



# Memoria UE 2020

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

# PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 48

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: 22
------------------	-----------

SILVESTRO, ANAHÍ MARIEL REATO, AGUSTINA RUIZ, ERICA VANESA WILLIAMS SUBIZA, EMILIO ADOLFO BERRONDO, MATÍAS OMAR

BROOK, FEDERICO
COLMAN PATIÑO, CHRISTIAN FERNANDO

CORTESE, BIANCA

GARCIA BETOÑO, MARIA INES GONZÁLEZ CHÁVEZ, BALTAZAR GONZALEZ CORDOBA, MARCELA GOROSITO, CRISTIAN ANDRÉS GRAHAM, LUCIA EILEEN MANZO, LUZ MARIA

MARTÍNEZ ROMÁN, NICOLÁS RAFAEL

**PARDO, CRISTIAN ADRIAN** 

PASCUAL QUINTERO, VANESA ELIZABETH PEREDA GOMEZ, MARCELO EZEQUIEL

**COTTESCU SZERAWS, ALEXANDER NICOLAS CHRISTIAN** 

BAGNATO, ESTEFANÍA HORAK, CRISTINA NATALIA MORALES, DANIELA VANESA INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT
POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS
BECA POSDOC. COFINAN. C/UNIVS.
BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.
BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL
INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

POST.DOCTORAL INT. POST.DOCTORAL INT. POST.DOCTORAL INT.

PERSONAL DE APOYO CO	NICET
----------------------	-------

QUINTEROS, CLAUDIA PAMELA DROMAZ, WALTER MAURICIO PROFESIONAL ADJUNTO TECNICO ASISTENTE

GRAL. CONT. ART9 - C03

#### OTRAS CATEGORIAS CONICET

RAMON, ANALIA INES

DIRECTOR / VICEDIRECTOR		
Apellido y Nombre	Rol	Categoría
DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO	Director	INV PRINCIPAL
MISERENDINO, MARIA LAURA	Vicedirector	INV PRINCIPAL

CONSEJO DIRECTIVO				
Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta	
Representante Investigador	ARCHANGELSKY, MIGUEL	02/08/2017	02/08/2021	
Director	CASAUX, RICARDO JORGE	02/08/2017	13/03/2020	
Representante Investigador	DI PRINZIO, CECILIA YANINA	22/07/2019	22/07/2023	
Representante Personal de Apoyo	DROMAZ, WALTER MAURICIO	02/08/2017	02/08/2021	
Representante Investigador	EPELE, LUIS BELTRAN	22/07/2019	22/07/2023	
Representante Investigador	GONZALEZ RUIZ, LAUREANO RAUL	22/07/2019	22/07/2021	
Representante Investigador	GRESLEBIN, ALINA GABRIELA	22/07/2019	22/07/2023	
Representante Becario	MANZO, LUZ MARIA	22/07/2019	22/07/2021	

Total: 2

Total: 1

# **IDENTIFICACION**

# Gran área principal

Gran área: Ciencias Biológicas y de la Salud

# 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	Ciencias Biológicas
Conocimiento:	Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
Línea:	Zoología general
Área de	Ciencias Biológicas
Conocimiento:	Ecología
Línea:	Ecología
Área de	Ciencias Biológicas
Conocimiento:	Micología
Línea:	Micología
Área de	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente
Conocimiento:	Geología
Línea:	Geología
Área de	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente
Conocimiento:	Paleontología

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

# Infraestructura edilicia

Total m² construido: **350**Total m² terreno: **400** 

Código	Descripción	Description	Ingresado por	Tota
004003002	Combustibles fósiles sólidos	Solid fossil fuel	TABOADA, ARTURO CESAR	1
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
006001001	Bioestadística, epidemiología	Biostatistics, Epidemiology	GRECH, MARTA GLADYS / MARTÍNEZ ROMÁN, NICOLÁS RAFAEL	2
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	ASSEF, YANINA ANDREA / MEDINA, SUSANA MARLIN / GUROVICH, YAMILA	3
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	GRECH, MARTA GLADYS / ASSEF, YANINA ANDREA / GRESLEBIN, ALINA GABRIELA	3
006002005	Microbiología	Microbiology	GRESLEBIN, ALINA GABRIELA	1
006002007	Toxicología	Toxicology	ASSEF, YANINA ANDREA	1
006003003	Genética poblacional	Population genetics	DI PRINZIO, CECILIA YANINA / PESSACQ, PABLO	2
007001005	Horticultura	Horticulture	MORALES, DANIELA VANESA	1
007002004	Silvicultura, bosques	Sylviculture, Forestry	GRESLEBIN, ALINA GABRIELA / CASAUX, RICARDO JORGE / DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO / MORALES, DANIELA VANESA	4
010001006	Evaluación de riesgo e impacto medioambiental	Assessment of Environmental Risk and Impact	DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO	1

010002001	Ecología	Ecology	RUIZ, ERICA VANESA / SCHIAFFINI, MAURO IGNACIO / DI PRINZIO, CECILIA YANINA / CUETO, VICTOR / GONZALEZ CORDOBA, MARCELA / MORALES, DANIELA VANESA / MEDINA, SUSANA MARLIN /	21
			GRESLEBIN, ALINA	
			GABRIELA / GRAHAM, LUCIA EILEEN / BROOK,	
			FEDERICO / MARTÍNEZ	
			ROMÁN, NICOLÁS RAFAEL / ASSEF, YANINA	
			ANDREA / DEFOSSÉ,	
			GUILLERMO EMILIO /	
			BERRONDO, MATÍAS	
			OMAR / MANZO, LUZ MARIA / BRAND, CECILIA /	
			MISERENDINO, MARIA	
			LAURA / QUINTEROS,	
			CLAUDIA PAMELA /	
			WILLIAMS SUBIZA, EMILIO ADOLFO /	
			VERA, BÁRBARA	
			SOLEDAD / BRAVO,	
			SUSANA PATRICIA	
010002003	Medición y detección	Measurement and	MISERENDINO, MARIA	3
	de la contaminación	Detection of Pollution	LAURA / BRAND, CECILIA / ASSEF, YANINA ANDREA	
010002006	Biodiversidad /	Biodiversity / Natural Heritage	ARCHANGELSKY,	24
010002000	Herencia natural	Blodiversity / Natural Heritage	MIGUEL / RUIZ, ERICA	
			VANESA / SCHIAFFINI,	
			MAURO IGNACIO / DI	
			PRINZIO, CECILIA YANINA /	
			GRESLEBIN, ALINA GABRIELA / GONZALEZ	
			CORDOBA, MARCELA /	
			MORALES, DANIELA	
			VANESA / MEDINA,	
			SUSANA MARLIN /	
			MARTIN, GABRIEL MARIO / CUETO, VICTOR /	
			GRAHAM, LUCIA EILEEN /	
			BROOK, FEDERICO /	
			MARTÍNEZ ROMÁN,	
			NICOLÁS RAFAEL /	
			MOLARES, SOLEDAD / MISERENDINO, MARIA	
			LAURA / BERRONDO,	
			MATÍAS OMAR / MANZO,	
			LUZ MARIA / BRAND,	
			CECILIA / BRAVO, SUSANA PATRICIA /	
			DEFOSSÉ, GUILLERMO	
			EMILIO / QUINTEROS,	
			CLAUDIA PAMELA /	
			WILLIAMS SUBIZA,	
			EMILIO ADOLFO / VERA, BÁRBARA SOLEDAD /	
			PESSACQ, PABLO	

010002010	Contaminación del terreno y de aguas subterráneas	Soil and Groundwater Pollution	DI PRINZIO, CECILIA YANINA / MORALES, DANIELA VANESA /	4
			BRAND, CECILIA / RUIZ, ERICA VANESA	
010002012	Evaluación del ciclo de vida	Life Cycle Assessment	DI PRINZIO, CECILIA YANINA / BROOK, FEDERICO / BRAVO, SUSANA PATRICIA / BRAND, CECILIA / GRAHAM, LUCIA EILEEN	5
010003009	Conversión de residuos en energía / recursos	Waste to Energy /Resource	DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO	1
010004002	Agua potable	Drinking Water	BRAND, CECILIA / WILLIAMS SUBIZA, EMILIO ADOLFO / MORALES, DANIELA VANESA	3
010004007	Tratamiento de aguas municipales	Municipal Water Treatment	WILLIAMS SUBIZA, EMILIO ADOLFO / BRAND, CECILIA	2
010004013	Gestión de rescursos hídricos	Water Resources Management	WILLIAMS SUBIZA, EMILIO ADOLFO / BRAND, CECILIA / MISERENDINO, MARIA LAURA	3
011002	Educación y formación	Education and Training	MORALES, DANIELA VANESA / MOLARES, SOLEDAD	2
011006	Participación de los ciudadanos	Citizens participation	QUINTEROS, CLAUDIA PAMELA / MORALES, DANIELA VANESA	2

FONDOS			
Presupuestos de Funcionamiento CONICET			
Otro: RD371(27-01-2020) 09/03/2020			
Otro: RD371(27-01-2020) 13/03/2020			
Otro: RD371(27-01-2020) 20/05/2020	550.000,00		
Subtotal	1.100.000,00		
Ingresos para Proyectos			
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	491.500,00		
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET			
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	0,00		
Subtotal	1.145.500,00		
Otros Ingresos	Monto \$		
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00		
Cooperación Internacional			
Equipamento	2.446.811,00		
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00		
Subsidios de terceros			
Intereses / otros	629,63		
Subtotal	2.447.440,63		
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$		
Otro	0,00		
Subtotal	0,00		
Monto aprobado por directorio	Monto \$		
Monto aprobado por directorio. Resolución Nº: RD371(27-01-2020)	1.100.000,00		
Subtotal	1.100.000,00		
Refuerzo presupuestario	Monto \$		
Refuerzo presupuestario. Resolución Nº: RD1627(25-09-2020)	412.000,00		
Subtotal			
Total	5.104.940,63		

# PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS Total: 61

Publicado Total publicado: 61

BRAND C; GRECH MG. Recent invasion of Didymosphenia geminata (Lyngbye) M. Schmidt in a Patagonian regulated river promotes changes in composition and density of macroinvertebrate community. *Biological invasions.*, Berlin: SPRINGER, 2020 - . ISSN 1387-3547

MARCELA GONZÁLEZ CÓRDOBA; MARÍA DEL CARMEN ZÚÑIGA; LINA PAOLA GIRALDO; YULY PAULINA RAMÍREZ; JULIÁN CHARÁ. Sensibilidad de Elmidae (Insecta: Coleoptera) a la perturbación del hábitat y la calidad fisicoquímica del agua en ambientes lóticos de los Andes colombianos. *Revista de biologãa tropical.*, Turrialba: REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL, 2020 - . vol. 68, n° 2, p. 601-622. ISSN 0034-7744

GONZÁLEZ, BALTAZAR; SORIA-ESCOBAR, ANA M.; ROJAS-DÍAZ, VLADIMIR; PUSTOVRH, MARÍA CAROLINA; SALAZAR MONSALVE, LILIANA; ROUGIER, GUILLERMO W. . The embryo of the silky shrew opossum, Caenolestes fuliginosus (Tomes, 1863): First description of the embryo of Paucituberculata. *Journal of morphology.*, New York: WILEY-LISS, DIV JOHN WILEY & SONS INC, 2020 - . vol. 281, n° 3, p. 326-337. ISSN 0362-2525

ROGERS, D. CHRISTOPHER; SEVERO-NETO, FRANCISCO; VOLCAN, MATHEUS VIEIRA; DE LOS RÍOS, PATRICIO; EPELE, LUIS B.; FERREIRA, ALOISIO O.; RABET, NICOLAS. Comments and records on the large branchiopod Crustacea (Anostraca, Notostraca, Laevicaudata, Spinicaudata, Cyclestherida) of the Neotropical

and Antarctic bioregions. Studies on neotropical fauna and environment.: TAYLOR & FRANCIS LTD, 2020 - . p. 1-25. ISSN 0165-0521

RODRIGUEZ, GEORGINA; TORRES, PATRICIA LAURA MARÍA; ARCHANGELSKY, MIGUEL. Chaetotaxy and morphometry of the head capsule and head appendages of the genus Derallus Sharp (Coleoptera: Hydrophilidae). *Zootaxa.*, Auckland: MAGNOLIA PRESS, 2020 - . vol. 4722, p. 423-442. ISSN 1175-5326

GONZÁLEZ-CÓRDOBA, MARCELA; MARTÍNEZ-ROMÁN, NICOLÁS RAFAEL; ZÚÑIGA, MARÍA DEL CARMEN; MANZO, VERÓNICA; ARCHANGELSKY, MIGUEL; GONZÁLEZ-CÓRDOBA, MARCELA; MARTÍNEZ-ROMÁN, NICOLÁS RAFAEL; ZÚÑIGA, MARÍA DEL CARMEN; MANZO, VERÓNICA; ARCHANGELSKY, MIGUEL. Description of the putative mature larva of the Neotropical genus Stenhelmoides Grouvelle (Coleoptera: Elmidae). Scientific reports.: Nature Publishing Group, 2020 - . vol. 10, n° 1, p. 1-14.

