cuyo objetivo general es determinar si los efluentes urbanos liberados en un río patagónico tienen algún efecto sobre la comunidad de peces.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **9.400,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **01/2021**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA Y AMBIENTE ; FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **DI PRINZIO, CECILIA YANINA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **01/2021**

Palabras clave: **efluentes tratados; urbanizacion; peces; rios**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **impacto antropico**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT2016-0180**

Código de identificación: **PICT 2016-0180**

Título: **EFECTOS DE LA EXPANSIÓN URBANA Y DEL DESARROLLO AGROPECUARIO SOBRE LA INTEGRIDAD ECOLÓGICA DE UNA CUENCA PATAGÓNICA: EVALUANDO ACCIONES DE MITIGACIÓN SOBRE LA CALIDAD AMBIENTAL Y LA BIODIVERSIDAD DEL SISTEMA ESQUEL-PERCY**

Descripción: **En una región altamente modificada por actividades antrópicas, se pretende evaluar los cambios en la calidad del agua, la oferta y la condición del hábitat, y los atributos de las comunidades biológicas (invertebrados acuáticos y peces) en las fases lótica (tributarios y cauce principal) y léntica (lagunas de decantación y humedales artificiales) en una cuenca patagónica (Esquel-Percy) afectada por el desarrollo urbano y agropecuario. Analizar la capacidad de las comunidades biológicas en términos de estructura y función de absorber las perturbaciones (resiliencia). Estimar la pérdida de servicios ecosistémicos (provisión de agua limpia, retención de nutrientes, regulación de temperatura, materia orgánica y caudal, beneficios culturales y recreativos) y evaluar la eficiencia de las medidas de**

mitigación utilizadas al presente. Proponer de un modo participativo involucrando distintos actores sociales, acciones de rehabilitación dentro de un plan de manejo integral el sistema.

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Cuencas superficiales** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **821.596,00** Fecha desde: **02/2018** hasta: **02/2021**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **Miserendino, María Laura**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2018** fin: **02/2021**

Palabras clave: **Macroinvertebrados; Peces; Eutrofización; Sindróme del arroyo urbano**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Ecología de ambientes acuáticos**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS FAMILIAS DE LAGARTOS LIOLAEMIDAE Y LEIOSAURIDAE DE LOS ANDES CENTRALES Y LA PATAGONIA**

Descripción: **Conocer las respuestas eco-fisiológicas a la temperatura ambiental de especies de lagartos que habitan ambientes con diferente rigurosidad climática e integrarlas con sus datos de distribución y características climáticas actuales y futuras a fin de determinar las posibles extinciones y cambios en la distribución de las poblaciones como consecuencia del incremento de la temperatura ambiental debido al cambio climático global. Este Modelo incluye análisis de distribuciones, estimación de variables eco-fisiológicas, proyección de idoneidad del hábitat (presente y futuro bajo calentamiento climático), análisis de componentes principales (PCA) y correlaciones/regresiones entre variables eco-fisiológicas (p.ej. horas de actividad/restricción) corregidas por señal filogenética y de distribución geográfica, estimación de modelos de desempeño con distribuciones no-normales (p.ej. logísticas, Beta, Weibull, etc).**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **900.000,00** Fecha desde: **07/2017** hasta: **08/2021**

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIOAMBIENTE (INIBIOMA) ; (CONICET - UNCOMA)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **IBARGüENGOYTÍA, NORA**

Nombre del codirector: **MEDINA, SUSANA MARLIN**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2017** fin: **08/2021**

Palabras clave: **CAMBIO CLIMATICO; LIOLAEMIDAE; LEIOSAURIDAE; PATAGONIA; ANDES CENTRALES**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Fisiologia**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PROYECTO INSTITUCIONAL. UE-CIEMEP**

Código de identificación: **22920170100060CO**

Título: **Efectos socio-ambientales derivados de los usos de la tierra en cuencas patagónicas bajo escenarios de disminución de precipitaciones: identificación de buenas prácticas en pos de un uso ecológico y económicamente sustentable del recurso agua.**

Descripción: **La transición global desde paisajes no disturbados a aquellos dominados por la presencia humana ha tenido un fuerte impacto en los ecosistemas acuáticos a una escala mundial. En las cuencas hídricas se ha puesto en evidencia la enorme importancia que tiene el paisaje circundante y las actividades humanas sobre la integridad ecológica de estos ambientes. La región que nos ocupa, oeste de Chubut y Río Negro, se ve afectada por diferentes procesos, tanto naturales como de origen antrópico que impactan fuertemente en la estructura del paisaje, en la dinámica de los ecosistemas, y en la biodiversidad que estos albergan. En la región las precipitaciones han ido disminuyendo marcadamente en los últimos años por la ocurrencia de sucesivos años secos. Asimismo, los procesos de origen antrópico derivan principalmente de las heterogéneas formas de apropiación y vinculación de los diversos grupos sociales con el paisaje, entre ellos el establecimiento y expansión de las urbanizaciones y las actividades relacionadas con la el manejo de los recursos forestales, agropecuarios e ictícolas. En este proyecto interdisciplinario**

y participativo nos proponemos identificar parámetros y especies indicadoras de procesos de deterioro de cuencas que puedan ser incluidas en programas de seguimiento ambiental a largo plazo. Se espera conocer como las actividades antrópicas inciden en la calidad del agua, en la condición del hábitat, en los atributos de las comunidades biológicas (invertebrados, peces y aves), y en la funcionalidad y la estructura ecosistémica en ambientes lóticos y lénticos de la región. Esto a su vez permitirá identificar la capacidad de las comunidades biológicas/sistemas de absorber las perturbaciones (resiliencia). Por otra parte se investigará la pérdida de servicios ecosistémicos (provisión de agua potable, retención de nutrientes, regulación de temperatura, materia orgánica y caudal, beneficios culturales y recreativos) que derivan de los usos de la tierra. En relación al proceso de urbanización y al desarrollo agropecuario se evaluará la eficiencia de las medidas de mitigación vigentes, y con los distintos actores sociales se identificarán y propondrán acciones de rehabilitación de ambientes en el marco de un plan de manejo integral de cuencas. Desde una perspectiva social y ambiental se analizarán cómo los cambios en la disponibilidad de agua y recursos de subsistencia inciden en las comunidades de la región.

