

Memoria UE 2024

IDENTIFICACIÓN			
Identificación			
Denominación: CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA			
Sigla: CIEMEP			
GRAN ÁREA			
Gran área principal seleccionada: Ciencias Biológicas y de la Salud ;			
CONTRAPARTES			
Código	Nombre de la/s instituciones contrapartes		Tipo de la/s instituciones contrapartes
1833	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO (UNP)		Universidad o instituto universitario estatal
OBJETIVOS DE CREACIÓN			
Objetivo de creación: El objetivo de creación del CIEMEP fue agrupar a un conjunto de especialistas en diferentes temáticas de investigación integrantes de diferentes grupos de trabajo para: -Propiciar la interacción con el medio a través de la transferencia de conocimientos y experiencia de sus investigadores, con la finalidad de contribuir a la solución de problemas locales, regionales y/o nacionales. -Impulsar la realización de investigaciones que permitan avanzar en el conocimiento de las diferentes ramas de las ciencias, en particular biología, geología, paleontología, y ciencias sociales. -Promover la vinculación con la sociedad mediante la transferencia y difusión de conocimientos, y la docencia. -Promover la formación de recursos humanos para generar una masa crítica de investigadores en las ramas de las ciencias antes mencionadas. -Fortalecer las actividades de los miembros del CIEMEP en los ámbitos de la investigación científica, la docencia de posgrado y la transferencia de conocimientos y servicios a la comunidad. -Promover el desarrollo de proyectos interdisciplinarios. -Crear relaciones institucionales estableciendo vínculos de cooperación con instituciones nacionales e internacionales. -Promover la extensión y divulgación de los resultados obtenidos en las actividades científicas a través de congresos, simposios, publicaciones y organización de cursos.			
SEDE / SUBSEDE / NODO / GRUPOS VINCULADOS			
Código	Sigla	Denominación	Tipo Unidad
25089	CIEMEP	CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA	SEDE

DIRECTOR / VICEDIRECTOR		
Apellido y Nombre	Rol	Categoría
PESSACQ, PABLO	Director	INV INDEPENDIENTE
BRAND, CECILIA	Vicedirector	INV ADJUNTO

CONSEJO DIRECTIVO			
Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Representante Investigador	BRAVO, SUSANA PATRICIA	20/08/2021	23/07/2025
Representante Investigador	TABOADA, ARTURO CESAR	20/08/2021	20/07/2025
Representante Investigador	BRAND, CECILIA	20/10/2023	08/07/2024
Representante Investigador	ASSEF, YANINA ANDREA	20/10/2023	20/07/2027
Representante Investigador	MARTIN, GABRIEL MARIO	20/10/2023	20/07/2027
Representante Investigador	GRECH, MARTA GLADYS	20/10/2023	20/07/2027
Representante Personal de Apoyo	QUINTEROS, CLAUDIA PAMELA	20/08/2021	20/07/2025

Representante Investigador	RIZZUTO, SUSANA	20/08/2021	20/07/2025
Representante Personal de Apoyo	HORAK, CRISTINA NATALIA	20/10/2023	20/07/2027
Representante Becario	CORTESE, BIANCA	20/10/2023	20/07/2025
Representante Becario	GRIMOLIZZI, LUCIANA CONSTANZA	20/10/2023	20/07/2025

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA		Total: 52
INVESTIGADORES CONICET		Total: 21
ARCHANGELSKY, MIGUEL	INV PRINCIPAL	
CUETO, VICTOR	INV PRINCIPAL	
MISERENDINO, MARIA LAURA	INV PRINCIPAL	
TEJEDOR, MARCELO FABIAN	INV PRINCIPAL	
ASSEF, YANINA ANDREA	INV INDEPENDIENTE	
BRAVO, SUSANA PATRICIA	INV INDEPENDIENTE	
EPELE, LUIS BELTRAN	INV INDEPENDIENTE	
GONZALEZ RUIZ, LAUREANO RAUL	INV INDEPENDIENTE	
MARTIN, GABRIEL MARIO	INV INDEPENDIENTE	
MOLARES, SOLEDAD	INV INDEPENDIENTE	
PESSACQ, PABLO	INV INDEPENDIENTE	
TABOADA, ARTURO CESAR	INV INDEPENDIENTE	
VERA, BÁRBARA SOLEDAD	INV INDEPENDIENTE	
BRAND, CECILIA	INV ADJUNTO	
DI PRINZIO, CECILIA YANINA	INV ADJUNTO	
GRECH, MARTA GLADYS	INV ADJUNTO	
MEDINA, SUSANA MARLIN	INV ADJUNTO	
ANJOS DOS SANTOS, DANIELLE	INV ASISTENTE	
GIMÉNEZ, ANALÍA LAURA	INV ASISTENTE	
MORALES, DANIELA VANESA	INV ASISTENTE	
REATO, AGUSTINA	INV ASISTENTE	
CONICET CONTRATADOS		Total: 2
CASAU, RICARDO JORGE	INV. PRINCIPAL AD-HONOREM	
DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO	INV. PRINCIPAL AD-HONOREM	
BECARIOS CONICET		Total: 23
KRIEGER, PABLO ANDRES	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT	
BAGNATO, ESTEFANÍA	BECA INTERNA POSTDOC. EXTRAORD	
ACOSTA, FLORENCIA SUYAY	BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.	
PERCUDANI, LORENA BELÉN	BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.	
WENGIER, BERNARDO	BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.	
ANDRADE MUÑOZ, ALAN SEBASTIAN	BECA INTERNA DOCTORAL	
BERRONDO, MATÍAS OMAR	BECA INTERNA DOCTORAL	
COLMAN PATIÑO, CHRISTIAN FERNANDO	BECA INTERNA DOCTORAL	
FOLINO, MICAELA	BECA INTERNA DOCTORAL	
GONZÁLEZ CHÁVEZ, BALTAZAR	BECA INTERNA DOCTORAL	
GONZALEZ CORDOBA, MARCELA	BECA INTERNA DOCTORAL	
GRIMOLIZZI, LUCIANA CONSTANZA	BECA INTERNA DOCTORAL	
MARTINI, GASTÓN ANDRÉS	BECA INTERNA DOCTORAL	
MIGLIARO PETRONI, FRANCO EZEQUIEL	BECA INTERNA DOCTORAL	
OLIVIERI, SHIRLEY FABIOLA	BECA INTERNA DOCTORAL	