SIMÕES RF; WILKE ABB; CHAGAS CRF; MENEZES RT; SUESDEK L; MULTINI LC; SILVA FS; GRECH MG; MARRELLI MT; KIRCHGATTER K . Wing geometric morphometrics as a tool for the identification of Culex subgenus mosquitoes of Culex (Diptera: Culicidae). *Insects.*, Basel: MDPI, 2020 - . vol. 11, n° 567, p. 1-13.

GARZÓN, MAXIMILIANO J.; GRECH, MARTA; LIZUAIN, ARTURO; SCHWEIGMANN, NICOLÁS. Geometric morphometrics for the differentiation of females of the Pipiens Assemblage in Argentina. *Journal of vector ecology.*: SOC VECTOR ECOLOGY, 2020 - . vol. 45, n° 1, p. 150-154. ISSN 1081-1710

AIGO, JUANA DEL CARMEN; SKEWES, JUAN CARLOS; BAÑALES-SEGUEL, CAMILA; RIQUELME, WLADIMIR; MOLARES, SOLEDAD; MORALES, DANIELA; IBARRA, MARIA IGNACIA; GUERRA, DEBBIE; AIGO, JUANA DEL CARMEN; SKEWES, JUAN CARLOS; BAÑALES-SEGUEL, CAMILA; RIQUELME, WLADIMIR; MOLARES, SOLEDAD; MORALES, DANIELA; IBARRA, MARIA IGNACIA; GUERRA, DEBBIE. Waterscapes in Wallmapu: Lessons from Mapuche Perspectives. *Geographical review.*, New York: American Geographical Society of New York, 2020 - . p. 1-19. ISSN 0016-7428

GOROSITO, CRISTIAN A.; CEREGHETTI, JOAQUÍN; CUETO, VÍCTOR R. . How birds age? Chilean Elaenia as an example for the Neotropical bird species. *Ornithology research.* : Springer, 2020 - . vol. 28, p. 133-137.

WILLIAMS-SUBIZA, EMILIO A.; BRAND, CECILIA; MISERENDINO, M. LAURA. Metacommunity structure analysis reveals nested patterns in deconstructed macroinvertebrates assemblages. *Ecological entomology.*: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . ISSN 0307-6946

FECCHIO, ALAN; BELL, JEFFREY A.; BOSHOLN, MARIANE; VAUGHAN, JEFFERSON A.; TKACH, VASYL V.; LUTZ, HOLLY L.; CUETO, VICTOR R.; GOROSITO, CRISTIAN A.; GONZÁLEZ-ACUÑA, DANIEL; STROMLUND, CHAD; KVASAGER, DANIELLE; COMICHE, KIBA J. M.; KIRCHGATTER, KARIN; PINHO, JOÃO B.; BERV, JACOB; ANCIÃES, MARINA; FONTANA, CARLA S.; ZYSKOWSKI, KRISTOF; SAMPAIO, SIDNEI; DISPOTO, JANICE H.; GALEN, SPENCER C.; WECKSTEIN, JASON D.; CLARK, NICHOLAS J.; FECCHIO, ALAN; BELL, JEFFREY A.; BOSHOLN, MARIANE; VAUGHAN, JEFFERSON A.; TKACH, VASYL V.; LUTZ, HOLLY L.; CUETO, VICTOR R.; GOROSITO, CRISTIAN A.; GONZÁLEZ-ACUÑA, DANIEL; STROMLUND, CHAD; KVASAGER, DANIELLE; COMICHE, KIBA J. M.; KIRCHGATTER, KARIN; PINHO, JOÃO B.; BERV, JACOB; ANCIÃES, MARINA; FONTANA, CARLA S.; ZYSKOWSKI, KRISTOF; SAMPAIO, SIDNEI; DISPOTO, JANICE H.; GALEN, SPENCER C.; WECKSTEIN, JASON D.; CLARK, NICHOLAS J. . An inverse latitudinal gradient in infection probability and phylogenetic diversity for Leucocytozoon blood parasites in New World birds. Journal of animal ecology. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 89, n° 2, p. 423-435. ISSN 0021-8790

GOROSITO, CRISTIAN ANDRÉS; CUETO, VÍCTOR RODOLFO; GOROSITO, CRISTIAN ANDRÉS; CUETO, VÍCTOR RODOLFO. Do small cities affect bird assemblages? An evaluation from Patagonia. *Urban ecosystems.*: Springer, 2020 - . vol. 23, p. 289-300. ISSN 1083-8155

CICCIOLI, PATRICIA L.; LIMARINO, CARLOS O.; ISBELL, JOHN L.; TABOADA, ARTURO C.; PAGANI, MARÍA A.; GULBRANSON, ERIK L.; CICCIOLI, PATRICIA L.; LIMARINO, CARLOS O.; ISBELL, JOHN L.; TABOADA, ARTURO C.; PAGANI, MARÍA A.; GULBRANSON, ERIK L. . Interpreting detrital modes and geochemistry of sandstones from the late Paleozoic Tepuel-Genoa Basin: Paleogeographic implications (Patagonia, Argentina). *Journal of south american earth sciences.* : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020 - . vol. 104, ISSN 0895-9811

GONZÁLEZ, BALTAZAR; BROOK, FEDERICO; MARTIN, GABRIEL M.; GONZÁLEZ, BALTAZAR; BROOK, FEDERICO; MARTIN, GABRIEL M. . Variability and variation in Rhyncholestes raphanurus Osgood (Paucituberculata, Caenolestidae). *Revista chilena de historia natural.* : Springer Publishing, 2020 - . vol. 93, n° 1, p. 1-19. ISSN 0716-078X

ROMANO, GONZALO M.; LECHNER, BERNARDO E.; GRESLEBIN, ALINA G. . Basidiome production of ectomycorrhizal and saprophytic agaricoid fungi respond differently to forest management. *Canadian journal of forest research.* : NATL RESEARCH COUNCIL CANADA-N R C RESEARCH PRESS, 2020 - . vol. 50, n° 2, p. 102-112. ISSN 0045-5067

VÉLEZ, MARÍA LAURA; LA MANNA, LUDMILA; TARABINI, MANUELA; GOMEZ, FEDERICO; ELLIOTT, MATT; HEDLEY, PETE E.; COCK, PETER; GRESLEBIN, ALINA; VÉLEZ, MARÍA LAURA; LA MANNA, LUDMILA; TARABINI, MANUELA; GOMEZ, FEDERICO; ELLIOTT, MATT; HEDLEY, PETE E.; COCK, PETER; GRESLEBIN, ALINA. Phytophthora austrocedri in Argentina and Co-Inhabiting Phytophthoras: Roles of Anthropogenic and Abiotic Factors in Species Distribution and Diversity. *Forests.*, Basel: MDPI, 2020 - . vol. 11, n° 11, ISSN 1999-4907

MICHAT, M.C.; ARCHANGELSKY, M.; ALARIE, Y. . Morphology and chaetotaxy of Neotropical Haliplus larvae (Coleoptera: Haliplidae). *Revista mexicana de biodiversidad.*, México: INST BIOLOGIA, 2020 - . vol. 91, p. 1-12. ISSN 1870-3453

STENERT, C.; PIRES, M.M.; EPELE, L.B.; GRECH, M.G.; MALTCHIK, L.; MCLEAN, K.I.; MUSHET, D.M.; BATZER, D.P.; STENERT, C.; PIRES, M.M.; EPELE, L.B.; GRECH, M.G.; MALTCHIK, L.; MCLEAN, K.I.; MUSHET, D.M.; BATZER, D.P. . Climate‐ versus geographic‐ dependent patterns in the spatial distribution of macroinvertebrate assemblages in New World depressional wetlands. *Global change biology.* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 26, p. 6895-6903. ISSN 1354-1013

MARÍA DE LAS MERCEDES GUERISOLI; SCHIAFFINI, MAURO IGNACIO; GABRIEL BAUER. Updating records of a threatened felid species of the Argentinian Patagonia: the Guigna Leopardus guigna (Molina, 1782) (Mammalia: Carnivora: Felidae) in Los Alerces National Park. *Journal of threatened taxa.*: Wild Cat Network, Bad Marienberg, 2020 - . vol. 12, n° 16, p. 17252-17257. ISSN 0974-7893

ARCHANGELSKY, MIGUEL; MARTÍNEZ ROMÁN, NICOLÁS RAFAEL; FIKÁčEK, MARTIN. Larval chaetotaxy and morphology are highly homoplastic yet phylogenetically informative in Hydrobiusini water scavenger beetles (Coleoptera: Hydrophilidae). Zoological journal of the linnean society., Londres: Oxford University Press, 2020 - . vol. XX, p. 1-37.

EMILIA YOLANDA AGUILERA, NULL; AGUSTINA REATO, NULL; OSCAR MARTÍNEZ, NULL; EUGENIO ARAGÓN, NULL; JORGE RABASSA, NULL. GRANITIC LANDSCAPE IN THE MUNRO PLUTON (TAPERA DE BURGOS), PROVINCE OF CHUBUT, PATAGONIA, ARGENTINA. William morris davis? revista de geomorfologia.: Vanda Claudino-Sales, Jose Falcão Sobrinho, 2020 - . vol. 1, n° 1, p. 47-74.

JYOTHILAKSHMI, T.K.; GUROVICH, YAMILA; ASHWELL, KEN W.S. . Numerical Analysis of the Cerebral Cortex in Diprotodontids (Marsupialia; Australidelphia) and Comparison with Eutherian Brains. *Zoology.* : ELSEVIER GMBH, 2020 - . vol. 143, ISSN 0944-2006

KOEBERLE, ALEXANDER L.; ARISMENDI, IVAN; CRITTENDEN, WHITNEY; DI PRINZIO, CECILIA; GOMEZ-UCHIDA, DANIEL; NOAKES, DAVID L. G.; RICHARDSON, SHANNON . Otolith shape as a classification tool for chinook salmon (Oncorhynchus tshawytscha) discrimination in native and introduced systems. *Canadian journal of fisheries and aquatic sciences.* : NATL RESEARCH COUNCIL CANADA-N R C RESEARCH PRESS, 2020 - . vol. 77, n° 7, p. 1172-1188. ISSN 0706-652X

MARÍA CECILIA SAGARIO; VICTOR R. CUETO; AGUSTÍN ZARCO; RODRIGO G. POL; LUIS MARONE; MARÍA CECILIA SAGARIO; VICTOR R. CUETO; AGUSTÍN ZARCO; RODRIGO G. POL; LUIS MARONE. Predicting how seed-eating passerines respond to cattle grazing in a semi-arid grassland using seed preferences and diet. *Agriculture, ecosystems and environment.*: ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 289, ISSN 0167-8809

MARFETÁN, JORGE ARIEL; GRESLEBIN, ALINA G.; TACCARI, LEONARDO E.; VÉLEZ, MARÍA LAURA; MARFETÁN, JORGE ARIEL; GRESLEBIN, ALINA G.; TACCARI, LEONARDO E.; VÉLEZ, MARÍA LAURA. Rhizospheric microorganisms as potential biocontrol agents against Phytophthora austrocedri. *European journal of plant pathology.* SPRINGER, 2020 - . vol. 158, n° 3, p. 721-732. ISSN 0929-1873

BARTOLUCCI, CRISTINA; GUERISOLI, MARÍA DE LAS MERCEDES; MARTIN, GABRIEL. Primer registro de basura en heces de puma (Puma concolor) en el Parque Nacional Los Glaciares, provincia de Santa Cruz, República Argentina. *Notas sobre mamíferos sudamericanos.*: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM), 2020 - . vol. 02, n° 1, p. 1-8.