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Calidad del agua:medicion y contr** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **4.448.000,00** Fecha desde: **06/2019** hasta: **11/2023**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **CASAUX, RICARDO JORGE**

Nombre del codirector: **MISERENDINO, MARIA LAURA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **USOS DE LA TIERRA; CONSERVACIÓN; AMBIENTE; SOCIEDAD**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **ECOLOGIA ACUATICA CONSERVACIÓN. AMBIENTE Y SOCIEDAD.**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Temas Abiertos, Categoría I, Tipo Joven (ANPCyT)**

Código de identificación: **PICT 2019-00569**

Título: **Endoparásitos en carnívoros (Mammalia: Carnivora) terrestres de Patagonia, Argentina: diversidad, distribución geográfica y hospedatoria, e importancia zoonótica**

Descripción: **El objetivo del proyecto es estudiar las comunidades de endoparásitos en carnívoros terrestres silvestres de Patagonia e identificar aquellas especies con potencial riesgo zoonótico. El conocimiento de las parasitosis en carnívoros silvestres de Patagonia es escaso y dicha propuesta pretende salvar ese desconocimiento e identificar la existencia de reservorios silvestres de ciertas zoonosis parasitarias y su implicancia en la conservación y modificación del ambiente (ya sea por introducción de mamíferos exóticos o por contacto estrecho con animales domésticos).**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades parasitarias** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **498.750,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2023**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **BAGNATO, ESTEFANÍA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2021** fin: **02/2023**

Palabras clave: **ENDOPARÁSITOS; CARNÍVOROS; ZOONOSIS; PATAGONIA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Parasitología animal**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **de Investigación**

Código de identificación: **80020180200013UP**

Título: **Ensambles de mamíferos terrestres de la Península Valdés: el presente con una mirada en el pasado**

Descripción: **El proyecto aquí propuesto aspira a lograr un mejor conocimiento de los ensambles de mamíferos terrestres que habitan el Área Natural Protegida Península Valdés (ANP-PV; NE del Chubut), articulándose sus acciones con las otras actividades previstas en el marco del desarrollo del PROPEVA. Por un lado se pretende conocer la composición y distribución por unidades ambientales de los ensambles actuales de mamíferos terrestres, a la vez de indagar sobre aspectos de su ecología como la dieta y requerimientos de hábitat, entre otros y por el otro, se pretende abordar el estudio de la composición (riqueza y abundancia) de los ensambles de mamíferos terrestres que habitaron el área**

durante el Holoceno tardío (últimos 3500 años). Con esta información se pretende identificar los cambios que han ocurrido en los ensambles, tratando de individualizar sus causales (climáticas, antrópicas). Esto brindará información sobre extinciones, recambios de especies y eventual conservación de los ensambles actuales. Los antecedentes para el caso de los ensambles vivientes de mamíferos terrestres son más abundantes y principalmente tratan problemáticas de distribución geográfica, mientras que para los ensambles holocenos aún no han sido abordados exhaustivamente. Las tareas de campo se concentrarán en dos reservas naturales (Punta Buenos Aires y San Pablo de Valdés) y campos ganaderos anexos a las mismas. Para lograr los objetivos propuestos se realizarán muestreos estacionales, en los cuales se realizarán caminatas pedestres, se instalarán trampas de huellas, se capturarán ejemplares y se instalarán cámaras trampa; además se prospectarán y estudiarán yacimientos subfósiles del Holoceno tardío. El tiempo previsto para alcanzar los objetivos específicos es de 3 años. Como parte de la ejecución de este proyecto se espera obtener una amplia gama de información, que será comunicada en reuniones especializadas y finalmente enviada a publicación a diferentes revistas.

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **66.500,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2021**

Institución/es: **FACULTAD DE CS. NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE PUERTO MADRYN ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **UDRIZAR SAUTHIER, DANIEL EDGARDO**

Nombre del codirector: **SABA, SERGIO LEONARDO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **12/2019**

Palabras clave: **MAMÍFEROS; CONSERVACIÓN; PENÍNSULA VALDÉS; HOLOCENO**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Mastozoología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Investigación**

Código de identificación:

Título: **ENSAYO DE TRANSLOCACIÓN DE PLANTAS NATIVAS PARA RECUPERAR LOS BOSQUES RIBEREÑOS EN LA CUENCA DEL ARROYO ESQUEL, PATAGONIA ARGENTINA**

Descripción: **Desde el aspecto socioeconómico, el proyecto pretende lograr la aplicación efectiva de técnicas de translocación de plantas nativas para la restauración de áreas ribereñas de ecosistemas fluviales de la región andino-patagónica. Estas técnicas representarían una alternativa a la siembra directa de plantines de especies nativas proveniente de viveros, los cuales son difíciles de conseguir o se producen a muy baja escala en la región, lo que sumado al costo de los ejemplares, dificulta las acciones de restauración.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **19.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **KUTSCHKER, ADRIANA MABEL**

Nombre del codirector: **PAPAZIAN, GABRIELA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2020** fin: **12/2022**

Palabras clave: **ESPECIES NATIVAS; RENOVALES; RIBERAS; TRANSLOCACION**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estructura morfofuncional de los ensambles de murciélagos animalívoros de Sudamérica y su relación con la base productiva de los biomas que los albergan**

Descripción: **A escala global, está claramente establecido que tanto la diversidad como la riqueza de especies de murciélagos aumenta hacia latitudes bajas, siendo los trópicos los ambientes más ricos y diversos en cuanto a especies (Findley, 1993; Patterson et al., 2003; Stevens, 2004; Stevens et al., 2006). Se cree que esta relación está dada principalmente porque los ambientes tropicales presentan una mayor disponibilidad de recursos y refugios para albergar un mayor número de especies que los ambientes templados (Findley, 1993; Kunz y Lumsden, 2003; Patterson et al., 2003). Diversos factores ambientales afectan la disponibilidad de recursos (e.g. temperatura, precipitaciones, productividad primaria, biomasa etc.), y por tanto determinan de forma indirecta la composición y estructura de los ensambles de murciélagos que albergan. La productividad y energía disponible de los ambientes, han sido factores extensamente estudiados en relación a la riqueza y diversidad de especies en diferentes organismos (Gross et al., 2000;**

Mittelbach et al., 2001; Currie et al., 2004; Buckley et al., 2010). Sin embargo, no se han realizado estudios aún, que relacionen directamente estos factores ambientales con la diversidad morfológica observada en un rango ambiental. Dado que Sudamérica presenta una amplia variedad de ambientes desde selvas tropicales hasta bosques templados y hábitats extremos como la Puna (sensu Olson et al., 2001), representa un área de estudio sumamente interesante. Sumado a ello, los murciélagos animalívoros son los únicos quirópteros que han logrado extender su distribución exitosamente hacia climas templados, siendo dominantes tanto en las comunidades tropicales como templadas (Patterson et al., 2003). En combinación constituyen un excelente sistema de estudio que permitirá analizar la influencia de factores ambientales tales como productividad y biomasa sobre la estructura morfológica craneodentaria de los ensambles de murciélagos animalívoros de Sudamérica. El objetivo general de este proyecto es determinar la estructura ecomorfológica de murciélagos animalívoros de Sudamérica, estimada por el morfoespacio multivariado generado por variables craneodentales y ocupado por los diferentes ensambles, y vincular sus patrones morfofuncionales con la productividad de los biomas que los contienen.