PEREDA GOMEZ, MARCELO EZEQUIEL CORTESE, BIANCA DUARTE SIMOES, TACIO VITOR GOROSITO, CRISTIAN ANDRÉS MANZO, LUZ MARIA MARTÍNEZ ROMÁN, NICOLÁS RAFAEL PARDO, CRISTIAN ADRIAN WILLIAMS SUBIZA, EMILIO ADOLFO	BECA INTERNA DOCTORAL POST.DOCTORAL INT. POST.DOCTORAL INT. POST.DOCTORAL INT. POST.DOCTORAL INT. POST.DOCTORAL INT. POST.DOCTORAL INT. POST.DOCTORAL INT.
PERSONAL DE APOYO CONICET	Total: 5
HORAK, CRISTINA NATALIA QUINTEROS, CLAUDIA PAMELA WITHINGTON, TOMAS ERIC DROMAZ, WALTER MAURICIO OMAD, GUILLERMO HUGO	PROFESIONAL ADJUNTO PROFESIONAL ADJUNTO PROFESIONAL ADJUNTO TECNICO ASOCIADO TECNICO ASISTENTE
OTRAS CATEGORÍAS CONICET	Total: 1
RAMON, ANALIA INES	GRAL. CONT. ART9 - C05

Líneas de investigación	
Línea: Área de conocimiento: Palabras clave: Personas asociado como su línea principal:	Ecología básica y aplicada de ambientes acuáticos patagónicos Ecología Limnología - Bioindicadores - Calidad de agua BRAND, CECILIA ; ASSEF, YANINA ANDREA ; MISERENDINO, MARIA LAURA ; WILLIAMS SUBIZA, EMILIO ADOLFO ; ACOSTA, FLORENCIA SUYAY ; MANZO, LUZ MARIA ; EPELE, LUIS BELTRAN ;
Línea: Área de conocimiento: Palabras clave: Personas asociado como su línea principal:	Sistemática, taxonomía y biología de insectos acuáticos Zoología, Ornitología, Entomología, Etología Biodiversidad - Insectos acuáticos - Sistemática ANJOS DOS SANTOS, DANIELLE ; PESSACQ, PABLO ; ARCHANGELSKY, MIGUEL ; DUARTE SIMOES, TACIO VITOR ; MARTÍNEZ ROMÁN, NICOLÁS RAFAEL ; GONZALEZ CORDOBA, MARCELA ; GRIMOLIZZI, LUCIANA CONSTANZA ; PEREDA GOMEZ, MARCELO EZEQUIEL ;
Línea: Área de conocimiento: Palabras clave: Personas asociado como su línea principal:	Ecología de poblaciones y comunidades de aves Ecología Aves - Migración - Biología reproductiva CUETO, VICTOR ; GOROSITO, CRISTIAN ANDRÉS ;
Línea: Área de conocimiento: Palabras clave: Personas asociado como su línea principal:	Estudio de procesos de dispersión de semillas Ecología Interacción animal-planta - Mutualismo - Conservación BRAVO, SUSANA PATRICIA ; CORTESE, BIANCA ; BERRONDO, MATÍAS OMAR ;
Línea: Área de conocimiento: Palabras clave: Personas asociado como su línea principal:	Etnobiología patagónica Otras Ciencias Biológicas Limnología cultural - Etnoecología - Conservación biocultural MORALES, DANIELA VANESA ; MOLARES, SOLEDAD ;
Línea: Área de conocimiento: Palabras clave:	Geomorfología e hidrología del noroeste de Chubut Geología Geomorfología - Hidrología - Patagonia extraandina