SIMOES, MARCELLO; NEVES, JACQUELINE P.; TABOADA, A. C.; PAGANI, MARÍA ALEJANDRA; VAREJAO, FILIPE GIOVANINI; ASSINE, MÁRIO LUIS. Macroinvertebrates of the Capivari marine bed, late Paleozoic glacial Itararé Group,

northeast Paraná Basin, Brazil: Paleoenvironmental and paleogeographic implications. *Journal of south american earth sciences.*, Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020 - . vol. 98, ISSN 0895-9811

ESTALLO, ELIZABET L.; SIPPY, RACHEL; STEWART-IBARRA, ANNA M.; GRECH, MARTA G.; BENITEZ, ELISABET M.; LUDUEÑA-ALMEIDA, FRANCISCO F.; AINETE, MARIELA; FRIAS-CESPEDES, MARÍA; ROBERT, MICHAEL; ROMERO, MOORY M.; ALMIRÓN, WALTER R.; ESTALLO, ELIZABET L.; SIPPY, RACHEL; STEWART-IBARRA, ANNA M.; GRECH, MARTA G.; BENITEZ, ELISABET M.; LUDUEÑA-ALMEIDA, FRANCISCO F.; AINETE, MARIELA; FRIAS-CESPEDES, MARÍA; ROBERT, MICHAEL; ROMERO, MOORY M.; ALMIRÓN, WALTER R. . A decade of arbovirus emergence in the temperate southern cone of South America: dengue, Aedes aegypti and climate dynamics in Có rdoba, Argentina. *Heliyon.*: Elsevier Ltd, 2020 - . vol. 6, n° 9, p. 1-10. ISSN 2405-8440

BRAVO S. P.; CUETO, V. R. . Directed seed dispersal: The case of howler monkeys latrines.. *Perspectives in plant ecology evolution and systematics.* : ELSEVIER GMBH, 2020 - . ISSN 1433-8319

BRLÍK, VOJT?CH: KOLE?EK, JAROSLAV: BURGESS, MALCOLM; HAHN, STEFFEN: HUMPLE, DIANA: KRIST, MILO?; OUWEHAND, JANNE; WEISER, EMILY L.; ADAMÍK, PETER; ALVES, JOSÉ A.; ARLT, DEBORA; BARI?I?, SANJA; BECKER, DETLEF; BELDA, EDUARDO J.; BERAN, VÁCLAV; BOTH, CHRISTIAAN; BRAVO, SUSANA P.; BRIEDIS, MARTINS; ?IKOVI?, DAVOR; COOPER, NATHAN W.; COSTA, JOANA S.; CUETO, VÍCTOR R.; EMMENEGGER, TAMARA; FRASER, KEVIN; GILG, OLIVIER; GUERRERO, MARINA; HALLWORTH, MICHAEL T.; HEWSON, CHRIS; JIGUET, FRÉDÉRIC; JOHNSON, JAMES A.; KELLY, TOSHA; KISHKINEV, DMITRY; LECONTE, MICHEL; LISLEVAND, TERJE: LISOVSKI, SIMEON: LÓPEZ, COSME: MCFARLAND, KENT P.: MARRA, PETER P.: MATSUOKA, STEVEN M.; MATYJASIAK, PIOTR; MEIER, CHRISTOPH M.; MONRÓS, JUAN S.; NEUMANN, ROLAND; NEWMAN, AMY; NORRIS, RYAN; PÄRT, TOMAS; PAVEL, VÁCLAV; PERLUT, NOAH; PIHA, MARKUS; RENEERKENS, JEROEN; RIMMER, CHRISTOPHER C.; ROBERTO-CHARRON, AMÉLIE; SCANDOLARA, CHIARA; SOKOLOVA, NATALIA; TAKENAKA, MAKIKO; VAN OOSTEN, HERMAN; WELLBROCK, ARNDT H. J.; WHEELER, HAZEL; VAN DER WINDEN, JAN; WITTE, KLAUDIA; WOODWORTH, BRADLEY K.; PROCHÁZKA, PETR; BRLÍK, VOJT?CH; KOLE?EK, JAROSLAV; BURGESS, MALCOLM; HAHN, STEFFEN; HUMPLE, DIANA; KRIST, MILO?; OUWEHAND, JANNE; WEISER, EMILY L.; ADAMÍK, PETER; ALVES, JOSÉ A.; ARLT, DEBORA; BARI?I?, SANJA; BECKER, DETLEF; BELDA, EDUARDO J.; BERAN, VÁCLAV; BOTH, CHRISTIAAN; BRAVO, SUSANA P.; BRIEDIS, MARTINS; ?IKOVI?, DAVOR; COOPER, NATHAN W.; COSTA, JOANA S.; CUETO, VÍCTOR R.; EMMENEGGER, TAMARA; FRASER, KEVIN; GILG, OLIVIER; GUERRERO, MARINA; HALLWORTH, MICHAEL T.; HEWSON, CHRIS; JIGUET, FRÉDÉRIC; JOHNSON, JAMES A.; KELLY, TOSHA; KISHKINEV, DMITRY; LECONTE, MICHEL; LISLEVAND, TERJE; LISOVSKI, SIMEON; LÓPEZ, COSME; MCFARLAND, KENT P.; MARRA, PETER P.; MATSUOKA, STEVEN M.; MATYJASIAK, PIOTR; MEIER, CHRISTOPH M.; MONRÓS, JUAN S.; NEUMANN, ROLAND; NEWMAN, AMY; NORRIS, RYAN; PÄRT, TOMAS; PAVEL, VÁCLAV: PERLUT, NOAH: PIHA, MARKUS: RENEERKENS, JEROEN: RIMMER, CHRISTOPHER C.: ROBERTO-CHARRON, AMÉLIE; SCANDOLARA, CHIARA; SOKOLOVA, NATALIA; TAKENAKA, MAKIKO; VAN OOSTEN, HERMAN; WELLBROCK, ARNDT H. J.; WHEELER, HAZEL; VAN DER WINDEN, JAN; WITTE, KLAUDIA; WOODWORTH, BRADLEY K.; PROCHÁZKA, PETR. Weak effects of geolocators on small birds: A meta-analysis controlled for phylogeny and publication bias. Journal of animal ecology., Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 89, n° 1, p. 207-220. ISSN 0021-8790

A., NIÑO-REYES; B., GONZÁLEZ; A., NAVARRO-MORALES; A., MORENO; A., VELÁSQUEZ-VALENCIA; G., CAPERA; J. C., CEPEDA-DUQUE. New record in the diet of Philander andersoni. *Therya notes.*: Asociación Mexicana de Mastozoología, 2020 - . vol. 1, n° 1, p. 14-18.

SCHIAFFINI, MAURO IGNACIO. Are subspecies (of Eira barbara) real?. *Journal of mammalogy.*: ALLIANCE COMMUNICATIONS GROUP DIVISION ALLEN PRESS, 2020 - . vol. 101, n° 5, p. 1410-1425. ISSN 0022-2372

MORALES, A. M; POLITI, N.; RIVERA, L.; VIVANCO, C. G.; DEFOSSÉ, G.E; MORALES, A. M; POLITI, N.; RIVERA, L.; VIVANCO, C. G.; DEFOSSÉ, G.E. Fire and distance from unburned forest influence bird assemblages in Southern Andean Yungas of Northwest Argentina: a case study. *Fire ecology.*: Springer, 2020 - . vol. 16, n° 15, ISSN 1933 9747

DEFOSSÉ, G.E; GODOY, M. M.,; BERTOLÍN, M. L. . Carbon balance and fire emissions in Andean cypress (Austrocedrus chilensis) forests of Patagonia, Argentina. *International journal of wildland fire.*, Collingwood: CSIRO PUBLISHING, 2020 - . p. 661-674. ISSN 1049-8001

SEIJO, F.; GODOY, M. M.,; GUGLIELMIN, D. A.; CIÁMPOLI, M. C.; EBRIGHT, S.; PICCO, O. A.; DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO. Conflicting Frames about Ownership and Land Use Drive Wildfire Ignitions in a Protected Conservation Area. *Environmental management.*, Berlin: SPRINGER, 2020 - . vol. 265, n° 4, p. 448-462. ISSN 0364-152X

RAGO, M. M.; URRETAVIZCAYA, M. F.; LEDERER N. S.; DEFOSSÉ, G.E. Plant Community Response to Forest Fuel Management in Patagonian Pine Plantations.. *Frontiers in forests and global change.*, Lausanne: Frontiers, 2020 - . p. 1-20.

ANJOS DOS SANTOS D. . El adiós al Señor de las Libélulas: Obituario Angelo Barbosa Monteiro Machado (1934-2020). Hetaerina - boletín de la sociedad de odonatología latinoamericana. , Barranquilla: Sociedad de Odonatología Latinoamericana - SOL, 2020 - . vol. 2, n° 2, p. 6-11.

VILELA, DIOGO S.; ANJOS DOS SANTOS D.; KOROIVA, RICARDO; CORDERO-RIVERA, ADOLFO; GUILLERMO-FERREIRA, RHAINER. Revision of the genus Minagrion Santos, 1965 (Odonata: Coenagrionidae). *Zootaxa.*, Auckland: MAGNOLIA PRESS, 2020 - . vol. 4786, n° 2, p. 176-198. ISSN 1175-5326

PESSACQ, PABLO; DUARTE, TÁCIO; EPELE, LUIS B; PESSACQ, PABLO; DUARTE, TÁCIO; EPELE, LUIS B. A first cladistic analysis of Antarctoperlinae (Plecoptera: Gripopterygidae) and a new micropterous species from Patagonia. Zoological journal of the linnean society., Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . ISSN 0024-4082

PEREDA-GOMEZ, MARCELO E.; PESSACQ, PABLO; ELIZALDE, LUCIANA; PEREDA-GOMEZ, MARCELO E.; PESSACQ, PABLO; ELIZALDE, LUCIANA. Stress-tolerant ants and the impact of quarries on an ant community in Patagonia.

Journal of arid environments.: ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020 - . vol. 173, ISSN 0140-1963

RAGO MELISA; URRETAVIZCAYA FLORENCIA; ORELLANA IVONNE; DEFFOSE GUILLERMO; RAGO MELISA; URRETAVIZCAYA FLORENCIA; ORELLANA IVONNE; DEFFOSE GUILLERMO. Strategies to persist in the community: Soil seed bank and aboveground vegetation in Patagonian pine plantations. *Applied vegetation science*.: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 3, p. 254-265. ISSN 1402-2001

ANJOS-SANTOS, D; DIAZ, F.; SPINELLI, G. R.; RONDEROS, M. M. . The immatures of three Neotropical species of Palpomyia Meigen (Diptera, Culicomorpha, Ceratopogonidae). *Anais da academia brasileira de ciencias..*, Rio de Janeiro: ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS, 2020 - . ISSN 0001-3765

RODRIGUEZ, GEORGINA; FIKÁCEK, MARTIN; MINOSHIMA, YUSUKE N; ARCHANGELSKY, MIGUEL; TORRES, PATRICIA L M . Going underwater: multiple origins and functional morphology of piercing-sucking feeding and tracheal system adaptations in water scavenger beetle larvae (Coleoptera: Hydrophiloidea). Zoological journal of the linnean society. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 20, p. 1-31. ISSN 0024-4082

HORAK, CRISTINA NATALIA; ASSEF, YANINA ANDREA; GRECH, MARTA GLADYS; MISERENDINO, MARÍA LAURA . Agricultural practices alter function and structure of macroinvertebrate communities in Patagonian piedmont streams. *Hydrobiologia.*, Berlin: SPRINGER, 2020 - . ISSN 0018-8158

MORALES, D.; MOLARES, S.; EPELE, L.; LADIO, A.; MANZO, P.; ALDAY, G. . An interdisciplinary approach to perception of water quality for human consumption in a Mapuche community of arid Patagonia, Argentina. *The science of total environment.*: Elservier, 2020 - . vol. 720, p. 2-22. ISSN 0048-9697