Campo aplicación: **Otros campos** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **474.230,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2023**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **GIMÉNEZ, ANALÍA LAURA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2021** fin: **02/2023**

Palabras clave: **CHIROPTERA; ENSAMBLE; ECOMORFOLOGÍA**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Mastozoología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estudio de lagunas de re gulación y bañados de sis temas fluviales, su rol en la integridad ecológica de las cuencas y en la mitigación de inundaciones en la lla nura pampeana: medidas para la conservación, reha bilitación y gestión**

Descripción: **El objetivo general del proyecto es el análisis integral de la calidad del agua, de los hábitats y de la biota de bañados de desborde fluvial, lagunas de regulación de la cuenca inferior del río Salado y el humedal ribereño del Río de la Plata, sometidos a distintos grados de intervención antrópica. De esta manera se pretende valorar los servicios ecosistémicos que brindan estos ambientes acuáticos y su función en la mitigación de inundaciones, contribuyendo así a mejorar la calidad de vida de la sociedad. Entre los bienes y servicios que prestan cabe destacar la capacidad de autodepuración, de regular el flujo y amortiguar inundaciones, como así también poseer un potencial biológico altamente relevante, proveyendo zonas para cría, dispersión y migración de organismos acuáticos y semiacuáticos, constituyéndose así en reservorios genéticos de la flora y fauna de la llanura pampeana. Por lo tanto es imprescindible conservar estas capacidades en un área del país altamente productiva y urbanizada como lo es la pampa húmeda de la provincia de Buenos Aires, sometida frecuentemente a inundaciones**

Campo aplicación: **Otros campos** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **01/2021**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **GOMEZ, NORA**

Nombre del codirector: **COLAUTTI, DARIO CESAR**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2017** fin: **01/2021**

Palabras clave: **HUMEDALES RIBEREÑOS; INUNDACIÓN; CONSERVACIÓN; LIMNOLOGÍA**

Area del conocimiento: **Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos**

Sub-área del conocimiento: **Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos**

Especialidad: **LIMNOLOGÍA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PIP**

Código de identificación: **1534**

Título: **Filogenia y patrones evolutivos de los roedores Octodontoidea (Hystricomorpha) fósiles y vivientes de América del Sur**

Descripción: **La superfamilia Octodontoidea es el clado más diverso de roedores histricomorfos. En América del Sur, está representada por más de 80 géneros extintos (Eoceno medio-Holoceno; 30% de ellos inéditos) y 32 géneros vivientes de las familias Echimyidae (ratas espinosas, coipos), Octodontidae (degúes, coruros), Ctenomyidae (tuco-tucos), y Abrocomidae (ratas chinchilla). La diversificación de los octodontoideos y cambios mayores en su registro fósil siguen una jerarquía geográfica y temporal ligada a la historia paleoclimática del continente. La dinámica de la diversidad de los octodontoideos, al igual que la de los paleoambientes, habría sido más estable en los hábitats tropicales del norte del continente; por el contrario, ambientes derivados (abiertos) progresivamente emergentes en el sur habrían promovido mayores tasas de cambio morfológico, y mayor extinción de linajes basales con la consecuente pérdida de historia evolutiva. Como hipótesis derivadas de esto último: a- el origen de los representantes vivientes está fuertemente desacoplado del origen del clado y es más joven en octodontoideos australes; b- la evolución craneomandibular y dentaria en octodontoideos se ajusta a un modelo selectivo; c- los clados australes muestran tasas de cambio morfológico más altas en el sur del continente; d- ambientes derivados actúan como catalizadores de cambio morfológico. Para avanzar en la contrastación de estas hipótesis de trabajo se prevé continuar los análisis de: filogenia y estimación de tiempos de divergencia (por parsimonia e inferencia Bayesiana); análisis de variación craneomandibular y dentaria y su relación con filogenia, tamaño y variables ecológicas (usando morfometría geométrica y método filogenético comparativo); evaluación del ajuste relativo de modelos evolutivos y determinísticos a la relación de la forma con variables (paleo)ecológicas y (paleo)ambientales predictivas (mediante probabilidad penalizada, y PLMANOVA); evaluación de tasas de diversificación taxonómica y morfológica (usando BAMM para datos univariados y RRphylo para datos multivariados).**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.509.800,00** Fecha desde: **11/2021** hasta: **11/2024**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **VERZI, DIEGO HECTOR**

Nombre del codirector: **OLIVARES, ADRIANA ITATI**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2021** fin: **11/2024**

Palabras clave: **PALEONTOLOGÍA ; EVOLUCIÓN; ROEDORES SUDAMERICANOS**

Area del conocimiento: **Paleontología**

Sub-área del conocimiento: **Paleontología**

Especialidad: **Evolución de Roedores**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT I A**

Código de identificación: **PICT-2019-2019-02947**

Título: **Filogeografía, evolución molecular y filogenia de Eptesicus (Histiotus) (Chiroptera, Vespertilionidae) con énfasis en las especies argentinas**

Descripción: **El conocimiento de las relaciones filogenéticas entre especies es fundamental para entender la evolución del grupo y de sus características morfológicas, fisiológicas y ecológicas. Por otro lado, la delimitación de especies es esencial para entender la biodiversidad y ecología, así como para la identificación de unidades de conservación. Estudios que aborden estas cuestiones desde un punto de vista molecular, son particularmente importantes para grupos cuyos entendimientos taxonómicos y sistemáticos son complejos por sus características biológicas. Naturalmente, dentro de este contexto, surge la pregunta sobre las bases genéticas de la diferenciación entre especies. El género Eptesicus representa uno de estos grupos, que como otros vespertiliónidos, presentan sutiles diferencias morfológicas, incluso entre especies lejanamente relacionadas. En Argentina, el subgénero Eptesicus (Histiotus), endémico de Sudamérica, se encuentra representado por cinco especies: E. (H.) macrotus, E. (H.) magellanicus, (H.) montanus, , E. (H.) laephotis y E. (H.) velatus. Sin embargo, hay controversias en la literatura a cerca de la validez de E. (H.) magellanicus y E. (H.) laephotis, y nuestro estudio preliminar reveló ausencia de diferenciación en un locus mitocondrial entre especímenes de E. (H.) montanus y E. (H.) macrotus colectados en la Patagonia. Este proyecto tiene por objetivo general mejorar el conocimiento sobre la taxonomía, diversidad genética, relaciones evolutivas y procesos evolutivos en las especies del género Eptesicus, con énfasis en las especies de Eptesicus (Histiotus) que habitan Argentina. Para esto emplearemos una técnica que utiliza secuenciación de nueva generación (ddRADseq), muy eficiente en generar datos informativos que pueden ser utilizados tanto en análisis filogeográficos como en análisis filogenéticos, y que también permite la búsqueda de regiones bajo selección divergente. Esta técnica será aplicada en muestras colectadas en distintas localidades del territorio argentino como también en especímenes de Perú y Brasil, a fin de generar una gran cantidad de marcadores nucleares neutrales. El análisis de estos datos, combinado con otras fuentes de datos (secuencias mitocondriales y caracteres fenotípicos) permitirá resolver finalmente el número de unidades biológicas que**

coexisten, como se organiza la diversidad genética dentro de algunas de estas especies, identificar regiones genómicas bajo selección divergente y definir las relaciones filogenéticas entre estas y especies cercanas.