Personas asociado como su línea principal:	REATO, AGUSTINA ; COLMAN PATIÑO, CHRISTIAN FERNANDO ; PERCUDANI, LORENA BELÉN ; WENGIER, BERNARDO ;
Línea:	Paleontología de invertebrados del Paleozoico Superior
Área de conocimiento:	Paleontología
Palabras clave:	Paleontología de invertebrados - Paleozoico Superior - Argentina
Personas asociado como su línea principal:	TABOADA, ARTURO CESAR ; PARDO, CRISTIAN ADRIAN ;
Línea:	Paleontología de mamíferos de Sudamérica
Área de conocimiento:	Paleontología
Palabras clave:	UNAS - Cenozoico - Patagonia
Personas asociado como su línea principal:	VERA, BÁRBARA SOLEDAD ; GONZALEZ RUIZ, LAUREANO RAUL ; FOLINO, MICAELA ; MARTINI, GASTÓN ANDRÉS ; OLIVIERI, SHIRLEY FABIOLA ; MIGLIARO PETRONI, FRANCO EZEQUIEL ;
Línea:	Ecología de mosquitos en Patagonia
Área de conocimiento:	Ecología
Palabras clave:	Culicidae - Biología térmica - Hábitats larvales
Personas asociado como su línea principal:	GRECH, MARTA GLADYS ;
Línea:	Ecología de fuego en pastizales y bosques
Área de conocimiento:	Investigación Climatológica
Palabras clave:	Fuego - Combustión - Quemados prescriptas
Personas asociado como su línea principal:	KRIEGER, PABLO ANDRES ; DEFOSSÉ, GUILLERMO EMILIO ;
Línea:	Ecología de ecosistemas y comunidades del bosque y la estepa patagónicas
Área de conocimiento:	Ecología
Palabras clave:	Bosque patagónico - Estepa - Biodiversidad
Personas asociado como su línea principal:	CASAUX, RICARDO JORGE ;
Línea:	Evolución, ecología, biogeografía y conservación de mamíferos americanos
Área de conocimiento:	Conservación de la Biodiversidad
Palabras clave:	Mamíferos - Evolución - Murciélagos
Personas asociado como su línea principal:	MARTIN, GABRIEL MARIO ; TEJEDOR, MARCELO FABIAN ; GONZÁLEZ CHÁVEZ, BALTAZAR ; GIMÉNEZ, ANALÍA LAURA ;
Línea:	Ecología de peces en ambientes patagónicos
Área de conocimiento:	Ecología
Palabras clave:	Invenciones - ADN ambiental - Polución plástica
Personas asociado como su línea principal:	DI PRINZIO, CECILIA YANINA ; ANDRADE MUÑOZ, ALAN SEBASTIAN ;
Línea:	Ecología y fisiología de poblaciones de lagartos patagónicos
Área de conocimiento:	Ecología
Palabras clave:	Fisiología Térmica - Reptiles - Locomoción
Personas asociado como su línea principal:	MEDINA, SUSANA MARLIN ;
Línea:	Parasitología animal aplicada
Área de conocimiento:	Otras Ciencias Biológicas
Palabras clave:	Parásitos - Carnívoros - Riesgo zoonótico
Personas asociado como su línea principal:	BAGNATO, ESTEFANÍA ;

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE ALTO NIVEL HABILITADOS

Sigla: **CIEMEP**; Código: **ST2807**; Tipo STAN: **Asesoramiento** ; Título: **Capacitación para la planificación y desarrollo de actividades de aula y de campo en la enseñanza de la ecología en sistemas acuáticos**; Detalle: **Asesoramiento a docentes de distintos niveles educativos en temas relacionados a ecosistemas acuáticos, con asistencia en la elaboración y propuestas de trabajo para desarrollar con los alumnos. Contempla además la participación en actividades de aula y de campo. Temáticas: -Ecología de comunidades acuáticas. -Interacciones río- paisaje. -Concepto de cuenca. -**