SCHRÖDER, NOELIA M.; ANJOS-SANTOS, DANIELLE; RIPPEL, CAMILA G.; PESSACQ, PABLO; SCHRÖDER, NOELIA M.; ANJOS-SANTOS, DANIELLE; RIPPEL, CAMILA G.; PESSACQ, PABLO . Description of the last instar larva of Peristicta aeneoviridis Calvert, 1909 (Odonata: Coenagrionidae). *Zootaxa.* , Auckland: MAGNOLIA PRESS, 2020 - . vol. 4728, n° 4, p. 461-468. ISSN 1175-5326

MANZO, L.M.; EPELE, L.B.; HORAK, C.N.; KUTSCHKER, A.M.; MISERENDINO, M.L. . Engineered ponds as environmental and ecological solutions in the urban water cycle: A case study in Patagonia. *Ecological engineering.*: ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 154, ISSN 0925-8574

MANZO LM; GRECH MG; EPELE LB; KUTSCHKER A; MISERENDINO ML. Macrophyte regional patterns, metrics assessment and ecological integrity of isolated ponds at Austral Patagonia (Argentina). *Science of the total environment.*, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . ISSN 0048-9697

BUCHER, JOAQUÍN; PÉREZ, MARÍA E.; GONZÁLEZ RUIZ, LAUREANO R.; D?ELÍA, LEANDRO; BILMES, ANDRÉS. New middle Miocene (Langhian - Serravallian) vertebrate localities in northwestern Patagonia, Argentina: A contribution to high latitude south american land mammal ages sequence. *Journal of south american earth sciences.*, Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020 - . ISSN 0895-9811

MARTIN, G. M.; SOIBELZON, E.; CIAI, D.; BROOK, F.; GONZÁLEZ CHAVEZ, B.; NEGRETE, J. . Nuevos registros para Lestodelphys halli (Thomas) en la provincia de La Pampa (República Argentina). *Notas sobre mamíferos sudamericanos.*, Esquel: SAREM, 2020 - . ISSN 2618-4788

NOELIA MALENA SCHRÖDER; CAMILA GISEL RIPPEL; LEONARDO HORACIO WALANTUS; PEDRO DARIO ZAPATA; PABLO PESSACQ. Odonata assemblages as indicators of stream condition - A test from northern Argentina.. *Northwestern journal of zoology.*, Oradea, Rumania: UNIV ORADEA PUBL HOUSE, 2020 - . ISSN 1584-9074

PABLO TETA; GUILLERMO D'ELÍA; PABLO JAYAT; PABLO RODRIGUES GONÇALVES; GUSTAVO SIMÕES LIBARDI; JOÃO ALVES DE OLIVEIRA; RICARDO MORATELLI; ALEXANDRE REIS PERCEQUILLO; JOYCE RODRIGUES DO PRADO; PABLO ORTIZ; NATALI HURTADO; SCHIAFFINI, MAURO IGNACIO; EDSON FIEDLER DE ABREU-JR; ELISANDRA ALMEIDA CHIQUITO; GIMÉNEZ, ANALÍA LAURA; JULIO TORRES. On the distinction and availability of the new taxa proposed by Agnolin et al. 2019. *Mastozoología neotropical.*, Mendoza: SAREM, 2020 - . vol. 27, p. 155-171.

BENITEZ, ELISABET M.; ESTALLO, ELIZABET L.; GRECH, MARTA G.; FRÍAS-CÉSPEDES, MARIA; ALMIRÓN, WALTER R.; ROBERT, MICHAEL A.; LUDUEÑA-ALMEIDA, FRANCISCO F. . Understanding the role of temporal variation of environmental variables in predicting Aedes aegypti oviposition activity in a temperate region of Argentina. *Acta tropica*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 216, ISSN 0001-706X

JUÁRES, MARIANA A.; CASAUX, RICARDO; NEGRETE, JAVIER; RIOS, AYELEN; CASTILLO, MARTÍN; CORIA, NÉSTOR R.; SANTOS, MERCEDES M.; JUÁRES, MARIANA A.; CASAUX, RICARDO; NEGRETE, JAVIER; RIOS, AYELEN; CASTILLO, MARTÍN; CORIA, NÉSTOR R.; SANTOS, MERCEDES M. . Update of the population size and breeding performance of gentoo penguins (Pygoscelis papua) at Stranger Point/Cabo Funes, South Shetland Islands. *Polar biology.* , Berlin: SPRINGER, 2020 - . vol. 43, n° 2, p. 123-129. ISSN 0722-4060

BÁLSAMO CRESPO, EMILIANO; PEREYRA, PATRICIO JAVIER; SILVESTRO, ANAHÍ; HIDALGO, KEILA; BULUS ROSSINI, GUSTAVO. Acute Toxicity of Cd(II), Cr(VI), and Ni(II) to the Golden Mussel Limnoperna fortunei (Dunker 1857). Bulletin of environmental contamination and toxicology., Berlin: SPRINGER, 2020 - . ISSN 0007-4861

GONZÁLEZ-CÓRDOBA, MARCELA; DEL CARMEN ZÚÑIGA, MARÍA; MANZO, VERÓNICA. The Elmidae family (Insecta: Coleoptera: Byrrhoidea) in Colombia: Taxonomic richness and distribution La familia Elmidae (Insecta: Coleoptera: Byrrhoidea) en Colombia: Riqueza taxonómica y distribución. *Revista de la academia colombiana de ciencias exactas, fisicas y naturales.*, Bogotá D.C.: Colombian Academy of Exact, Physical and Natural Sciences, 2020 - . vol. 44, n° 171, p. 522-553. ISSN 0370-3908

GONZÁLEZ RUIZ, LAUREANO R.; BRANDONI, DIEGO; ZURITA, ALFREDO E.; GREEN, JEREMY L.; NOVO, NELSON M.; TAUBER, ADAN A.; TEJEDOR, MARCELO F. . Juvenile Glyptodont (Mammalia, Cingulata) from the Miocene of Patagonia, Argentina: Insights into Mandibular and Dental Characters. *Journal of vertebrate paleontology*. : SOC VERTEBRATE PALEONTOLOGY, 2020 - . vol. 40, n° 1, p. 1-14. ISSN 0272-4634

GILARDONI CARMEN; DI GIORGIO GISELE; BAGNATO ESTEFANÍA; PINA SUSANA; RODRIGUES PEDRO; CREMONTE FLORENCIA. A potential zoonotic parasite, the digenean Gymnophalloides nacellae, on the Magellanic coast in the Southwestern Atlantic Ocean: its life cycle and geographical distribution. *Polar biology.*, Berlin: SPRINGER, 2020 - . vol. 43, n° 6, p. 725-734. ISSN 0722-4060

MOLINERI, CARLOS; NIETO, CAROLINA; DOS SANTOS, DANIEL A.; EMMERICH, DANIEL; ZÚÑIGA, M. DEL CARMEN; FIERRO, PABLO; PESSACQ, PABLO; GOMEZ, DANIELA; MÁRQUEZ, JAVIER A.; PRÍNCIPE, ROMINA E.; VALDOVINOS ZARGES, CLAUDIO; DOMÍNGUEZ, EDUARDO. Do mayflies (Ephemeroptera) support a biogeographic transition zone in South America?. *Journal of biogeography.* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 47, n° 9, p. 1980-1993. ISSN 0305-0270

RODRIGUES CAPÍTULO, ALBERTO; ARMENDÁRIZ, LAURA; SIRI, AUGUSTO; ALTIERI, PAULA; OCÓN, CAROLINA S.; CORTESE, BIANCA; RODRÍGUEZ CATANZARO, LUDMILA; ZANOTTO ARPELLINO, JUAN PABLO; RODRIGUEZ, MARIANELA; DONATO, MARIANO. Caracterización estructural y funcional de los macroinvertebrados en los bañados de desborde fluvial del área pampeana. *Biologia acuatica.*, La Plata: Instituto de Limnologia "Dr Raul Ringuelet" FCNyM, UNLP, 2020 - . vol. 35, p. 1-21. ISSN 1668-4869

PARTES DE LIBRO Total: 3

Publicado Total publicado: 3

SAGARIO, M.C.; CUETO, V.R.; LOPEZ DE CASENAVE, J.; MILESI, F.A.; MARONE, L.; SCHULENBERG T.S. . . Cinnamon Warbling-Finch (Poospiza ornata). . : The Cornell Lab of Ornithology, 2020. p. 1-1. ISBN 978-1-873671-00-9

MISERENDINO, MARÍA L.; EPELE, LUIS B.; BRAND, CECILIA; MANZO, LUZ M. . . Los indicadores biológicos en la Patagonia. Calidad de agua e integridad ecológica: Una mirada desde arroyos a mallines. . , Buenos aires: Eudeba, 2020. p. 147-156. ISBN 978-950-23-3005-1

GOMEZ, N; DOMINGUEZ E.; MISERENDINO L.; MARCHESE, M. R.; GIORGI, A . . Problemáticas de cuencas en la Argentina Recomendaciones para su gestión. . . Buenos Aires: EUDEBA, 2020. p. 260-272. ISBN 9789502330068

#### TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 5

CAÑEDO-ARGÜELLES, MIGUEL; DOS SANTOS, DANIEL; SARREMEJANE; GRECH, MARTA; MACCHI, PABLO; LUZ, MANZO; MISERENDINO, LAURA; BONADA, NURIA; EPELE, LUIS. Otro. Wind directionality and strength affects wetland invertebrate metacommunities in Patagonia. Congreso. Congreso LIMNOLOGÍA 2020.: Murcia. 2020 - . Asociación Ibérica de Limnología.

BRAVO S.,; KUNST, C.,; DEFOSSÉ, G.E. Artículo Completo. El Legado del Proyecto Fire Paradox en Argentina.. Otro. El Legado del Proyecto Fire Paradox en Argentina..: Lleida. 2020 - . Revista Incendios y Riesgos Naturales.

KUNST, C.,; DEFOSSÉ, G.E. Otro. Fuegos de Vegetación: ¿Problema Policial, o Socio-Ecológico?.. Seminario. Seminarios del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Santiago del Estero y la Federación Argentina de Ingeniería Agronómica. : Santiago del Estero. 2020 - . Colegio de Ingenieros Agrónomos de Santiago del Estero y la Federación Argentina de Ingeniería Agronómica.

DEFOSSÉ, G.E. Otro. Fuegos de vegetación: Repensando las políticas de prevención, manejo, y supresión. Seminario. Seminarios Fundación Alem.: Buenos Aires. 2020 - . Fundación Alem.

DEFOSSÉ, G.E. Otro. La paradoja de los fuegos de vegetación: una visión socio-ecológica sobre su situación actual.. Seminario. Ciclo de Seminarios Los Incendios en Argentina: problemática y desafíos. : La Plata. 2020 - . Secretaría de Asuntos Académicos Secretaría de Extensión Vicedecanato de la FCAyF-UNLP.

#### TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 3

2020. Influencia de las prácticas agropecuarias sobre cursos de agua de Patagonia: empleo de macroinvertebrados y sistema de defensa a múltiples agentes xenobióticos (MXR) como biomonitores. Doctor en Ciencias Naturales. . Ingresado por: HORAK, CRISTINA NATALIA.

2020. Geomorfología y geología del Cenozoico superior del Chubut extraandino con énfasis en los eventos glaciales del Pleistoceno. Doctor. . Ingresado por: REATO, AGUSTINA.

2020. Determinantes del éxito reproductivo de Elaenia albiceps (Aves: Tyrannidae) en bosques andino-patagónicos. Doctor en Ciencias Biológicas. . Ingresado por: GOROSITO, CRISTIAN ANDRÉS.

# **DEMAS PRODUCCIONES C-T**

Total: 2

JAHN, A.E,; LEVEY, D.J.; CUETO, V. R. . 2020. How, why, and which birds migrate in the Neotropics?. . . Ingresado por: .

JAHN, A.E.; BRAVO, S.P.; TUERO, D.T.; CUETO, V.R. . 2020. Las aves migratorias: Un nexo clave entre los ecosistemas del continente. . . Ingresado por: .

SERVICIOS Total: 3

DI PRINZIO C.Y. . . Servicio permanente. *Curso de biología y manejo de peces para la pesca deportiva en Patagonia.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Abrir mercados. Asesor, investigador o consultor individual. 01/07/2016-01/12/2026. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 600.0. Rec.Hidr.-Otros.