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **2.152.500,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **03/2024**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

GENÉTICA Y EVOLUCIÓN DE BUENOS AIRES (IEGEBA: UBA-CONICET) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **CUNHA ALMEIDA, FRANCISCA**

Nombre del codirector: **GIMÉNEZ, ANALÍA LAURA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Histiotus; Filogeografía; Filogenía; RADSeq; Patagónia**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Evolución**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **IMPACTAR Nº 4**

Título: **IMPACTAR Nº 4-Monitoreo ambiental de plantaciones forestales: un enfoque regional para incrementar su sostenibilidad a largo plazo**

Descripción: **proyecto fue presentado como un desafío por la Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial-Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación y la investigación será para buscar apoyar la aplicación de la ley de inversiones forestales con un doble impacto positivo**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **9.591.305,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **06/2024**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **ZURITA, GUSTAVO ANDRES**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2021** fin: **06/2024**

Palabras clave: **Desarrollo Foresto Industrial; biodiversidad en bosques cultivados; conservación; legislación**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **manejo del bosque**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PIP plurianual**

Código de identificación: **11220200102559CO**

Título: **Insectos acuáticos de Patagonia: integrando taxonomía, ecología y biogeografía dentro de un contexto de cambio climático global**

Descripción: **El objetivo de este proyecto será mejorar el conocimiento taxonómico, genético y distribucional de los grupos incluidos (Ceratopogonidae, Coleoptera, Ephemeroptera, Mecoptera, Megaloptera, Plecoptera, Psychodidae, Odonata y Trichoptera), para generar trabajos que integren información morfológica y molecular de barcoding, desarrollar modelos predictivos robustos que permitan evaluar los efectos del cambio climático en la biodiversidad y mejorar el conocimiento biogeográfico de la región.Será también un objetivo central identificar áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad y transmitir dicha información a las autoridades pertinentes.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.821.550,00** Fecha desde: **12/2021** hasta: **12/2024**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **PESSACQ, PABLO**

Nombre del codirector: **EPELE, LUIS BELTRAN**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2021** fin: **12/2024**

Palabras clave: **Insectos acuáticos; Diversidad; Conservación; Cambio climático**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Taxonomía, conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2019-00358**

Título: **Interacciones bióticas en un contexto de cambio climático: el rol de la facilitación entre insectos acuáticos y larvas de anuros en el procesamiento de materia orgánica en humedales temporarios**

Descripción: **Los humedales y lagunas de ambientes templados son unos de los sistemas acuáticos más vulnerables al cambio climático. El incremento de las temperaturas y la reducción de las precipitaciones a nivel regional impactan directamente sobre las propiedades térmicas de estos sistemas como así también sobre su estacionalidad. Como consecuencia, estos cambios en las condiciones de los humedales pueden tener un impacto negativo asociado a las comunidades ecológicas que los habitan, a través del desacoplamiento o pérdida de interacciones bióticas debido a cambios en la fenología de las especies, distribución y probables diferencias interespecíficas en la sensibilidad al cambio en estas condiciones abióticas. Así mismo el incremento en la temperatura del agua inducido por el calentamiento global se ha relacionado con cambios generalizados en la estructura y función de los ecosistemas abióticos y bióticos que incluyen cambios en la productividad primaria, descomposición, y crecimiento de productores primarios y secundarios.Uno de los procesos ecosistémicos más importantes en los ambientes de agua dulce es la degradación de materia orgánica. Este proceso permite el flujo de materia y energía entre el ambiente acuático y el terrestre, y por otra parte permite el desarrollo de las diferentes tramas tróficas que dependen de este. Si bien el mecanismo está mejor estudiado en los ambientes lóticos como ríos y arroyos, recientemente se ha empezado a estudiar este proceso en ambientes de humedal. Teniendo en cuenta la temporalidad de estos sistemas y que los organismos encargados de la degradación de materia orgánica (macroinvertebrados y anfibios) son ectotermos, se puede predecir que el cambio climático impactará de forma directa y/o indirecta sobre este proceso. Recientemente se ha comprobado que en lagunas temporarias los renacuajos facilitan el proceso de fragmentación y degradación de materia orgánica proveniente de las hojas por parte de las larvas de tricόpteros, los cuales al mismo tiempo liberan fragmentos pequeños de hojas al medio que pueden servir de alimento para los renacuajos.En el noroeste de La Patagonia los humedales temporarios en zonas boscosas reciben grandes cantidades de aporte de materia orgánica gruesa a partir de las hojas de los árboles. Muchos de estos humedales son habitados solamente por larvas de tricόpteros de la familia Limnephilidae y renacuajos de anuros del género Batrachyla (Anura: Batarchylidae). Por lo tanto, en este proyecto se pretende evaluar el rol de larvas de tricόpteros y de renacuajos en el ciclado de materia orgánica proveniente de las hojas en humedales andino patagónicos. Este estudio se desarrollará teniendo en cuenta las relaciones de facilitación que existen entre ambos grupos, como así también su sensibilidad específica a las variaciones en las condiciones abióticas de los ambientes acuáticos generados por un escenario de cambio climático (incremento de la temperatura y acortamiento del hidroperiodo). ACLARACION: el proyecto fue aprobado en febrero de 2021, y nos encontramos esperando la fecha de inicio formal del mismo.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Varias ciencias** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **887.625,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2024**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **JARA, FABIAN GASTON**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Cambio climático; Materia orgánica disuelta; bacterias heterotroficas; insectos acuáticos y larvas de anuros**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Ecología acuática**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Lagunas de altura de cordillera y meseta Patagónica. Parámetros ecosistémicos en un contexto de cambio climático**

Descripción: **Los humedales patagónicos son una fuente importante de recursos para especies nativas y tienen la capacidad de retener agua y producir forraje, por lo que presentan un uso ganadero generalizado que sustenta en gran parte la economía regional. Para la realización de este proyecto se proponen los humedales de altura como objeto de estudio. Estos cuerpos de agua proveen servicios ecosistémicos que no sólo son beneficiosos para la naturaleza, sino para el desarrollo de una serie de actividades antrópicas que requieren del abastecimiento y calidad del agua. Por lo tanto, la importancia de los mismos radica en su capacidad de retener agua de lluvia, y derretimiento de glaciares y nieve, recarga de agua subterránea, entrampar sedimentos y reciclar nutrientes, mejorando la calidad y cantidad de agua disponible. Algunos se presentan como cuencas endorréicas (sectores extraandinos) mientras que otros se integran a las redes de drenaje superficial constituyendo, usualmente, cabeceras de cuenca (esencialmente en el sector cordillerano), por ello conocer el funcionamiento y estructura de estos ecosistemas resulta imprescindible. Sin embargo, en Patagonia el conocimiento de su funcionamiento y estructura, sigue siendo escaso y fragmentario. Las predicciones de cambio climático para la región indican una disminución de las precipitaciones, así como un incremento de la temperatura media de la atmósfera. En el marco de este escenario, el presente proyecto pretende evaluar el estado de conservación de 16 lagunas de altura (cuya área sea menor a 2 ha) cordilleranas y de meseta patagónica, considerando sus características hídricas (grado de integración), su geología (litologías involucradas), su geomorfología (geometría y génesis), aplicando enfoques estructurales de comunidades (por ej.: invertebrados y plantas acuáticas) e innovando en la realización de mediciones funcionales (por ej.: metabolismo del ecosistema). Las lagunas se ubican entre los 900 y los 1900 m snm, 8 en la Cordillera Nordpatagónica y 8 en ambientes de meseta basáltica (suroeste del Macizo Somuncurá). Los sitios se localizan en la provincia de Chubut, en la franja latitudinal 42° a 43°30?S. Se pretende, con este proyecto, dar un primer paso en la generación de información sistematizada y comparable para la creación de planes de biomonitoreo. Más aun, teniendo en cuenta el contexto ecológico de las lagunas de alturas, los resultados que se obtengan podrán utilizarse para responder interrogantes y necesidades locales, nacionales e internacionales en un contexto de cambio climático que implicaría una disminución en biodiversidad y en la disponibilidad del recurso hídrico para uso humano.**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Cuencas superficiales** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **9.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **01/2021**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **EPELE, LUIS BELTRAN**