Indicadores de integridad ambiental de ecosistemas acuáticos. -Macroinvertebrados bentónicos. - Tramas tróficas; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KB2 - Biología; Disciplina desagregada principal: 1303 - BIOLOGIA-ECOLOGIA (BIOECOLOGIA); Campo aplicación principal: 0452 - Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion ; Actividades industriales principal: 851 - Enseñanza inicial y primaria; Palabra clave 1: educación ambiental; Palabra clave 2: ecosistemas de agua dulce; Palabra clave 3: comunidades acuáticas; Palabra clave 4: ; Palabra clave 5:
Sigla: CIEMEP; Código: ST2808; Tipo STAN: Asesoramiento ; Título: Asesoramiento científico para la valoración y el manejo de la biodiversidad en ambientes acuáticos; Detalle: Estudio sobre la biodiversidad de organismos asociados a los ambientes acuáticos, a fin de establecer procedimientos para manejar y preservar estos ambientes en el patrimonio natural de comunas, municipios, provincias y Estado Nacional.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera; Disciplina desagregada principal: 1303 - BIOLOGIA-ECOLOGIA (BIOECOLOGIA); Campo aplicación principal: 0452 - Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion ; Actividades industriales principal: 721090 - Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias exactas y naturales n.c.p.; Palabra clave 1: ambientes acuáticos; Palabra clave 2: monitoreo de fauna; Palabra clave 3: parámetros físico-químicos; Palabra clave 4: ; Palabra clave 5:
Sigla: CIEMEP; Código: ST2809; Tipo STAN: Asesoramiento ; Título: Curso de biología y manejo de peces para la pesca deportiva en Patagonia; Detalle: Curso taller sobre diversidad morfología y biológica de peces. Manejo de peces en la Patagonia. Efectos de la pesca y las siembras. Destinado a instituciones, organismos municipales, provinciales y nacionales relacionados a la pesca deportiva.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera; Disciplina desagregada principal: 4399 - ICTIOLOGIA-OTRAS; Campo aplicación principal: 0439 - Rec.Hidr.-Otros ; Actividades industriales principal: 031300 - Servicios de apoyo para la pesca; Palabra clave 1: manejo sustentable; Palabra clave 2: recursos naturales; Palabra clave 3: turismo; Palabra clave 4: ; Palabra clave 5:
Sigla: CIEMEP; Código: ST2831; Tipo STAN: Asesoramiento ; Título: Capacitación en planificación y desarrollo de proyectos de investigación en el área de las Ciencias Biológicas; Detalle: Curso teórico-práctico presencial y/o taller destinado a alumnos de establecimientos educativos de nivel medio. El curso brinda un espacio formativo de profundización y ampliación de conocimientos en las Ciencias Biológicas, fortaleciendo la formación científica de los jóvenes. Temáticas: - Ecología de ambientes acuáticos. - Ecotoxicología. - Biología celular y molecular.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KB2 - Biología; Disciplina desagregada principal: 1303 - BIOLOGIA-ECOLOGIA (BIOECOLOGIA); Campo aplicación principal: 1110 - Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales ; Actividades industriales principal: 852 - Enseñanza secundaria; Palabra clave 1: Capacitación; Palabra clave 2: Proyectos de investigación; Palabra clave 3: Ambientes acuáticos; Palabra clave 4: Establecimientos educativos; Palabra clave 5: Establecimientos educativos
Sigla: CIEMEP; Código: ST2881; Tipo STAN: Asesoramiento ; Título: Asesoramiento científico sobre biodiversidad animal en sistemas productivos boscosos y silvopastoriles; Detalle: Evaluación de biodiversidad animal en sistemas productivos forestales y silvopastoriles. Este asesoramiento surge de la demanda de organismos técnicos, administrativos, productores y empresas privadas.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KB2 - Biología; Disciplina desagregada principal: 1303 - BIOLOGIA-ECOLOGIA (BIOECOLOGIA); Campo aplicación principal: 0452 - Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion ; Actividades industriales principal: 022020 - Extracción de productos forestales de bosques nativos (Incluye tala de árboles, desbaste de troncos y producción de madera en bruto, leña, postes, la extracción de rodrigones, varas, varillas y la recolección de gomas naturales, líquenes, musgos, resinas y de rosa mosqueta,etc); Palabra clave 1: manejo silvopastoril; Palabra clave 2: explotación forestal; Palabra clave 3: biodiversidad animal; Palabra clave 4: ; Palabra clave 5:
Sigla: CIEMEP; Código: ST2918; Tipo STAN: Asesoramiento ; Título: Curso introductorio de entomología de insectos acuáticos para pescadores con mosca y naturalistas; Detalle: Introducción a conceptos básicos de entomología, presentación, caracterización y descripción de la biología de los principales grupos de insectos acuáticos (Odonata, Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera y Diptera), haciendo hincapié en la identificación de los grupos en el campo y en la descripción de ciclos biológicos y comportamiento. El curso está destinado a instituciones, organismos municipales, provinciales y nacionales y privados relacionados a la pesca deportiva.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera; Disciplina desagregada principal: 1306 - BIOLOGIA-ENTOMOLOGIA; Campo aplicación principal: 0439 - Rec.Hidr.-Otros ; Actividades industriales principal: 031300 - Servicios de apoyo para la pesca; Palabra clave 1: pesca recreativa; Palabra clave 2: mosca; Palabra clave 3: curso; Palabra clave 4: ; Palabra clave 5:
Sigla: CIEMEP; Código: ST3694; Tipo STAN: Asesoramiento ; Título: Asesoramiento científico sobre prospección y hallazgos paleontológicos; Detalle: Evaluación de la presencia/ausencia e identificación especímenes fósiles en diferentes formaciones sedimentarias de Argentina. Este asesoramiento está dirigido a dar respuesta a la demanda de organismos técnicos, administrativos, productores y empresas, sobre todo en los estudios de línea base para obras que impactan directa o indirectamente sobre estos ambientes sedimentarios.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera; Disciplina desagregada principal: 1599 - CIENCIAS DE LA TIERRA-OTRAS; Campo aplicación principal: 0429 - Rec.Nat.No Renov.-Otros ; Actividades industriales principal: 711002 - Servicios geológicos y de prospección; Palabra clave 1: paleontología; Palabra clave 2: fósiles; Palabra clave 3: línea de base; Palabra clave 4: patrimonio paleontológico; Palabra clave 5: patrimonio paleontológico
Sigla: CIEMEP; Código: ST3712; Tipo STAN: Asesoramiento ; Título: Diagnóstico, evaluación y asesoramiento sobre el control de enfermedades vegetales; Detalle: Se realizan estudios a campo y/o en laboratorio para el diagnóstico de causas y evaluación de severidad de enfermedades en plantas a fin de sugerir o recomendar formas de control. El servicio está destinado a productores forestales, viveristas, organismos nacionales, provinciales o municipales