ARCHANGELSKY M.; CASAUX R.; DI PRINZIO C.Y.; EPELE L; MISERENDINO M.L; OMAD, G. . . Servicio permanente. Asesoramiento Científico para la valoración y el manejo de la biodiversidad en ambientes acuáticos. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/08/2016-01/08/2026. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 6000.0. Rec.Nat.No Renov.-Otros. ASSEF Y.A. . . 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. 01/08/2019-01/08/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 12537.0. Rec.Hidr.-Calidad del agua:medicion y contr.

#### TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 3

GOROSITO, C. A.; TUERO, D. T.; CUETO, V. R. . Food abundance as an environmental cue for the start of reproduction of Elaenia albiceps. Congreso. VII North American Ornithological Conference. : Washington D. C.. 2020 - . American Ornithological Society.

BARASOAIN, D.; GONZÁLEZ RUIZ, L.R.; TOMASSINI, R.L.; ZURITA, A.E.; CONTRERAS, V. . New analysis of Vetelia gandhii (Xenarthra, Cingulata) gives a novel hypotheris: was this armadillo a carnivorous tolypeutine?. Congreso. IInd Palaeontological Virtual Congress. . 2020 - .

ULLOA-GUAIQUIN, KAREN; VERA, BÁRBARA; PAULINA-CARABAJAL, ARIANA . NUEVO REGISTRO DE HATHLIACYNIDAE (METATHERIA, SPARASSODONTA) PARA LA FORMACIÓN COLLÓN CURÁ, PROVINCIA DE RÍO NEGRO, ARGENTINA. Encuentro. 1° Reunión Virtual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina. . 2020 - . Asociación Paleontológica Argentina.

INFORMES TECNICOS Total: 7

BAVA JOSE; SOLIS NEFFA VIVIANA; CASAUX RICARDO; GARCIA BETOÑO MARIA INÉS . Informe semestral del Observatorio Nacional de la Conservación de la biodiversidad en paisajes forestales y ecosistemas asociados. DIC. 2019-OCT. 2020. p. 80-85. INFORME CIENTÍFICO/TÉCNICO PARA DIPROSE. Biológica. Biológica. Rec.Nat.No Renov.-Otros. \$ 0.0

SOLIS NEFFA VIVIANA; CASAUX RICARDO; GARCIA BETOÑO MARIA INES . Informe para la Administración de Parques Nacionales (Proyecto GEF TF 0A0233).. SEP. 2020-DIC. 2020. INFORME CIENTÍFICO/TÉCNICO PARA APN. Biológica. Biología. Rec.Nat.No Renov.-Otros. \$ 0.0

ASSEF Y.; WILLIAMS-SUBIZA E.; BRAND C. . *Informe Técnico*. Parque Nacional Los Alerces. ABR. 2019-JUL. 2020. p. 1-5. Bien de consumo final o su/s componente/s. Biológica. Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera. Rec.Hidr.-Calidad del agua:medicion y contr. \$ 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. INFORME CIENTÍFICO/TÉCNICO PARA APN. INFORME CIENTÍFICO/TÉCNICO PARA APN. Biología. Rec.Nat.No Renov.-Otros. \$ 0.0

DI PRINZIO C.Y.; CASAUX R.; BAVA J; SOLÍS NEFFA V; PIÑA C; ZURITA G; FABREZI M. *MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD EN PAISAJES FORESTALES Y ECOSISTEMAS ASOCIADOS.* MAY. 2019-NOV. 2020. informe tecnico. Biológica. Biológica. Recursos naturales renovables-Varios. \$ 0.0

ASSEF Y.; MARTIARENA M. L.; PARENTE J.; PEREZ S.; TOZZINI A.; SCHEUER N. . *Informe Técnico.* Centro Científico Tecnológico Patagonia Norte. MAY. 2020-JUL. 2020. p. 1-85. Bien de consumo final o su/s componente/s. Organizacional. Economía, Cs. de la Gestión y de la Admnistración Pública. Ciencia y cultura-Informacion y documentaci. \$ 0.0

BAVA, J.; NEFFA, V.; PIÑA, C.; ZURITA, G.; FABREZI, M; CASAUX, R.; QUINTEROS, C. P.; OTROS; OTROS; OTROS; OTROS . *MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD EN PAISAJES FORESTALES Y ECOSISTEMAS ASOCIADOS*. ENE. 2018-OCT. 2020. p. 1-112. INFORME TECNICO. RELEVAMIENTO DE DATOS. Ciencias Agrarias. Medio terrestre-Conservacion. \$ 809148.0

# FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Total: 104

**DIRECCION DE BECARIOS** 

Total: 37

#### **DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS**

Total: 2

Bagnato, Estefanía - CENTRO DE INVESTIGACIÓN ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGÓNICA (CIEMEP) (CONICET-UNPSJB) ( 2018 / 2020 ) , 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 MARTIN, GABRIEL MARIO

Ruiz, Erica Vanesa - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP); (CONICET - UNP) ( 2017 / 2020 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ASSEF, YANINA ANDREA

#### **DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO**

Total: 4

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

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

HORAK, CRISTINA NATALIA - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) ( 2020 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MISERENDINO, MARIA LAURA

Morales, Daniela - 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 MOLARES, SOLEDAD

#### DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 13

Caselli, Marina - CENTRO DE INV. Y EXT.FORESTAL ANDINO-PATAGONICA (CIEFAP) ( 2014 / 2020 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO

García Betoño, María Inés - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP); (CONICET - UNP) ( 2015 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CASAUX, RICARDO JORGE

Gorosito, Cristian - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP); (CONICET - UNP) ( 2015 / 2020 ), 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

Horak, Cristina - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) ( 2015 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MISERENDINO, MARIA LAURA

Horak, Cristina Natalia - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP); (CONICET - UNP) ( 2015 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ASSEF, YANINA ANDREA

Lomagno, Valeria - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP); (CONICET - UNP) ( 2015 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor CASAUX, RICARDO JORGE

Martínez Román, Nicolás Rafael - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP); (CONICET - UNP) ( 2015 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ARCHANGELSKY, MIGUEL

Morales, Adriana Marisel - CATEDRA DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y BIODIVERSIDAD ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY ( 2015 / 2020 ) , 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 DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO

Pardo, Cristian - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) ( 2016 / 2020 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor TABOADA, ARTURO CESAR

Pascual Quintero, Vanesa - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP); (CONICET - UNP) ( 2018 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor CASAUX, RICARDO JORGE

Pascual Quintero, Vanesa Elizabeth - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP); (CONICET - UNP) ( 2018 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DI PRINZIO, CECILIA YANINA

Rago, María Melisa - CENTRO DE INV. Y EXT.FORESTAL ANDINO-PATAGONICA (CIEFAP) ( 2015 / 2020 ) , 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 DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO

Robles Vilches, Ariana - MUSEO PALEONTOLOGICO EGIDIO FERUGLIO (MEF) ( 2016 / 2020 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TABOADA, ARTURO CESAR

# DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 13

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

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

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

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

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

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

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

Williams Subiza, Emilio Adolfo - 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 BRAND, CECILIA

#### **DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS**

Total: 1

Acosta, Florencia Suyai - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP); (CONICET - UNP) ( 2019 / 2020 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN); MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Co-director o co-tutor ASSEF, YANINA ANDREA

#### DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO

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 - 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 / 2020), Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo. Financia: MINISTERIO DE EDUCACION. Co-director o co-tutor EPELE, LUIS BELTRAN

#### 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 BECAS DE PERFECCIONAMIENTO EN INVESTIGACION**

Total: 1

Hombre, Jessica - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) ( 2019 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT . Director o tutor CASAUX, RICARDO JORGE

DIRECCION DE TESIS Total: 43

#### **DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS**

Total: 8

Acosta, Florencia Suyai - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" / FAC. CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD (2018 / 2020) Calificación : - . Director o tutor ASSEF, YANINA ANDREA

Acosta, Florencia Suyay - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2019 / 2020) Calificación : Aun no defendida . Codirector o co-tutor BRAND. CECILIA

Andrade, Alan Sebastian - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2018 / 2020) Calificación : - . Director o tutor DI PRINZIO, CECILIA YANINA

Cantero, Julián - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2018 / 2020) Calificación: Aprobada. Director o tutor REATO, AGUSTINA

Huisca, Cristian - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA FORESTAL ; FACULTAD DE INGENIERIA - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2018 / 2020) Calificación : 10 . Director o tutor DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO

Sede Lucena, Brenda - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP) ( 2018 / 2020 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor GRECH, MARTA GLADYS

Sede Lucena, Brenda Anahí - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2017 / 2020) Calificación : Agosto 2020 . Director o tutor EPELE, LUIS BELTRAN

Williams, Agustín - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP) ( 2018 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor QUINTEROS, CLAUDIA PAMELA

#### **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 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor BRAND, CECILIA

Botek, Daiana - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP) ( 2020 / 2021 ) Calificación : 2021 . Director o tutor MOLARES, SOLEDAD

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

Deluchi Mondschein, Melina - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2018 / 2021) Calificación: aprobado. Director o tutor MORALES, DANIELA VANESA

Velez Morel, Liliana - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP) ( 2019 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor DI PRINZIO, CECILIA YANINA

#### **DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS**

Total: 7

CECCHETTO, NICOLAS RODOLFO - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA) ( 2016 / 2020 ) Calificación : . Co-director o co-tutor MEDINA, SUSANA MARLIN

Gorosito, Cristian - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ( 2015 / 2020 ) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor CUETO, VICTOR

Horak, Cristina Natalia - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA ( 2015 / 2020 ) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor ASSEF, YANINA ANDREA

Lomagno, Valeria - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA) ( 2016 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor CASAUX, RICARDO JORGE

Pardo, Cristian - CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB); UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (2017 / 2020) Calificación : - . Director o tutor TABOADA, ARTURO CESAR

Robles Vilches, Ariana - CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE ( 2017 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor TABOADA, ARTURO CESAR

Taccari, Leonardo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2015 / 2020 ) Calificación : - . Co-director o cotutor GRESLEBIN, ALINA GABRIELA

# DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 23

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

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

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

Félix, Verónica - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU) ( 2016 / 2021 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor VERA, BÁRBARA SOLEDAD

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

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

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 : - . Codirector o co-tutor ARCHANGELSKY, MIGUEL

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

Obregón Streitenberger, Rosa Lorena - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP) ( 2014 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor MEDINA, SUSANA MARLIN

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

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

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

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

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

Villegas Davies, Vanesa - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA) ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor CASAUX, RICARDO JORGE

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

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

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: 10

#### DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET

Total: 9

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

BRAND, CECILIA - LABORATORIO DE INVEST.EN ECOLOGIA Y SITEMATICA ANIMAL ; DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA FACULTAD DE CS.NATURALES - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2013 / 2020) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MISERENDINO, MARIA LAURA

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 / - ) 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 cotutor 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 - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP); (CONICET - UNP) ( 2016 / - ) 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: 13

# **DIRECCION DE PASANTE DE GRADO**

Total: 12

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

Acosta, Florencia Suyay (2019 / 2020) - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" - Evaluación de efectos tóxicos de la conductividad eléctrica del agua en Hyalella curvispina. Director o tutor BRAND, CECILIA

Antieco, Belen ( 2016 / - ) - DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA ; FACULTAD DE CS.NATURALES - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" - Obtención de los microartrópodos de la hojarasca bajo cobertura de especies vegetales árboreas en dos estaciones con el método de embudos Berlese? . Co-director o co-tutor RUIZ, ERICA VANESA

Araneda, Alan Sebastian (2016 / - ) 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

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

Corro, Cristina Daiana (2019 / 2020) - CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP); (CONICET - UNP) - Invertebrados acuáticos de humedales conectados sometidos a intervención antrópica. Director o tutor MANZO, LUZ MARIA

del Cogliano, Camila (2019 / 2020) Otra institución educativa no universitaria - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" - Mamíferos terrestres de Patagonia. Director o tutor SCHIAFFINI, MAURO IGNACIO

D'Angelo, Ariadna (2020 / - ) - 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 . Codirector o co-tutor DI PRINZIO, CECILIA YANINA