Nombre del codirector: **GRECH, MARTA GLADYS**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **INVERTEBRADOS; GEOMORFOLOGIA; MALLINES; PATAGONIA**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Limnología de ambientes de altura**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PIP**

Código de identificación: **11220200100705CO**

Título: **Las faunas de la Formación Huaraco (Carbonífero) en la Cordillera del Viento, Cuenca Neuquina: taxonomía, significado paleobiogeográfico y paleoclimático**

Descripción: **El objetivo general del plan de trabajo consiste en identificar y caracterizar las faunas reconocidas en la FormaciónHuaraco, así como analizar su evolución y/o recambio faunístico en el espacio y tiempo ocurrido en el contextodel Gondwana sudoccidental. En particular, la identidad de las faunas marinas gondwánicas se vinculó con unambiente de aguas frías y su evolución estuvo condicionada de acuerdo a su ubicación paleolatitudinal y fluctuacionespaleoclimáticas aparejadas. Consecuentemente, se produjo una diferenciación biótica entre las faunas del Gondwanay aquellas de las regiones ubicadas en bajas paleolatitudes y de aguas más cálidas, dificultando la correlación generalentre las secuencias gondwánicas con los patrones internacionales definidos en la faja paleoecuatorial. Resaltatambién, la ubicación geográfica-geotectónica de la Formación Huaraco, la cual se sitúa a poco más de un centenar dekilómetros al norte de la dorsal de Huincul (límite septentrional natural de la Patagonia), que le otorga una condiciónestratégica como potencial vínculo paleobiogeográfico con biotas de regiones circundantes, algunas de ellas depolémica interpretación paleogeográfica durante el Paleozoico Tardío (e.g. Patagonia). Revelar su identidad taxonómicaasí como establecer su grado de afinidad/diferenciación, particularmente con las faunas marinas neopaleozoicasde la Precordillera de Cuyo, centro-sur de Patagonia, sur de Brasil y centro-oeste de Chile,**

proporcionaría indiciossobre rutas migratorias (mares-corrientes oceánicas), barreras geográficas y/o térmicas, y por ende vinculacionespaleobiogeográficas de singular significación para el margen sudoccidental de Gondwana.

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **850.000,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **08/2024**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **TABOADA, ARTURO CESAR**

Nombre del codirector: **PAGANI, MARIA ALEJANDRA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2021** fin: **08/2024**

Palabras clave: **FORMACIÓN HUARACO; INVERTEBRADOS FÓSILES; CARBONÍFERO; CUENCA NEUQUINA**

Area del conocimiento: **Paleontología**

Sub-área del conocimiento: **Paleontología**

Especialidad: **Faunas de invertebrados del Paleozoico superior de Argentina**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Los quirópteros de Patagonia Central (Chiroptera: Vespetilionidae y Molossidae): una aproximación a la ecología de sus poblaciones**

Descripción: **En la región Patagónica sólo las especies de murciélagos insectívoras de las familias Vespertilionidae y en menor medida Molossidae se han extendido exitosamente. Debido a ello, la riqueza de murciélagos en esta región es comparativamente baja con respecto a zonas más cálidas de Argentina; sin embargo, esta fauna presenta muchos puntos de interés que incluyen endemismos y adaptaciones para soportar las exigencias del clima patagónico. Actualmente en la Patagonia Central de Argentina se registran siete especies de quirópteros: Histiotus macrotus, H. magellanicus, H. montanus, Lasiurus varius, Myotis chiloensis (familia Vespertilionidae), Eumops patagonicus y Tadarida brasiliensis (familia Molossidae). Tres de estas especies, H. magellanicus, L. varius, y M. chiloensis, son endémicas de la región. Estudios que aborden temas distribucionales y su relación con los ambientes patagónicos, así como ecológicos y de historia de vida de estas especies (i.e. dieta, ecolocación, hibernación vs. migración) no han sido realizados exclusivamente, por lo cual son el objetivo principal de esta propuesta de trabajo. En este sentido, la bioacústica constituye una metodología de gran utilidad para abordar problemáticas de este tipo ya que facilita la identificación de especies de murciélagos a partir del análisis de sus ultrasonidos. Dicha herramienta ha sido utilizada extensamente para conocer la distribución, uso del hábitat, y el estado de las poblaciones de murciélagos en otros países del mundo. En Patagonia no existen estudios de este tipo, sin embargo su abordaje sería de gran utilidad para conocer y monitorear el estado de sus poblaciones de quirópteros.**

Campo aplicación: **Otros campos** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **11.000,00** Fecha desde: **08/2019** hasta: **03/2022**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **GIMÉNEZ, ANALÍA LAURA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2019** fin: **03/2022**

Palabras clave: **CHIROPTERA; PATAGONIA; DISTRIBUCIÓN; ECOLOCACIÓN; ECOLOGÍA**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Zoología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Investigadores jóvenes**

Código de identificación: **11220170100767CO**

Título: **Los ungulados nativos (Mammalia) de la Formación Cañadón Pelado (Eoceno medio?),oeste de la provincia del Chubut: sistemática, filogenia y aspectos bioestratigráficos**

Descripción: **La Formación Cañadón Pelado es una unidad geológica que aflora en el oeste de la provincia del Chubut y fue atribuida al Oligoceno-Mioceno a partir de las relaciones estratigráficas con las unidades supra e infrayacentes; sin embargo, dicha formación no ha sido objeto de estudios detallados y se desconocía, hasta el momento, la presencia de vertebrados fósiles. Recientemente, se llevó a cabo una prospección preliminar en los afloramientos de la formación en la localidad Cañadón Pelado, lo que permitió recuperar unos 100 restos de mamíferos fósiles. La mayoría corresponde a distintas familias de ungulados nativos sudamericanos, en particular notoungulados, cuyo análisis preliminar permite ubicar temporalmente la formación y su fauna portadora probablemente en el Eoceno medio. El estudio de las faunas de los mamíferos de esta edad resulta interesante, ya que documentan mediante su evolución los cambios ambientales vinculados con el descenso de la temperatura registrado en todo el mundo a partir del Óptimo Climático del Eoceno**