dedicados a la preservación y uso sustentable de los recursos vegetales, ONGs, y otros.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KA1 - Ciencias Agrarias; Disciplina desagregada principal: 4104 - AGRONOMIA Y DASONOMIA-FITOPATOLOGIA; Campo aplicación principal: 0740 - Sanidad vegetal ; Actividades industriales principal: 024020 - Servicios forestales excepto los servicios para la extracción de madera (Incluye protección contra incendios, evaluación de masas forestales en pie, estimación del valor de la madera, etc.); Palabra clave 1: hongos fitopatógenos; Palabra clave 2: plagas; Palabra clave 3: enfermedades forestales; Palabra clave 4: ; Palabra clave 5:
Sigla: CIEMEP; Código: ST3713; Tipo STAN: Asesoramiento ; Título: Evaluación de la calidad del agua y el estado de conservación de la biodiversidad de mallines patagónicos; Detalle: Utilizando metodologías estandarizadas se evalúa la calidad del agua de mallines. Además mediante la aplicación de índices de rápida obtención, se estima el estado de conservación de la biodiversidad acuática. Se podrían evaluar los posibles efectos de los usos de la tierra: ganadería, plantaciones o urbanizaciones.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera; Disciplina desagregada principal: 1399 - BIOLOGIA-OTRAS; Campo aplicación principal: 0436 - Rec.Hidr.-Calidad del agua:medicion y contr ; Actividades industriales principal: 721090 - Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias exactas y naturales n.c.p.; Palabra clave 1: impacto ambiental; Palabra clave 2: humedales; Palabra clave 3: Patagonia; Palabra clave 4: ganadería; Palabra clave 5: ganadería
Sigla: CIEMEP; Código: ST3770; Tipo STAN: Asesoramiento ; Título: Capacitación en Prácticas Profesionales con perfil aplicado al ámbito agropecuario.; Detalle: Capacitaciones teórico-práctico presenciales destinadas a alumnos de establecimientos educativos de nivel medio con orientación agrotécnica. Las prácticas profesionales propician un espacio formativo de profundización y ampliación de conocimientos en aplicaciones agropecuarias brindando una aproximación al desempeño profesional. Temáticas: Calidad de agua en ambientes rurales, biodiversidad en sistemas acuáticos rurales.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KA1 - Ciencias Agrarias; Disciplina desagregada principal: 13 - BIOLOGIA; Campo aplicación principal: 13 - Varios campos ; Actividades industriales principal: 852200 - Enseñanza secundaria de formación técnica y profesional; Palabra clave 1: capacitación nivel medio; Palabra clave 2: agropecuario; Palabra clave 3: practicas profesionalizantes; Palabra clave 4: ; Palabra clave 5:
Sigla: CIEMEP; Código: ST3909; Tipo STAN: Servicio ; Título: Servicio científico sobre análisis de fitoplancton, zooplancton, perifiton y bentos marino.; Detalle: Análisis cuali-cuantitativo de muestras de fitoplancton, zooplancton, perifiton y bentos marino para la elaboración de líneas de base, programas de monitoreo ambiental, entre otros. Destinado a organismos públicos o privados.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera; Disciplina desagregada principal: 1399 - BIOLOGIA-OTRAS; Campo aplicación principal: 0430 - Recursos hidricos ; Actividades industriales principal: 721090 - Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias exactas y naturales n.c.p.; Palabra clave 1: plancton marino; Palabra clave 2: bentos marino; Palabra clave 3: perifiton marino; Palabra clave 4: análisis cuali-cuantitativo; Palabra clave 5: análisis cuali-cuantitativo
Sigla: CIEMEP; Código: ST3997; Tipo STAN: Asesoramiento ; Título: Evaluación de la calidad del agua y el estado de conservación de la biodiversidad de mallines patagónicos; Detalle: Utilizando metodologías estandarizadas se evalúa la calidad del agua de mallines. Además mediante la aplicación de índices de rápida obtención, se estima el estado de conservación de la biodiversidad acuática. Se podrían evaluar los posibles efectos de los usos de la tierra: ganadería, plantaciones o urbanizaciones.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera; Disciplina desagregada principal: 1399 - BIOLOGIA-OTRAS; Campo aplicación principal: 0436 - Rec.Hidr.-Calidad del agua:medicion y contr ; Actividades industriales principal: 721090 - Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias exactas y naturales n.c.p.; Palabra clave 1: impacto ambiental; Palabra clave 2: humedales; Palabra clave 3: Patagonia; Palabra clave 4: ganadería; Palabra clave 5: ganadería
Sigla: CIEMEP; Código: ST4462; Tipo STAN: Servicio ; Título: Determinación de iones amonio, fosfato, nitrito y nitrato en muestras de agua.; Detalle: Cuantificación de iones amonio, fosfato, nitrito y nitrato en muestras de agua mediante técnicas colorimétricas. La determinación de estos iones se realiza a través de la formación de complejos coloreados que pueden ser medidos espectrofotométricamente.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera; Disciplina desagregada principal: 1351 - BIOLOGIA-BIOQUIMICA; Campo aplicación principal: 0436 - Rec.Hidr.-Calidad del agua:medicion y contr ; Actividades industriales principal: 712 - Ensayos y análisis técnicos; Palabra clave 1: nutrientes; Palabra clave 2: agua; Palabra clave 3: amonio; Palabra clave 4: fosfato; Palabra clave 5: fosfato
Sigla: CIEMEP; Código: ST4552; Tipo STAN: Servicio ; Título: Determinación de oxígeno en la producción de cerveza.; Detalle: En la producción de cerveza, el oxígeno es esencial para la propagación correcta de las células de levadura durante la fermentación. En la actualidad, el procedimiento habitual es controlar rigurosamente la concentración de oxígeno disuelto ($\pm 0,5$ ppm) durante la aireación del mosto para evitar la degradación de la calidad. De esta forma, se garantiza una fermentación constante y una pérdida mínima de cerveza por producción de levadura en exceso.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KB3 - Bioquímica y Biología Molecular; Disciplina desagregada principal: 1201 - QUIMICA-ANALITICA; Campo aplicación principal: 0817 - Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas ; Actividades industriales principal: 110300 - Elaboración de cerveza, bebidas malteadas y malta; Palabra clave 1: oxigeno disuelto; Palabra clave 2: cerveza; Palabra clave 3: mosto; Palabra clave 4: ; Palabra clave 5:
Sigla: CIEMEP; Código: ST5250; Tipo STAN: Asesoramiento ; Título: Análisis de datos estadísticos mediante el entorno R aplicado a las Ciencias Biológicas y Ambientales.; Detalle: Exploración y el análisis estadístico de los datos, mediante el programa R vinculado a RStudio, con énfasis en el desarrollo de modelos lineales y aditivos: modelos lineales generales (LM), modelos lineales/aditivos generalizados (GLM y GAM) y modelos lineales/aditivos generalizados mixtos (GLMM