López, Aldana Jazmín (2019 / - ) Universidad o instituto universitario estatal - CENTRO DE INVESTIGACIÓN ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGÓNICA (CIEMEP) (CONICET-UNPSJB) - Técnicas de picking aplicada a la recuperación de pequeños vertebrados fósiles . Director o tutor GONZALEZ RUIZ, LAUREANO RAUL

Vasquetto, Enzo ( 2019 / - ) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP) - Estratigrafía de la Formacion Cañadón Pelado, Chubut . Director o tutor VERA, BÁRBARA SOLEDAD

Velez Morel, Liliana (2016 / - ) 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 POSDOCTORADO**

Total: 1

Gallo, Ana Laura (2020 / 2020) - CENTRO DE INV. Y EXT.FORESTAL ANDINO-PATAGONICA (CIEFAP) - Capacitación teórico-práctica en 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: 29

TABOADA, ARTURO CESAR, Conferencista/expositor/entrevistado individual, 2ª Jornadas de divulgación del CIEMEP. Presentación a estudiantes de Biología y público en general sobre las líneas de investigación en desarrollo en el CIEMEP. 01/06/201801/06/2020, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MORALES, DANIELA VANESA, Integrante de equipo, 5 de junio: Día Mundial del Medio Ambiente.. En el día mundial del ambientes, se realizÓ un infografia en la pagina web de CIEMEP-CONICET (https://ciemep.conicet.gov.ar/5-de-junio-dia-mundial-del-medio-ambiente). En la misma se expusieron las diversas investigaciones que se realizan en el CIEMEP, en torno a los diferentes elementos naturales e interacciones que componen y construyen el paisaje patagónico. Este paisaje donde se funde el entorno natural y el ser humano.. 01/06/202001/06/2020, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ANJOS DOS SANTOS, DANIELLE, Autora de articulo para Revista online, Artículo de opinión: ARGENTINA: Em tempos de Coronavírus: Observações sobre o enfrentamento da pandemia e relato sobre lockdown na Argentina. Artículo de opinión "ARGENTINA: Em tempos de Coronavírus: Observações sobre o enfrentamento da pandemia e relato sobre lockdown na Argentina", publicado el 07 de abril de 2020, en el sítio web: http://portalrockpress.com.br/argentina-em-tempos-de-coronav%C3%ADrus?fbclid=lwAR3beEojnl6YaRnlJr\_28Fst29fla1VvYtJrnp48uNcZjy9HqGgYAvo69Rs. 01/04/202001/04/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Artículo periodístico: Argentina está en el segundo lugar en el mundo por los incendios forestales. Entrevista en el Diario Río Negro sobre los efectos de los incendios de vegetación que afectaron el Delta del Paraná y la Pcia de Córdoba durante el invierno de 2020, y las causas por las cuales se produjeron esos incendios de magnitud.. 01/09/202001/09/2020, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

BRAVO, SUSANA PATRICIA, Integrante de equipo, Aves migratorias: Un nexo clave entre los ecosistemas del continente. Nota de Divulgación sobre la migración de las aves y su rol funcional. 01/12/202001/06/2021, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

QUINTEROS, CLAUDIA PAMELA, Integrante de equipo, BasuRRReando. A partir de la crisis de funcionamiento de nuestra Planta de Tratamiento de Residuos en Esquel, en agosto de 2019, los vecinos/as, a través del Consejo Municipal de Educación, organizamos una CAMPAÑA de concientización y una RED DE INTERCAMBIO que propone que? basuRRReemos? para:1. REDUCIR, la generación de residuos en la comunidad de Esquel y Trevelin y evitar que lleguen a la PTRSU.2. Profundizar y mejorar la separación de residuos.3. Sostener, acompañar y promover las iniciativas de diferentes sectores de la comunidad, en el sentido de la REUTILIZACIÓN y el RECICLADO de los residuos.Durante el año 2020 participé activamente en el desarrollo de Micros televisivos que se trasmitieron en vivo y quedaron grabados en YouTube (Basurrreando).Actualmente sigo participando pero únicamente sumando información y contestando consultas en la administración de Facebook @BasuRRReando.. 01/02/202001/12/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MISERENDINO, MARIA LAURA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Bioindicadores en patagonia. Participación como entrevistada del programa de Radio Nacional. Indicadores de disturbios en Patagonia. Programa de Mauro Mateos.. 01/10/202001/10/2020, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ANJOS DOS SANTOS, DANIELLE, Conferencista/expositor/entrevistado individual, CascadaFest2020. En el stand, se expusieron las distintas temáticas que se abordan en el Centro, se atendieron las consultas del público, además se realizaron observaciones de especímenes colectados en el arroyo Esquel, a ojo desnudo, con lupa de mano y con lupa binocular. Los asistentes mas pequeños pudieron además jugar con material vinculado a los organismos acuáticos (juegos de memoria, ta-te-ti, arma tu bicho, entre otros) además de dibujar y colorear diferentes ejemplares.. 01/02/202001/02/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PESSACQ, PABLO, Conferencista/expositor/entrevistado individual, CHARLA ONLINE: BIODIVERSIDAD DE PLECOPTERA EN LA ARGENTINA Y AMÉRICA DEL SUR.. Charla de divulgación abierta al público, online, con motivo del 95 aniversario de la Sociedad Entomológica Argentina... 01/09/202001/09/2020, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GARCIA BETOÑO, MARIA INES, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Charla sobre aves en bosques de Ñire y de comunidades de aves asociadas a plantaciones de pino y ambientes aledaños en marco del Observatorio de Biodiversidad de CONICET. ?Charla sobre aves en bosques de Ñire y de comunidades de aves asociadas a plantaciones de pino y ambientes aledaños en marco del Observatorio de Biodiversidad de CONICET?. Entrevista en el programa «Curiosa Mente en Radio Nacional Esquel ? LAR 9, en marco de Ciclo de charlas sobre ciencia del CIEMEP. 7 de octubre de 2020.. 01/10/202001/10/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CASAUX, RICARDO JORGE, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Ciencia en Antártida: ¿solo ciencia?. Se dictó la conferencia "Ciencia en Antártida: ¿solo ciencia?" y se proyectó el documental "CIEMEP en Antártida". 01/02/202001/02/2020, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MORALES, DANIELA VANESA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD DE ECOSISTEMAS EN PATAGONIA NORTE: DE CORDILLERA A MAR. La actividad se enmarca en la conmemoración del día internacional de los humedales, organizada por la Municipalidad de Palena Chile, Club Deportivo JTC y Fundación Futaleufu Reverkeeper. El objetivo de la misma fue informar, concientizar y reflexionar sobre la Biodiversidad y conservación de ecosistemas en la Patagonia Norte. Se expusieron diferentes estudios realizados en la región, y en particular expuse una ponencia vinculada al uso y calidad del agua desde una aproximación etnobiológica en ambientes áridos de Patagonia Argentina.Participaron más de 60 personas principalmente de la comunidad de Palena y la comuna vecina de Futaleufú, y representantes de la Región de Aysen, Metropolitana y de la Araucanía.. 01/01/202001/01/2020, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

ANJOS DOS SANTOS, DANIELLE, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Curso de Entomología para pescadoras con mosca. Charla sobre entomología acuática durante el curso de pesca con mosca para mujeres en la

Bodega Contra Corriente, Trevelin, organizado por la Secretaria de Turismo de Trevelin. 01/12/202001/12/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CUETO, VICTOR, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Ecología del Fiofío Silbón, un ave migratoria en Patagonia. Entrevista para el programa Salgamos a volar de Radio Nacional Esquel. 01/10/202001/10/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Entrevista en vivo en el programa? After Office? que conducen para Mdz Radio de Mendoza. Entrevista en vivo sobre el tema: Esclareciendo algunos interrogantes y despejando dudas relacionadas con los incendios de vegetación. Entrevista conducida por Victoria Chales y Eduardo Ripari, de Mdz Radio de Mendoza.. 01/09/202001/09/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Entrevista en vivo para Radio Andina de Mendoza. Entrevista en vivo con el productor radial Lucas Vicencio, sobre el tema: Consecuencias en el ambiente que nos dejaron los distintos focos de incendios que ocurrieron en distintas partes del territorio y sobre las causas y prevención de los incendios forestales. 01/11/202001/11/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Entrevista periodística "Que se puede hacer para reducir los incendios Forestales: Soluciones desde las Ciencias. Fui entrevistado por la Periodista Científica Lic. Valeria Román por el tema de los incendios de vegetación ocurridos en el Delta y también en la Provincia de Córdoba. El título de la entrevista fue: Que se puede hacer para reducir los incendios Forestales: Soluciones desde las Ciencias. Disponible en video http://www.facebook.com/diariorionegro/vdeos/666605354043075/. 01/10/202001/10/2020, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Entrevista Periodística: Los focos de incendio que quedan: una crisis ambiental con sello humano. Entrevista para la Revista Perfil. La entrevistadora fue la Lic. Andrea Gentil y versó sobre los aspectos fundamentales de la problemática de los incendios en áreas de interfaz urbano-rural, donde se concentra el 77 % de las igniciones que luego provocan incendios de vegetación y que tienen luego consecuencias graves no sólo para la vegetación sino también en estructuras y seres humanos que habitan estas interfases. 01/11/202001/11/2020, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Entrevista: Incendies en Argentine: un drame, symbole de notre modèle de civilisation. La periodista francesa Flora Clodic-Tanguy realizó esta entrevista para la revista francesa La Releve et la Peste, titulado Incendies en Argentine: un drame, symbole de notre modèle de civilisation (Incendios en Argentina, un drama, símbolo de nuestro modelo de civilización). En esta entrevista hago un repaso de los principales factores humanos y ambientales que se conjugan para el desarrollo de estos mega incendios de vegetación y hago algunas observaciones sobre sus posibles soluciones. https://lareleveetlapeste.fr/incendies-enargentine-un-drame-symbole-de-notre-modele-de-civilisation/. 01/09/202001/09/2020, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MORALES, DANIELA VANESA, Integrante de equipo, Esquel, su sentido natural. En el marco del ciclo de salidas de educación ambiental: "Esquel, su sentido natural" se realizan periodicamente salidas en los alrededores naturales cercanos a la ciudad de Esquel con el fin de conocer, explorar y conservar el ambiente natural que nos rodea, a través de los sentidos y mediante la indagación de primera mano (metodología de enseñanza de ecologia en el patio de la escuela). Descubriendo nuevas formas de interactuar con nuestro entorno, de una manera vivencial: mirando, tocando, oliendo y sintiendo nuestra naturaleza.. 01/04/2016, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CUETO, VICTOR, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Estudiando al Fiofío Silbón. Entrevista para el artículo Estudiando al Fiofío Silbón, publicada en la revista Biodiversidad 10 (14): 6-7, 2020, de la Fundación Bosques Nativos Argentinos para la Biodiversidad. La entrevista fue en junio de 2020 acerca de nuestros estudios sobre la principal ave migratoria de los bosques patagónicos.. 01/06/202001/06/2020, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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 № 112 de Esquel, la № 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 № 22 y 93 de El Maitén, № 166 de Trevelin, № 112 de Esquel y № 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

PASCUAL QUINTERO, VANESA ELIZABETH;BOZZANO, HORACIO RODOLFO, , Jornadas de Divulgación Científica para Escuelas Primarias CONICET. Se desarrolló un taller de ciencias de aproximadamente hora y media de duración para chicos de nivel primario en las instalaciones del Centro Científico Tecnológico La Plata CONICET. 01/05/2016, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GRECH, MARTA GLADYS, Integrante de equipo, La Casacada Fest. Asociación de Vecinos Amigos de la Cascada.. El 8 de febrero de 2020 se realizó la ?Cascada Fest 2020?, un festival local que desde hace un año organiza la Asociación de Vecinos Amigos de la Cascada, que busca poner en valor este espacio natural accesible a toda la comunidad y tiene como objetivo declarar Reserva Natural Urbana al predio de La Cascada. En esta 2 da edición se contó con la presentación de numerosos artistas, artesanos, productores, puestos gastronómicos y cerveceros, además de actividades deconcientización ambiental con referentes de instituciones invitadas y juegos para los más chicos. Desde el Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CIEMEP-CONICET) se contó con un stand, en el que se expusieron las distintas temáticas que se abordan en el Centro, se atendieron las consultas del público, además se realizaron observaciones de especímenes colectados en el arroyo Esquel, a ojo desnudo, con lupa de mano y con lupa binocular. Los asistentes mas pequeños pudieron además jugar con material vinculado a los organismos acuáticos (juegos de memoria, ta-te-ti, arma tu bicho, entre otros) además de dibujar y colorear diferentes ejemplares.. 01/02/202001/02/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ASSEF, YANINA ANDREA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Participación en Programa radial de Radio Nacional Esquel. Se presentaron mediante la modalidad de entrevista individual los resultados del Informe Técnico "Contexto y perspectiva laboral en emergencia COVID-19 CONICET CCT-Patagonia Norte" en el que participé, El Informe aporta un panorama de las situaciones, experiencias y perspectivas expresadas por 402 agentes del sistema científico-tecnológico regional a tres meses de instaurada la modalidad de trabajo domiciliar en contexto de aislamiento por pandemia.. 01/08/202001/08/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PASCUAL QUINTERO, VANESA ELIZABETH, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Presentación de los talleres dentro del proyecto de extensión universitaria La Facu va a la Escuela. La actividad realizada en la jornadas tuvo como finalidad acercar a la comunidad los trabajos que se vienen realizando en el proyecto de extensión.. 01/09/2017, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