medio. Si consideramos que tanto las localidades como las faunas de mamíferos del Eoceno son relativamente escasas en América del Sur y que, además, existen hiatos entre los distintos registros conocidos, nos encontramos ante una oportunidad única de describir una nueva asociación que contribuya al conocimiento del Paleógeno temprano de Patagonia. El objetivo general de este proyecto es dar a conocer los ungulados de la Formación Cañadón Pelado, a través de un estudio anatómico detallado, integrando los aspectos taxonómicos y filogenéticos de estos grupos paleógenos poco conocidos. Al mismo tiempo, mediante correlaciones bioestratigráficas con otras faunas de mamíferos eocenos y, de ser posible, con dataciones absolutas, se pretende acotar la edad de la formación y su fauna asociada. La investigación se focalizará en la prospección paleontológica de aquellas localidades que ya han demostrado ser productivas (e.g., Cañadón Pelado), como así también en otros afloramientos identificados (e.g., sector central de la sierra de Quichaura, la meseta Los Pocitos, la zona de El Molle). En cada sitio, se realizarán perfiles estratigráficos y toma de muestras de roca en caso de encontrar la litología adecuada para obtener dataciones absolutas. Se realizarán estudios anatómicos clásicos y comparativos, incluyendo los taxones ya descritos para Patagonia y otras regiones de Argentina y América del Sur, y análisis filogenéticos para establecer las relaciones entre los grupos de ungulados representados, aplicando la metodología cladista. Dado que no se han descripto previamente vertebrados fósiles para la Formación Cañadón Pelado, el estudio de la nueva asociación (incrementada a través del presente proyecto) permitirá establecer su ubicación en el contexto del Eoceno sudamericano y ampliar el conocimiento de la evolución de los ungulados durante el Paleógeno temprano de Patagonia. Los resultados sistemáticos obtenidos se reflejarán, a su vez, en la correlación bioestratigráfica con otras faunas eocenas conocidas de latitudes más bajas del país (Mendoza, NOA) e incluso completar parte del hiato del registro patagónico.

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **08/2019** hasta: **08/2021**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **BÁRBARA SOLEDAD VERA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2019** fin: **08/2021**

Palabras clave: **NOTOUNGULATA; PALEOGENO; OESTE CHUBUT**

Area del conocimiento: **Paleontología**

Sub-área del conocimiento: **Paleontología**

Especialidad: **MAMÍFEROS**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Movement ecology of birds in America**

Descripción: **El proyecto estudia la ecología del movimiento de aves en América, desde la perspectiva de los dezplazamientos de larga distancia de las aves migratorias hasta los patrones de movimiento de aves residentes.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **10/2018** hasta: **12/2021**

Institución/es: **INDIANA UNIVERSITY (IU)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Alex, Jahn**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2018** fin: **12/2021**

Palabras clave: **BIRDS; MOVEMENT ECOLOGY; MIGRATION; AMERICA**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Ecología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Neuroendocrine mechanisms regulating pre and pos migratory time in an austral migrant**

Descripción: **Estudiar los mecanismos neuroendócrinos que regulan la actividad migratoria del Fiofío Silbón, un ave migratoria de larga distancia que nidifica en Patagonia**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Euros** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **03/2022**

Institución/es: **MAX PLANCK INSTITUTE FÜR ORNITHOLOGIE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Gahr, Manfred**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2019** fin: **03/2022**

Palabras clave: **Neuroendocrinology; Migration; Birds**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Neurofisiología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2019-1650**

Título: **Paleosuelos y paleoflora de la Formación Pinturas (Mioceno inferior) en el oeste de Patagonia central**

Descripción: **Proyecto destinado al estudio de los ecosistemas ocurridos durante la depositación de la Formación Pinturas, a partir de la integración de información paleoedáfica, paleobotánica y de paleovertebrados.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **2.559.375,00** Fecha desde: **05/2021** hasta: **06/2024**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

MUSEO PALEONTOLOGICO EGIDIO FERUGLIO (MEF) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **KRAUSE, JAVIER MARCELO**

Nombre del codirector: **GANDOLFO, MARIA ALEJANDRA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PALEOSUELOS; PALEOFLORA; FORMACIÓN PINTURAS; MIOCENO**

Area del conocimiento: **Geociencias multidisciplinaria**

Sub-área del conocimiento: **Geociencias multidisciplinaria**

Especialidad: **Paleoedafología, Paleobotánica, Icnología, Sedimentología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **EQUIPAMIENTO**

Código de identificación: **0125/2016**

Título: **PICT E 0125/2018 EQUIPAMIENTOS**

Descripción: **PICT-E 2018-0125. Dir. Maria Laura Miserendino. EVALUACIÓN DE DISTURBIOS AMBIENTALES EN CUENCAS PATAGÓNICAS EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO. $ 2,426,811 ANEXO RD 2020-04-27 Y 2020-05-8 PICTE PROYECTOS ADJUDICADOS CON ACTUALIZACIÓN MONTOS.**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Cuencas superficiales** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.426.811,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **01/2021**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **MISERENDINO, MARIA LAURA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **01/2021**

Palabras clave: **ECOSISTEMAS ACUÁTICOS; PATAGONIA; CALIDAD DE AGUA; DISTRUBIO**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **LIMNOLOGIA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación Plurianual - CONICET**

Código de identificación: **11220200102755CO**

Título: **PREDADORES TOPE COMO INDICADORES DE CONTAMINACIÓN POR RESIDUOS PLÁSTICOS EN LA PENÍNSULA ANTÁRTICA**

Descripción: **La contaminación de los mares por residuos plásticos (i.e. macroplásticos y microplásticos) seha incrementado en los últimos años, convirtiéndose en una amenaza para los ecosistemasmarinos del mundo. Debido a su elevada flotabilidad, los residuos plásticos pueden sertransportados grandes distancias por las corrientes marinas,**

accediendo a las regiones polares.En el sector antártico, las actividades antrópicas - como la pesca y el turismo - se hanincrementado en los últimos años siendo consideradas las principales fuentes decontaminación plástica, junto con las actividades logísticas y científicas realizadas en las bases.La presencia de residuos plásticos ha sido confirmada en las aguas antárticas y en diversosorganismos de la fauna marina. No obstante, la información disponible sobre su presencia,distribución y origen en Antártida es escasa y es indispensable la implementación demonitoreos estandarizados y la evaluación de sus potenciales impactos sobre los ecosistemasmarinos antárticos. Dado que los depredadores tope son especies centinelas, pueden serempleadas como bioindicadores del estado de salud del ecosistema, incluyendo lacontaminación por desechos plásticos en el ecosistema marino. El objetivo principal delpresente proyecto es determinar la ocurrencia, abundancia y composición de residuosplásticos y microplásticos en diferentes pinnípedos y pingüinos pygoscélidos, evaluando laspotenciales fuentes de transmisión en Península Potter (Islas Shetland del Sur) y Costa Danco(Península Antártica), regiones claves del continente dado que en ellas se concentra la mayoractividad antrópica.