y GAMB) bajo un enfoque frecuentista. Dirigido a estudiantes, investigadores y docentes de grado y post-grado, como así también a instituciones privadas y/o públicas de diversa índole.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera; Disciplina desagregada principal: 1608 - MATEMATICA-ESTADISTICA MATEMATICA; Campo aplicación principal: 0499 - Recursos naturales renovables-Otros ; Actividades industriales principal: 620900 - Servicios de informática n.c.p.; Palabra clave 1: Entorno R; Palabra clave 2: Ciencias biológicas; Palabra clave 3: Análisis estadístico; Palabra clave 4: ; Palabra clave 5:
Sigla: CIEMEP; Código: ST6224; Tipo STAN: Servicio ; Título: Determinación de la concentración de pigmentos fotosintéticos; Detalle: Cuantificación de clorofila A y feofitina proveniente de muestras epilíticas o de columna de agua mediante la extracción con acetona y su posterior determinación espectrofotométrica. Servicio dirigido a organismos técnicos o administrativos, públicos o privados, productores y empresas. Se entrega un informe con el resultado de la determinación.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera; Disciplina desagregada principal: 1253 - QUIMICA-BIOLOGICA; Campo aplicación principal: 0439 - Rec.Hidr.-Otros ; Actividades industriales principal: 712 - Ensayos y análisis técnicos; Palabra clave 1: clorofila a; Palabra clave 2: pigmentos fotosintéticos; Palabra clave 3: ; Palabra clave 4: ; Palabra clave 5:
Sigla: CIEMEP; Código: ST6262; Tipo STAN: Asesoramiento ; Título: Asesoramiento científico para el análisis y monitoreo de la calidad del agua de lagos y embalses.; Detalle: Evaluación de la calidad del agua de ambientes lacustres y embalses a partir de análisis físico-químicos y biológicos en campo y laboratorio. Calidad ambiental de afluentes, efluentes y ambientes lóticos asociados. comunidades de bentos, bacterias, perifiton, fitoplancton y zooplancton. Evaluación de hospedadores intermediarios de enfermedades de origen hídrico. Vigilancia de la ocupación y uso de la franja costera. Asesoramiento para el manejo ecológico de estos ambientes.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera; Disciplina desagregada principal: 1534 - CIENCIAS DE LA TIERRA-HIDROLOGIA SUPERFICIA; Campo aplicación principal: 0430 - Recursos hidricos ; Actividades industriales principal: 721090 - Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias exactas y naturales n.c.p.; Palabra clave 1: EMBALSES; Palabra clave 2: AMBIENTES LACUSTRES; Palabra clave 3: FRANJA COSTERA; Palabra clave 4: ENFERMEDADES HIDRICAS; Palabra clave 5: ENFERMEDADES HIDRICAS
Sigla: CIEMEP; Código: ST6320; Tipo STAN: Servicio ; Título: Análisis físico-químico de la calidad del agua de lagos y embalses.; Detalle: Se ofrecen ensayos de laboratorio físico-químicos para determinar parámetros de calidad del agua de lagos y embalses. Servicio dirigido a autoridades de aplicación, municipios, Administración de Parques Nacionales, emprendimientos privados. Se entrega de reporte de resultados.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera; Disciplina desagregada principal: 1534 - CIENCIAS DE LA TIERRA-HIDROLOGIA SUPERFICIA; Campo aplicación principal: 0430 - Recursos hidricos ; Actividades industriales principal: 721090 - Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias exactas y naturales n.c.p.; Palabra clave 1: EMBALSES; Palabra clave 2: AMBIENTES LACUSTRES; Palabra clave 3: FRANJA COSTERA; Palabra clave 4: CALIDAD; Palabra clave 5: CALIDAD
Sigla: CIEMEP; Código: ST6321; Tipo STAN: Servicio ; Título: Análisis biológico de la calidad del agua de lagos y embalses; Detalle: Se ofrecen ensayos biológicos de laboratorio para determinar parámetros de calidad del agua de lagos y embalses, incluyendo la identificación de ambientes propicios para la proliferación de vectores de enfermedades hídricas. Servicio dirigido a autoridades de aplicación, municipios, APN, emprendimientos privados. Se entrega de reporte de resultados.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera; Disciplina desagregada principal: 1534 - CIENCIAS DE LA TIERRA-HIDROLOGIA SUPERFICIA; Campo aplicación principal: 0430 - Recursos hidricos ; Actividades industriales principal: 721090 - Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias exactas y naturales n.c.p.; Palabra clave 1: EMBALSES; Palabra clave 2: AMBIENTES LACUSTRES; Palabra clave 3: FRANJA COSTERA; Palabra clave 4: CALIDAD; Palabra clave 5: CALIDAD
Sigla: CIEMEP; Código: ST6322; Tipo STAN: Servicio ; Título: Relevamiento de ictiofauna para dar respuesta a una problemática específica: identificación y determinación de variables de relevancia; Detalle: Análisis de la ictiofauna a través de identificación y determinación de variables de relevancia en ríos, lagos y embalses para determinar el estado del sistema de manera específica. Servicio dirigido a organismos públicos y privados.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera; Disciplina desagregada principal: 4300 - ICTIOLOGIA-VARIAS; Campo aplicación principal: 0439 - Rec.Hidr.-Otros ; Actividades industriales principal: 031 - Pesca y servicios de apoyo; Palabra clave 1: ictiofauna; Palabra clave 2: comunidad de peces; Palabra clave 3: ambientes acuaticos; Palabra clave 4: especies exóticas; Palabra clave 5: especies exóticas
Sigla: CIEMEP; Código: ST6496; Tipo STAN: Servicio ; Título: Identificación de especies de murciélagos en ambientes patagónicos.; Detalle: Análisis, caracterización morfológica e identificación taxonómica de especies de quirópteros que habitan los ambientes patagónicos. Se entrega informe técnico al finalizar la actividad. Dirigido a organismos públicos y privados.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria principal: KB2 - Biología; Disciplina desagregada principal: 1305 - BIOLOGIA-ZOOLOGIA; Campo aplicación principal: 12 - Otros campos ; Actividades industriales principal: 721090 - Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias exactas y naturales n.c.p.; Palabra clave 1: MURCIELAGOS; Palabra clave 2: BIOACUSTICA; Palabra clave 3: MONITOREO; Palabra clave 4: QUIROPTERA; Palabra clave 5: QUIROPTERA
Sigla: CIEMEP; Código: ST6544; Tipo STAN: Asesoramiento ; Título: Capacitación sobre especies de murciélagos patagónicos.; Detalle: Capacitación sobre especies patagónicas de murciélagos. Destinada a instituciones, organismos municipales, provinciales, nacionales y privados interesados en la temática.; Estado: Autorizado; Disciplina primaria