PASCUAL QUINTERO, VANESA ELIZABETH, Conferencista/expositor/entrevistado individual, XIV SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y EL ARTE CIENTIFICO. SE BRINDÓ UN TALLER DE CIENCIAS PARA PÚBLICO GENERAL EN LAS INSTALACIONES DE LA FAC. DE CS. NATURALES Y MUSEO. 01/09/2016, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

# **EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL**

Total: 4

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

MORALES, DANIELA VANESA , Integrante de equipo extensionista , Conciencia y Sentido: Enseñanza de ecología en el patio de la escuela. En la actualidad existen pocas escuelas primarias y secundarias que incorporan en sus planes de estudios una investigación práctica de los ecosistemas locales. Esto sumado a que, en muchos casos, no existe una clara conexión entre lo que los docentes están enseñando en la escuela y lo que está pasando fuera del aula. Descubrir la metodología de Enseñanza Ecológica en el Patio de la Escuela (EEPE) permite, entre otras cosas, encontrar la forma de acercar a los estudiantes a su entorno natural. La EEPE es una propuesta pedagógico-didáctica, enfocada principalmente hacia la educación en ciencias naturales, en particular en ecología, pero cuyo alcance puede incluir las ciencias sociales y otras áreas temáticas del currículo escolar. Busca promover entre docentes de nivel primario y secundario, investigadores y científicos, la construcción de una propuesta novedosa para enfrentar los retos de dar a los estudiantes una formación integral de conocimientos y habilidades. La Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela surgió hace 30 años, en el seno de un grupo de ecólogos, educadores y estudiantes. Con la idea de promover la conservación a largo plazo, notaron que el brindar apoyo a maestros y a sus estudiantes para formular y responder preguntas acerca de su entorno, podría ser una buena herramienta para lograr dicho objetivo. La esencia pedagógica de la EEPE, por lo tanto, es aprender haciendo y reflexionando. En estos tiempos, que es necesario recordar la importancia del patrimonio natural que poseemos y toda la sabiduría que hemos acumulado a lo largo de la historia para buscar soluciones locales a los problemas sociales, ambientales y económicos. En la búsqueda de estas soluciones es clave que todos participemos, desde las comunidades y sus organizaciones hasta los científicos y los académicos de las universidades. Es necesario que unos y otros nos apoyemos mutuamente e intercambiemos conocimientos, para que se puedan tomar decisiones apropiadas y oportunas que nos permitan encontrar soluciones asegurando el bienestar de las comunidades. Asimismo, esta herramienta promueve el trabajo en conjunto, involucrando a los formadores, a los adultos en general, a las familias, científicos y a los tomadores de decisiones sobre los recursos, despertando conciencias de los problemas reales, siendo así cada uno participe activo, mejorando la calidad de vida y actuando responsablemente, en defensa del único ambiente que tenemos para poder trascender.. 01/03/2015, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Funcionarios públicos. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ASSEF, YANINA ANDREA, Director o coordinador, Determinación de Oxígeno disuelto en mosto de cerveza. Determinación de la concentración de oxígeno disuelto en mosto de cerveza durante la producción de cerveza artesanal en establecimientos de la región. Dichas tareas de extensión se realizan como un servicio a la comunidad, aprovechando la disponibilidad en nuestro grupo de trabajo de una sonda multiparámetro con lector óptico de Oxígeno y con asistencia de especialistas del IPATEC (Bariloche).. 01/11/2018, Tipo Destinatario: Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

# PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 1

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

MORALES, DANIELA VANESA , Integrante de equipo , Area de Extensión y Comunicación del CIEMEP. El Área de Extensión y Comunicación (AEC) del Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica si bien aún en pleno proceso de construcción, su intención es generar espacios de intercambio y articulación entre los integrantes del Centro y diversos actores sociales, educativos formales y no formales, académicos y científicos. con el fin de promover la difusión de las distintas líneas de investigación que se llevan a cabo en la institución. Se espera promover estrategias de comunicación, divulgación y transferencia de resultados y actividades a la comunidad, ya sea estableciendo nexos con instituciones, medios o bien generando productos propios de comunicación. Asimismo, se prevé fomentar en la comunidad local y/o en la región un acercamiento genuino a los recursos naturales vinculados con las investigaciones del Centro, velando por su integridad, e identificando problemas locales y posibles soluciones. 01/05/2020 , 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:

DI PRINZIO, CECILIA YANINA, Otra, Comisión de autoevaluación carrera de Doctorado UNPSJB. Convocada para formar parte del comité de autoevaluación en la reciente carrera de doctorado en ciencias biológicas perteneciente a la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. 01/11/201501/08/2021, 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:

MISERENDINO, MARIA LAURA, Integrante de equipo, Reunión de trabajo con Sec. de Medio Ambiente y Producción del Municipio de Trevelin. reunión de trabajo. Lic Cristina Horak expuso primeros resultados de estado de arroyos piedemontanos en el ejido de Trevelin suhetos a uso ganadero. Discusión de medidas preventivas. Preparación de una agenda de trabajo. Equipo. Dra yanina Asseff. Dra Laura Miserendino. CIEMEP-CONICET-UNPSJB. 01/02/202001/02/2020 Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FINANCIAMIENTO Total: 27

PROYECTOS DE I+D Total: 22

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 demateriales fósiles 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 Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

MEDIOAMBIENTE (INIBIOMA) ; (CONICET - UNCOMA)

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

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: PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLOGICO Y SOCIAL

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). 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.-Calidad del agua:medicion Función desempeñada: Personal técnico de apoyo

y contr

Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **08/2020** hasta: **08/2022** 

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN Ejecuta: si / Evalúa: si / Evalúa

**BOSCO" (UNP)** 

Nombre del director: ASSEF, YANINA ANDREA

Nombre del codirector: MISERENDINO, MARIA LAURA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2020** fin: **08/2022** Palabras clave: **Efluentes**; **Agua de reuso**; **Producción vegetal**; **Forraje** 

Area del conocimiento: Otras Biotecnología del Medio Ambiente Sub-área del conocimiento: Otras Biotecnología del Medio Ambiente

Especialidad: Agua de reúso - Efluentes de planta de tratamientos de líquidos cloacales - Producción vegetal

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: ÁREAS DE DISTRIBUCIÓN Y VÍAS DE DISPERSIÓN DE MAMÍFEROS MEDIANOS Y PEQUEÑOS DURANTE EL CUATERNARIO. LA DIAGONAL ÁRIDA SUDAMERICA

Descripción: Las distribuciones de los organismos son producto de varios factores, tanto naturales comoantrópicos que provocaron cambios ambientales que afectaron la composición de la biota. Estoestá evidenciado tanto en el registro paleontológico como arqueológico y datos históricos, quemuestran la presencia de numerosos taxones en áreas donde se encuentran actualmente extintos. Muchas especies son sensibles a ciertos cambios (especialmente aquellos climáticos v/oambientales) que provocan sus desplazamientos hacia sectores donde se mantienen lascondiciones favorables para su presencia o se extinguen localmente. Entre estos taxones seencuentran algunos mamíferos que poseen ciertos particularidades ecológicas y/ocondicionamientos fisiológicos (e.g.tasa de reproducción, homeotermia imperfecta) que los hacesensibles a dichos cambios. Armadillos, marsupiales y roedores (especialmente los Cricetidae)conforman este grupo y constituyen un buen caso de estudio debido a que han experimentadoexpansiones y retracciones en sus distribuciones tanto en épocas pasadas como recientes. Así lapaleontología, arqueología y filogeografía pueden proveer información valiosa sobre procesosbiogeográficos, y por lo tanto, un mejor entendimiento de la biodiversidad, tiempos dediversificación, extinciones, áreas refugio y otros procesos a nivel de poblaciones o de especies.Biogeográficamente la Argentina se encuentra separada en una región Neotropical y una Andinapor la denominada "diagonal árida sudamericana" o "zona de transición sudamericana", localmenterepresentada por la ecorregión del Monte de llanuras y mesetas que constituye un importanteecotono entre ambas y que posee una larga historia evolutiva. El objetivo general de este proyectoes conocer la historia biogeográfica de los taxones antes mencionados, analizar los cambios ensus distribuciones a lo largo del cuaternario y establecer las posibles vías de expansión yretracción. Asimismo, este grupo posee un amplio registro histórico y actual en gran parte de suárea de distribución, lo que no es el caso de la provincia La Pampa donde dicha información es deescasa a nula. Nuestros análisis permitirán elaborar mapas y modelos de distribución potencial yanalizar los factores que determinan la distribución de estas especies. Se integrará la mayorcantidad de información publicada, tanto en paleontología, zooarqueología y mastozoología, conaquella proveniente de los estudios filogeográficos, geomorfológicos y paleoambientales, así comola utilización de información histórica con fines comparativos. El grupo de investigadores cuentacon vasta experiencia en los temas a tratar en esta Propuesta.

Campo aplicación: **Medio terrestre** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **379.569,00** Fecha desde: **07/2017** hasta: **07/2020** 

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

(FONCYT); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

**INNOVACION PRODUCTIVA** 

Nombre del director: Esteban Soibelzon

Nombre del codirector: **MARTIN GABRIEL MARIO**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Biogeografía**; **Meso y micromamíferos**; **Diagonal árida** Area del conocimiento: **Zoología**, **Ornitología**, **Entomología**, **Etología** Sub-área del conocimiento: **Zoología**, **Ornitología**, **Entomología**, **Etología** 

Especialidad: Zoología

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 Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**TECNICAS (CONICET)** 

CENTRO DE ESTUDIOS PARASITOLOGICOS Y DE VECTORES

(CEPAVE); (CONICET - UNLP)

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) : AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT

(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

INNOVACION PRODUCTIVA

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:

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.

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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

preservacion

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

Institución/es: DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA Y AMBIENTE ; FACULTAD Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN

**JUAN BOSCO"** 

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:

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) FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT

Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

INNOVACION PRODUCTIVA

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.

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

Descripción: La transición global desde paisaies 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 disminuvendo 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 aqua, 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 Función desempeñada:

y contr

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

Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

**TECNICAS (CONICET)** 

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: 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 Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

- SEDE PUERTO MADRYN ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA

PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

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 andinopatagónica. 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 Ejecuta: si / Evalúa: si / Financia: 100 %

**BOSCO" (UNP)** 

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 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 Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

**TECNICAS (CONICET)** 

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: Investigación

Código de identificación:

Título: Estudio de mecanismos de detoxificación celular en macrófitas del arroyo esquel y su utilidad en el biomonitoreo de la calidad del agua.