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **850.000,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **09/2023**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **CASAUX, RICARDO JORGE**

Nombre del codirector: **JUARES, MARIANA ALEJANDRA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2021** fin: **09/2023**

Palabras clave: **MACROPLÁSTICOS; MICROPLÁSTICOS; BIOINDICADORES**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Contaminación Marina**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Prospección Geo-Paleontológica en la Formación Río Frías (Mioceno temprano-medio) en el oeste de la Provincia del Chubut**

Descripción: **Se prospectaran afloramientos mapeados como Formación Río Frías en la República Argentina en búsqueda de vertebrados Fósiles.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **04/2019** hasta: **04/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **GONZALEZ RUIZ, LAUREANO RAUL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2019** fin: **04/2022**

Palabras clave: **PROSPECCIÓN; FORMACIÓN RÍO FRIAS; MIOCENO; CHUBUT**

Area del conocimiento: **Paleontología**

Sub-área del conocimiento: **Paleontología**

Especialidad: **Verterbrados fósiles**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Reducción de emisiones de CO2 mediante la gestión sustentable de residuos de forestaciones en la Patagonia Argentina**

Descripción: **SE DETERMINARÁN DIFERENTES TÉCNICAS DE REDUCCIÓN DE RESIDUOS DE PODA Y RALEO INCLUYENDO QUEMAS PRESCRIPTAS Y TRITURADO**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables-Varios** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **11/2021**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **90** %

CENTRO DE INV. Y EXT.FORESTAL ANDINO-PATAGONICA (CIEFAP) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA FORESTAL ; FACULTAD DE INGENIERIA - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **10** %

Nombre del director: **GUILLERMO EMILIO DEFOSSÉ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **11/2021**

Palabras clave: **FORESTACIONES ; GESTION DE RESIDUOS; PODAS; QUEMAS PRESCRIPTAS**

Area del conocimiento: **Silvicultura**

Sub-área del conocimiento: **Silvicultura**

Especialidad: **Ecología del Fuego en Plantaciones Forestales**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PIP 2021-2023**

Código de identificación: **11220200101755CO**

Título: **Ríos urbanos en Patagonia: efectos de la contaminación y la degradación del hábitat en la biota acuática y en la capacidad de autodepuración**

Descripción: **La expansión de las áreas urbanas ha resultado en efectos severos y persistentes en los ecosistemas acuáticos a nivel global. El escurrimiento de las superficies urbanizadas junto a los vertidos de aguas residuales tratadas o no tratadas, con frecuencia resultan en un aumento de la carga de nutrientes, microorganismos y diversos contaminantes que llevan a la alteración del hábitat y a la reducción de la biodiversidad de ríos y arroyos. En Patagonia, los recursos hídricos sostienen diversas actividades económicas, siendo a la vez ambientes naturalmente oligotróficos y de una particular biodiversidad caracterizada por numerosos endemismos. Los arroyos urbanos de la región requieren especial atención, son ambientes vulnerables a los disturbios antrópicos y en muchos casos se evidencian efectos de incipientes a moderados sobre la calidad del agua, especialmente asociadas al crecimiento poblacional. Este proyecto pretende realizar un estudio integral para evaluar la calidad de ríos y arroyos de piedemonte asociados a siete áreas urbanas de Patagonia. Para ello, se evaluarán parámetros físico-químicos y ambientales incluyendo la integridad de la ribera y la condición del hábitat en sitios pre y post-urbanos y se utilizarán organismos acuáticos como biomonitores a distintos niveles de organización biológica. Se investigarán atributos de las comunidades de perifiton, macrófitas, macroinvertebrados bentónicos y de peces, y se determinarán diferentes biomarcadores celulares en una escala espacio-temporal. Además, se analizará si ocurre un mejoramiento de la calidad ambiental debido al proceso de autodepuración, buscando identificar las distancias a las fuentes principales de contaminación donde se evidencia este efecto y las especies clave que indiquen la recuperación de cada sistema.Este enfoque multidisciplinario es una herramienta valiosa en la evaluación de la calidad del agua y de la integridad ecológica de ambientes acuáticos ya que permitirán generar alertas tempranas y estimar el riesgo y las posibles consecuencias sobre la biota de las expansiones urbanas de Patagonia. El conocimiento de la biodiversidad, composición y estructura de las diferentes comunidades frente a los procesos de eutrofización permitirá el ajuste o desarrollo de acciones concretas de manejo, conservación y prevención tendientes a garantizar la disponibilidad de los servicios ecosistémicos que estos ambientes proveen.**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Calidad del agua:medicion y contr** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **1.825.000,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **08/2024**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **ASSEF, YANINA ANDREA**

Nombre del codirector: **BRAND, CECILIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CONTAMINACION URBANA; CALIDAD DE AGUA; BIOINDICADORES**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Monitoreo de aguas superficiales - limnología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PI N°1561-FCNyCS-UNPSJB**

Código de identificación: **PI 1561**

Título: **¿Qué variables afectan el crecimiento del perifiton en ríos y arroyos del noroeste del Chubut?**

Descripción: **El perifiton es un componente de las comunidades bióticas acuáticas. Se trata de un grupo de microorganismos (algas, hongos, bacterias y protozoos) que se desarrolla sobre superficies sólidas sumergidas tales como rocas, arena, hojas y macrófitas. Constituye un eslabón fundamental en la trama trófica de ambientes lóticos, tanto como productor primario, como secundario, del que toman energía los macroinvertebrados bentónicos de menor tamaño. Depende directamente de variables hidrológicas, fisicoquímicas y biológicas. Su estudio es importante tanto**

desde una perspectiva ecológica, para comprender el funcionamiento de los ecosistemas acuáticos, como desde el punto de vista ambiental, pues su composición y estructura pueden servir como indicadores de la calidad del agua. Se estudiarán los efectos de múltiples variables ambientales (geográficas, fisicoquímicas, estructurales, etc.) sobre la biomasa, concentración de pigmentos fotosintéticos y composición taxonómica de la comunidad de perifiton en ríos patagónicos y se evaluará su potencial uso en la bioindicación.

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Calidad del agua:medicion y contr** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2021**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **BRAND, CECILIA**

Nombre del codirector: **ASSEF, YANINA ANDREA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PERIFITON; CLOROFILA; CALIDAD DE AGUA; PATAGONIA**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Limnología**

PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA — Total: 1

Tipo de actividad: **Transferencia**

Tipo de proyecto: **I+D (PDTS)**

Código de identificación: **PDTS-UNPSJB**

Título: **Agua de reúso como herramienta de producción forrajera en la zona cordillerana del Chubut (Patagonia, Argentina)**

Descripción: **Actualmente, la ciudad de Esquel posee una planta de tratamiento que funciona por medio de sistema de humedales artificiales que genera un importante caudal de aguas residuales tratadas que son vertidas al arroyo homónimo. Como consecuencia se han documentado profundos efectos ambientales afectando la calidad del agua y la biota, su funcionamiento y biodiversidad. Al mismo tiempo, la producción agropecuaria y en particular la de carne bovina (ciclos de cría, recría y terminación de novillos), se ve condicionada por los periodos de sequía que experimenta la región, limitando el cultivo de especies forrajeras. En este contexto, el reúso de agua no sólo supone una fuente hídrica adicional para irrigación, sino que incluye valiosos nutrientes que pueden ser aprovechados por las plantas favoreciendo su desarrollo.El objetivo general del este proyecto es evaluar los beneficios productivos en la zona agropecuaria del noroeste de Chubut que resulten del empleo de aguas de reúso provenientes de la PTLC de la ciudad de Esquel y de esta forma promover la conservación de los recursos acuáticos receptores de efluentes domiciliarios.**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Contaminacion y saneamiento** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **205.000,00** Fecha desde: **07/2021** hasta: **07/2023**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