principal: KB2 - Biología ; Disciplina desagregada principal: 1305 - BIOLOGIA-ZOOLOGIA ; Campo aplicación principal: 1110 - Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales ; Actividades industriales principal: 749009 - Actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. ; Palabra clave 1: MURCIELAGOS ; Palabra clave 2: PATAGONIA ; Palabra clave 3: BIOACUSTICA ; Palabra clave 4: CAPACITACION ; Palabra clave 5: CAPACITACION
Sigla: CIEMEP ; Código: ST6797 ; Tipo STAN: Servicio ; Título: Relevamiento de la comunidad de plantas asociadas a los ambientes acuáticos (lóticos y lénticos) y terrestres del paisaje patagónico (estepa y bosque). ; Detalle: Relevamiento y muestreo de plantas asociadas a un área de estudio para su posterior análisis, caracterización morfológica e identificación taxonómica de especies de plantas terrestres y acuáticas (macrófitas) de la estepa y del bosque andino patagónico. Se entrega informe técnico al finalizar la actividad. Dirigido organismos públicos y privados. Sector productivo, organismos de ciencia y técnica y profesionales independientes. ; Estado: Autorizado ; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera ; Disciplina desagregada principal: 1304 - BIOLOGIA-BOTANICA ; Campo aplicación principal: 0400 - Recursos naturales renovables-Varios ; Actividades industriales principal: 721090 - Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias exactas y naturales n.c.p. ; Palabra clave 1: Relevamiento de plantas acuáticas ; Palabra clave 2: Relevamiento de plantas terrestres ; Palabra clave 3: diseño de muestreo ; Palabra clave 4: Patagonia ; Palabra clave 5: Patagonia
Sigla: CIEMEP ; Código: ST6798 ; Tipo STAN: Servicio ; Título: Identificación taxonómica de plantas terrestres y acuáticas (macrófitas) de la estepa y del bosque andino patagónico. ; Detalle: Análisis, caracterización morfológica e identificación taxonómica de especies de plantas terrestres y acuáticas (macrófitas) de la estepa y del bosque andino patagónico. Se entrega informe técnico al finalizar la actividad. Dirigido organismos públicos y privados. Sector productivo, organismos de ciencia y técnica y profesionales independientes. ; Estado: Autorizado ; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera ; Disciplina desagregada principal: 1304 - BIOLOGIA-BOTANICA ; Campo aplicación principal: 0400 - Recursos naturales renovables-Varios ; Actividades industriales principal: 721090 - Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias exactas y naturales n.c.p. ; Palabra clave 1: Plantas acuáticas ; Palabra clave 2: Plantas terrestres ; Palabra clave 3: identificación taxonómica ; Palabra clave 4: rasgos funcionales ; Palabra clave 5: rasgos funcionales
Sigla: CIEMEP ; Código: ST6827 ; Tipo STAN: Servicio ; Título: Monitoreo de especies de murciélagos en ambientes patagónicos ; Detalle: Monitoreo de especies de quirópteros que habitan los ambientes patagónicos mediante distintos métodos. Se entrega informe técnico al finalizar la actividad. Dirigido a organismos públicos y privados. ; Estado: Autorizado ; Disciplina primaria principal: KB2 - Biología ; Disciplina desagregada principal: 1305 - BIOLOGIA-ZOOLOGIA ; Campo aplicación principal: 12 - Otros campos ; Actividades industriales principal: 721090 - Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias exactas y naturales n.c.p. ; Palabra clave 1: MURCIELAGOS ; Palabra clave 2: BIOACUSTICA ; Palabra clave 3: MONITOREO ; Palabra clave 4: QUIROPTERA ; Palabra clave 5: QUIROPTERA
Sigla: CIEMEP ; Código: ST6985 ; Tipo STAN: Servicio ; Título: Registros batimétricos mediante métodos acústicos ; Detalle: Relevamiento de datos de profundidad de cuerpos de agua dulce (lagos, lagunas, embalses) mediante método acústico. Construcción de perfiles y mapas batimétricos. Interpretaciones geomorfológicas del relieve subácueo. Dirigido organismos públicos y privados. ; Estado: Autorizado ; Disciplina primaria principal: KE1 - Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera ; Disciplina desagregada principal: 1525 - CIENCIAS DE LA TIERRA-GEOLOGIA ; Campo aplicación principal: 0419 - Medio terrestre-Otros ; Actividades industriales principal: 721090 - Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias exactas y naturales n.c.p. ; Palabra clave 1: Análisis geológicos ; Palabra clave 2: Batimetría ; Palabra clave 3: Datos de profundidad ; Palabra clave 4: Cuerpos de agua dulce ; Palabra clave 5: Cuerpos de agua dulce
Sigla: CIEMEP ; Código: ST7234 ; Tipo STAN: Servicio ; Título: Evaluación parasitológica en animales silvestres ; Detalle: Evaluación de parásitos en animales silvestres por medio de disecciones y determinaciones taxonómicas de los mismos, y/ ó análisis coproparasitológicos. Se calculan los índices parasitológicos poblacionales. Se evalúan las especies de importancia veterinaria y aquellas zoonóticas. Se confecciona informe. Está dirigido a empresas e instituciones públicas o privadas, sector productivo, organismos de ciencia y técnica, profesionales independientes. ; Estado: Autorizado ; Disciplina primaria principal: KB2 - Biología ; Disciplina desagregada principal: 1305 - BIOLOGIA-ZOOLOGIA ; Campo aplicación principal: 0724 - Sanidad animal-Enfermedades parasitarias ; Actividades industriales principal: 749009 - Actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. ; Palabra clave 1: Parásitos ; Palabra clave 2: Animales ; Palabra clave 3: Taxonomía ; Palabra clave 4: Zoonosis ; Palabra clave 5: Zoonosis