Descripción: El escurrimiento de las superficies urbanizadas junto a los vertidos de plantas de tratamientos de efluentes municipales e industriales con frecuencia resulta en un aumento de la carga de nutrientes y otros contaminantes que alteran gravemente los ecosistemas acuáticos. Una estrategia para evaluar la contaminación de estos ambientes y sus posibles efectos, es el uso de biomarcadores para verificar la biodisponibilidad y presencia de concentraciones importantes de estos contaminantes en la biota. El estudio de biomarcadores en las plantas acuáticas es un campo comparativamente menos explorado en relación a los animales. Sin embargo, estos organismos han demostrado su utilidad en el monitoreo de diferentes contaminantes y en la dilucidación de sus mecanismos de acción. Como la toxicidad en las plantas se manifiesta a nivel bioquímico antes de que los efectos sean evidentes macroscópicamente, estos parámetros pueden ser indicadores tempranos de estrés xenobiótico. Se desconocen estudios de su aplicación en ambientes patagónicos. En particular, el Arroyo Esquel ha sufrido varias modificaciones en los últimos años, como el desarrollo de obras de infraestructura hídrica y la construcción de la planta de tratamiento de líquidos cloacales. Las condiciones físicoquímicas observadas así como los indicadores basados en las comunidades de macroinvertebrados, sugieren que la capacidad de la planta para hacer frente al volumen de residuos producidos parece ser inadecuada. En este contexto, el objetivo de este proyecto es evaluar el posible uso de plantas acuáticas como biomarcadores en el monitoreo de la calidad del agua del Arroyo Esquel. Se estudiarán diferentes mecanismos de detoxificación celular en macrófitas y se evaluará su posible utilización en el monitoreo de la calidad de agua. Los estudios se realizarán en forma estacional en sitios de referencia y con distinto grado de disturbio.

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

y contr

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **03/2017** hasta: **03/2020** 

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

SALUD - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA

PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Nombre del director: Kutschker Adriana

Nombre del codirector: **ASSEF YANINA ANDREA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin

Palabras clave: HIDROFITAS; XENOBIOTICOS; BIOMARCADORES; CALIDAD DEL AGUA

Area del conocimiento: Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía Económica y Social" Sub-área del conocimiento: Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía Económica y Social"

Especialidad: Ecotoxicología de ambientes acuáticos

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: PICT-2018-0125

Título: Evaluación de Disturbios ambientales en cuencas patagónicas en escenario de cambio climático

Descripción: El proyecto tiene por objeto fortalecer las capacidades del Centro delnvestigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CIEMEP) el cual es de doble dependencia CONICET - UNPSJB. La institución desarrolla proyectos de investigación vinculados a la evaluación integral de los recursos acuáticos incluyendo calidad y cantidad de

agua, bioindicadores en varios niveles de organización biológica, biodiversidad de comunidades, bioinvasiones, cuantificación de servicios ecosistémicos, acciones de conservación y mitigación de impactos en escenarios de cambio climático. 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 patagónica, 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. La región experimenta a su vez la influencia del cambio climático global. Existen procesos de origen antrópico entre ellos el establecimiento y expansión de las urbanizaciones y las actividades relacionadas con 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 cuencasque puedan ser incluidas en programas de seguimiento ambiental a largoplazo. Se espera conocer como las actividades antrópicas inciden en la calidad del agua, en la condición del hábitat, en los de las comunidades biológicas (invertebrados, peces y aves), y en la funcionalidad y la estructura ecosistémica en los recursos acuáticos 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: Recursos naturales renovables Función desempeñada: Personal técnico de apoyo

Moneda: **Pesos** Monto: **2.426.811,00** Fecha desde: **03/2018** hasta: **03/2021** 

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION

**PRODUCTIVA** 

Nombre del director: **MISERENDINO**, **MARIA LAURA** Nombre del codirector: **CASAUX**, **RICARDO JORGE** 

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2018 fin: 03/2021

Palabras clave: Cambio Climatico; Usos de la Tierra; Ambiente ; Cuencas Patagonicas 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: Ciencias de la Tierra e Hidroatmosféricas

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PICT-2017-3870

Código de identificación:

Título: Funcionalidad y estructura ecosistémica de lagunas de cabecera en cordillera y meseta Patagónica Descripción: Los humedales se encuentran entre los ecosistemas más productivos del planeta, dominando el área cubierta por las aguas continentales, y siendo muy valiosos como fuentes, sumideros y transformadores de una multitud de materiales químicos, biológicos y genéticos. Los humedales patagónicos, son una fuente importante de recursos para especies nativas y tienen la capacidad retener agua y producir forraje, por lo que presentan un uso ganadero generalizado que sustenta gran parte la economía regional. Para la realización de este proyecto, se proponen los humedales de altura como objeto de estudio. Estos ambientes 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 las lluvias y derretimiento de glaciares y nieve, recarga de agua subterránea, entrampar sedimentos y reciclar nutrientes, mejorando la calidad y cantidad de agua disponible. Por ser ambientes de cabecera de cuencas hídricas, conocer el funcionamiento y estructura de estos ecosistemas es imprescindible. Sin embargo, en Patagonia el conocimiento de su funcionamiento y estructura, sigue siendo escaso y fragmentario. Si las predicciones de cambio climático para la región son ciertas en pocos años las precipitaciones podrían disminuir y las temperaturas aumentar. El presente proyecto pretende evaluar el estado de conservación de 30 lagunas de altura (cuya área sea menor a 2 ha) cordilleranas y de meseta patagónica, utilizando enfoques estructurales (por ej. invertebrados y plantas acuáticas) e innovando en la aplicación de mediciones funcionales (por ej.: metabolismo del ecosistema). Las lagunas se seleccionarán entre 900 y los 1900 m snm, 18 en la cordillera de los Andes y 12 en la meseta basáltica (Estancia Talagapa). Todas serán seleccionadas en la provincia de Chubut y para evitar variaciones latitudinales, entre los paralelos 42° y 43°30?S. Con este diseño, se intentarán responder preguntas de base y aplicadas, de interés general y científico. Además, contar con información sistematizada y comparable, es indispensable para la creación de planes de biomonitoreo de los ecosistemas de altura, y con este proyecto se dará un primer paso en esa dirección. 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.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **210.000,00** Fecha desde: **06/2018** hasta: **06/2020** 

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

(FONCYT); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

**INNOVACION PRODUCTIVA** 

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

Nombre del director: EPELE, LUIS BELTRAN

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: MALLINES; GANADERIA; CAMBIO CLIMATICO; MONTAÑA; MESETA; CALIDAD DE ECOSISTEMAS

**ACUATICOS** 

Area del conocimiento: **Ecología**Sub-área del conocimiento: **Ecología**Especialidad: **Ecología de humedales** 

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: Generación de conocimientos y aplicación de tecnologías para el desarrollo sustentable del bosque nativo Patagónico y de forestaciones en áreas degradadas de la estepa adyacente, en el Noroeste de Patagonia

Descripción: El objetivo general del proyecto es: a) Adquirir conocimiento que permita generar y aplicar tecnologías para poner en valor, optimizar el aprovechamiento, y promover el desarrollo sustentable de los bosques nativos y las forestaciones de la Región Andina del noroeste de la Patagonia (desde el norte del Neuquén hasta el sur del Chubut), favoreciendo su resistencia y/o resiliencia frente a disturbios, y su adaptación en el marco de escenarios futuros cambiantes; b) Promover que las autoridades administradoras de los recursos forestales nativos y de áreas forestables de la estepa patagónica adyacente (Ministerios o Secretarías de Bosques, de Recursos Naturales o de Ambiente), y los profesionales que actúan en la actividad privada (biólogos, forestales, agrónomos o en otras ramas relacionadas a la ciencia foresto-ambiental), se apropien, utilicen y transfieran la información generada a otros estamentos de la sociedad (Asociaciones de productores, ONGs ambientalistas, etc.); y c) Asegurar que el conocimiento y las tecnologías generadas sean de aplicación inmediata o mediata, y que permitan crear puestos de trabajo que impacten positivamente en la mejora de la calidad de vida de los habitantes que basan parte, o el total de su economía e ingresos, en el uso los recursos que proveen estos ecosistemas.

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

preservacion

Moneda: **Pesos** Monto: **4.900.000,00** Fecha desde: **12/2016** hasta: **12/2020** 

Institución/es: CENTRO DE INV. Y EXT.FORESTAL ANDINO-PATAGONICA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 20 %

(CIEFAP)

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 80 %

**TECNICAS (CONICET)** 

Nombre del director: GUILLERMO EMILIO DEFOSSÉ

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 12/2016 fin: 12/2020 Palabras clave: BOSQUE ANDINO; PATAGONIA; MANEJO; ECOLOGIA

Area del conocimiento: **Silvicultura**Sub-área del conocimiento: **Silvicultura** 

Especialidad: Ecología y Manejo de Bosques forestaciones

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: GEOMORFOLOGIA, PALEOCLIMA Y PALEOAMBIENTES EN EL CHUBUT OCCIDENTAL DESDE EL MIOCENO MEDIO

Descripción: Confirmar la ocurrencia y la ubicación temporal de los principales eventos/cambios climáticos en la vertiente oriental de los Andes Patagónicos centrales (Provincia de Chubut) desde el Mioceno medio, verificando las aparentes asimetrías entre dicho esquema paleoclimático regional con respecto al esquema global vigente para el lapso Mioceno superior-Plioceno. Determinar la extensión y el estilo glacial de dichas glaciaciones pre-Pleistoceno y verificar su vinculación genética con los mantos de gravas extracordilleranos (rodados patagónicos). Dimensionar con mayor precisión el impacto geomorfológico generado durante los períodos glaciales en los sectores extraandinos, asumiendo que el mismo ha sido, al menos, equivalente al generado por los glaciares en los sectores andinos

Campo aplicación: **Medio terrestre-Otros** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **740.620,00** Fecha desde: **02/2017** hasta: **02/2020** 

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA

(FONCYT); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

**INNOVACION PRODUCTIVA** 

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN

**BOSCO" (UNP)** 

Nombre del director: Oscar Alfredo Martínez

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Cambio climático; Patagonia; Mioceno; Cuaternario

Area del conocimiento: **Geología**Sub-área del conocimiento: **Geología**Especialidad: **Geomorfología** 

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 aqua subterránea, entrampar sedimentos y reciclar nutrientes, mejorando la calidad y cantidad de aqua 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 Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

BOSCO" (UNP)

CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y

ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP); (CONICET - UNP)

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

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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 Ejecuta: si / Evalúa: si / Evalúa:

NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

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 Función desempeñada: Director

**Naturales** 

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

Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: si / Evalúa: si / Eva

**TECNICAS (CONICET)** 

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 Función desempeñada: Investigador

**Naturales** 

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

Institución/es: INDIANA UNIVERSITY (IU) Ejecuta: si / Evalúa: si / Eva

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: 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 Función desempeñada: Director

**Naturales** 

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

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

**BOSCO" (UNP)** 

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-

Función desempeñada: Director

Varios

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

Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 90 %

**TECNICAS (CONICET)** 

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

(CIEFAP)

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA FORESTAL ; FACULTAD DE Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 10 %

INGENIERIA - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA

PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

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: Investigación Código de identificación:

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: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Función desempeñada: Director

**Naturales** 

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

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

**BOSCO" (UNP)** 

Nombre del director: BRAND, CECILIA

Nombre del codirector: ASSEF, YANINA ANDREA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2020 fin: 12/2021

Palabras clave: BIOFILM; ALGAS BENTONICAS; AMBIENTES LOTICOS; BIOINDICACION

Area del conocimiento: Ecología Sub-área del conocimiento: Ecología Especialidad: Ecología de ríos

# PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA

No hay registros cargados

# PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT

Total: 0

Total: 0

No hay registros cargados

#### SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT

Total: 1

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, Subresponsable: Yanina Assef

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

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP); (CONICET - UNP)

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

(ANPCYT); MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION

**PRODUCTIVA** 

# SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Total: 4

Tipo de subsidio: Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT

Título: Demographic parameters of the Silky-shrew Opossum in Colombia

Descripción: Estudio de parámetros demográficos sobre la especies Caenolestes fuliginosus en Colombia. El financiamiento fue usado para comprar equipo especializado de trampas, gps y medidores climáticos.

Moneda: Dolares Monto: 860,00 Fecha desde: 10/2020 hasta: 10/2020

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

Tipo de subsidio: Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT

Título: PICT 0125/2018 EQUIPAMIENTOS

Descripción: Evaluación de disturbiosambientales en cuencaspatagónicas en escenarios decambio climático.

Moneda: **Pesos** Monto: **2.400.000,00** Fecha desde: **07/2020** hasta: **07/2020** 

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: si / Evalúa: si / Evalú

(FONCYT); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

**INNOVACION PRODUCTIVA** 

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 Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

(ANPCYT); MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION

**PRODUCTIVA** 

CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP)

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:



# CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION

El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria UE 2020, 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.