COOPERATIVA 16 DE OCTUBRE LTDA. Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **ASSEF, YANINA ANDREA**

Nombre del codirector: **MISERENDINO, MARIA LAURA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CALIDAD DE AGUA; REUSO; RIEGO; PLANTA DE TRATAMIENTO**

Area del conocimiento: **Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos**

Sub-área del conocimiento: **Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos**

Especialidad: **Limnología**

PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT — Total: 0

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT — Total: 3

Tipo de subsidio: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título: **9 Congreso Argentino de Limnologia**

Descripción: **Subsidio extraordinario para desarrollo del) COngreso Arentino de Limnología. Esquel-Chubut**

Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **01/2021**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Tipo de subsidio: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título: **9 Congreso Argentino de Limnología - CAL9**

Descripción: **La Limnología es el estudio de los cuerpos de agua continentales, ríos, lagos, lagunas, humedales, y estuarios en todos sus aspectos y componentes. Esta disciplina científica ha experimentado una enorme expansión en Argentina siendo muchos los científicos que contribuyen a comprender el funcionamiento de los recursos dulceacuícolas de nuestro vasto territorio. El agua es un recurso fundamental para el desarrollo humano siendo vital investigar su calidad y su disponibilidad. Asimismo, son varias las problemáticas que pueden derivar de un uso inadecuado vulnerando la integridad, la salud y la biodiversidad de los ecosistemas acuáticos. El objetivo del congreso será crear un espacio de debate y reflexión, de construcción de conocimiento, que permita incrementar la cooperación entre investigadores y el crecimiento de la disciplina. Se reunirán los más formados especialistas y académicos de Argentina y América del Sur al que se sumarán otros científicos del espectro internacional. Se darán citan actores y referentes científicos, gestores y administradores de recursos hídricos. La realización del congreso permitirá vigorizar la vinculación entre científicos y líneas de investigación vigentes, así como fomentar la interacción de nuevos investigadores, becarios y doctorandos, a los actuales enfoques.Responsable: María Laura Miserendino, Sub-responsable: Yanina Assef**

Moneda: **Pesos** Monto: **121.500,00** Fecha desde: **11/2020** hasta: **11/2021**

Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Tipo de subsidio: **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Título: **Realización Curso de Posgrado**

Descripción: **Subsidio destinado a realizar cursos de posgrado relacionados con proyectos mastozoológicos, orientados principalmente a estudiantes de posgrado**

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **06/2022**

Institución/es: **SOCIEDAD ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LOS MAMÍFEROS** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO — Total: 4

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Beca Aves Argentinas**

Descripción: **El proyecto, titulado "Factores que afectan la inversión parental en un ave migratoria de la Patagonia", consiste en evaluar los efectos de la edad y el sexo sobre el desempeño reproductivo del Fío-fío Silbón (Elaenia albiceps chilensis), un ave migratoria de larga distancia, muy abundante en el Bosque Andino Patagónico. Los objetivos del proyecto son determinar si la edad de cada progenitor afecta el aprovisionamiento de los pichones, la intensidad de defensa del nido frente a depredadores, la condición corporal de los juveniles producidos y el éxito reproductivo de las aves. El trabajo de campo implicará el monitoreo de nidos de la especie, la captura de los padres de los nidos y su identificación con anillos de colores, la filmación de los nidos durante la etapa de pichones y la realización de experimentos de depredación, utilizando modelos taxidérmicos de una especie depredadora de nidos y de una especie no depredadora.**

Moneda: **Pesos** Monto: **102.500,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **03/2022**

Institución/es: **AVES ARGENTINAS** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Convocatoria 2021 para la realización de muestras CONICET en LA.TE ANDES**

Descripción: **A través de este subsidio se pudo realizar una datación isotópica de una muestra de roca del yacimiento fosilífero donde estamos trabajando actualmente.**

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **11/2021**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Proyecto de Investigación "THE BATS OF CENTRAL PATAGONIA ARGENTINA (CHIROPTERA: VESPERTILIONIDAE AND MOLOSSIDAE): AN APPROXIMATION TO THE ECOLOGY OF THEIR POPULATIONS"**

Descripción: **Only species of the Vespertilionidae and Molossidae families have been able to reach Patagonia. Thus, the diversity and richness of bats in this region is low in comparison with other zones from South America. Particularly, in Central Patagonia from Argentina, only seven species has been recorded to date, including Histiotus macrotus, H. magellanicus, H. montanus, Lasiurus varius, Myotis chiloensis, Eumops patagonicus and Tadarida brasiliensis. However, it?s important to remark that three of these species are endemic of Patagonian environments (H. magellanicus, L. varius and M. chiloensis). The bat species that inhabit cold regions as Patagonia, present adaptations for extreme climates such as migration, hibernation, and special reproductive strategies. Several works on Patagonian bats from Argentina were carried out in the last years; however, there are no studies that include ecological aspects such as those mentioned above. The bioacoustics is a very useful methodology to the study of bats, because it facilitates the identification of species in a non-invasive way. The bioacoustics studies allow to obtain ecological information such as distribution, diversity, habitat use, population dynamics, periods of activity, and relationships with environmental variables. Recent advances in acoustic monitoring have allowed the identification of a high number of bat species through the analyses of its echolocation calls. Although there has not been any study with bioacoustics in Patagonia (Argentina), this type of work would allow to monitor the status of bat populations and contribute to their conservation. A combination between bioacoustics and direct methods (capture) would constitute in an important advance in the knowledge on the ecology of Patagonian bats from Argentina. The main objective of this proposal is study the bats population from Central Patagonia, Argentina using bioacoustics methods to obtain useful information for species conservation. Methods will include bats captures with mist nets, bioacoustics record and its analyses, search and monitoring of colonies in Central Patagonia (Chubut Province, Argentina), and the research the relationship of the species with environments and protected areas. All relevant information obtained of this project will be published in biological journals and scientific events. Likewise, all obtained information will be accessible to the corresponding authorities, as might be used as an information tool to the conservation of Patagonian bats, and the diffusion on the importance of bats in the ecosystems.**

Moneda: **Dolares** Monto: **772,43** Fecha desde: **09/2020** hasta: **06/2022**

Institución/es: **IDEA WILD** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Proyectos de investigación PICT-E-0125: Evaluación de disturbios ambientales en cuencas patagónicas en escenarios de cambio climático**

Descripción: **Este es un proyecto para adquisición de equipamiento asociado a un proyecto vigente que busca determinar los efectos del proceso de urbanización y de las actividades agrícola-ganaderas, sobre la diversidad y la dinámica de los ecosistemas y sobre aspectos socio-ambientales de cuencas de cordillera y estepa patagónicas, en un contexto de una marcada disminución de las precipitaciones.**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.426.811,10** Fecha desde: **10/2020** hasta: **07/2021**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria UE 2021, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

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.

Digitally signed by DOCUMENTACION FIRMA DIGITAL - DFD
Date: 2022.10.06 11:42:11 ART
Reason: Firmado por Defossé, G. 20111189863
Location: CONICET