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	
ARTÍCULOS	Total: 42
Publicado	Total publicado: 42
PARTES DE LIBRO	Total: 4
Publicado	Total publicado: 4
TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 45
DEMÁS PRODUCCIONES C-T	Total: 3
INFORMES TÉCNICOS	Total: 9
DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS	Total: 1

Desarrollo de productos, procesos productivos y sistemas tecnológicos	Total: 1
DATOS DE INVESTIGACIÓN	Total: 3

PREMIOS	Total: 3
----------------	----------

ACTIVIDADES DE STAN FACTURADAS
Tipo de Servicio: STAN-Ases.+Serv ; Código STAN: ST6321,ST6320,ST6262 ; Descripción STAN: Análisis biológico de la calidad del agua de lagos y embalses,Análisis físico-químico de la calidad del agua de lagos y embalses.,Asesoramiento científico para el análisis y monitoreo de la calidad del agua de lagos y embalses. ; Importe: 2375000 ;
Tipo de Servicio: Stan-Servicio ; Código STAN: ST4462,ST6224 ; Descripción STAN: Determinación de iones amonio, fosfato, nitrito y nitrato en muestras de agua.,Determinación de la concentración de pigmentos fotosintéticos ; Importe: 161500 ;
Tipo de Servicio: STAN-Ases.+Serv ; Código STAN: ST6320,ST6321,ST6262 ; Descripción STAN: Análisis físico-químico de la calidad del agua de lagos y embalses.,Análisis biológico de la calidad del agua de lagos y embalses,Asesoramiento científico para el análisis y monitoreo de la calidad del agua de lagos y embalses. ; Importe: 2375000 ;
Tipo de Servicio: STAN-Ases.+Serv ; Código STAN: ST6320,ST6321,ST6262 ; Descripción STAN: Análisis físico-químico de la calidad del agua de lagos y embalses.,Análisis biológico de la calidad del agua de lagos y embalses,Asesoramiento científico para el análisis y monitoreo de la calidad del agua de lagos y embalses. ; Importe: 4750000 ;
Tipo de Servicio: Stan-Servicio ; Código STAN: ST6320,ST6321 ; Descripción STAN: Análisis físico-químico de la calidad del agua de lagos y embalses.,Análisis biológico de la calidad del agua de lagos y embalses ; Importe: 1582545 ;
Tipo de Servicio: Stan-Servicio ; Código STAN: ST6320,ST6321 ; Descripción STAN: Análisis físico-químico de la calidad del agua de lagos y embalses.,Análisis biológico de la calidad del agua de lagos y embalses ; Importe: 1582545 ;

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	Total: 78
DIRECCIÓN DE BECARIOS	Total: 23
DIRECCIÓN DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	Total: 1
DIRECCIÓN DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	Total: 6
DIRECCIÓN DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 3
DIRECCIÓN DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO	Total: 12
DIRECCIÓN DE BECAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN - EN PROGRESO	Total: 1
DIRECCIÓN DE TESIS	Total: 37
DIRECCIÓN DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS	Total: 2
DIRECCIÓN DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO	Total: 9
DIRECCIÓN DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 5
DIRECCIÓN DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO	Total: 19
DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA - FINALIZADA	Total: 0
DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA - EN PROGRESO	Total: 2
DIRECCIÓN DE INVESTIGADORES	Total: 8
DIRECCIÓN INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET	Total: 8
DIRECCIÓN DE PASANTE	Total: 10
DIRECCIÓN DE PASANTE DE GRADO	Total: 8
DIRECCIÓN DE PASANTE DE DOCTORADO	Total: 1
DIRECCIÓN DE PASANTE DE POSDOCTORADO	Total: 1

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA PARA PÚBLICO NO ACADÉMICO ORGANIZADAS O PATROCINADAS POR LA UNIDAD
ACTIVIDADES Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES PARA EL SISTEMA EDUCATIVO
Formato Actividad: Muestras interactivas de contenido científico ; Nombre Actividad: Paleontología...¿Y eso qué es?. ; Fecha Realización: 2024-10-15 ; Nivel educativo al que se dirige la actividad: Secundario ; Lugar donde se realizó: En la UE ;

ACTIVIDADES Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD	
Formato Actividad: Muestras interactivas de contenido científico ; Nombre Actividad: Descubre el CIEMEP: Jornada de Ciencia Abierta ; Fecha Realización: 2024-10-03 ; Lugar donde se realizó: Centro Cultural Esquel Melipal junto a la Subsecretaría de Turismo de la Municipalidad de Esquel ;	
Formato Actividad: Encuentros o exposiciones en espacios no académicos ; Nombre Actividad: Elijo Crecer Festival Federal de Ciencia ; Fecha Realización: 2024-04-06 ; Lugar donde se realizó: No aplica ;	
Formato Actividad: Encuentros o exposiciones en espacios no académicos ; Nombre Actividad: Charla-Debate de CIEMEP. ¿Cómo podemos influir en las prácticas y políticas para la biodiversidad, el desarrollo rural y las adaptaciones al cambio climático? Lecciones aprendidas durante cuatro décadas. ; Fecha Realización: 2024-08-08 ; Lugar donde se realizó: En la UE ;	
Formato Actividad: Documentales / producción audiovisual ; Nombre Actividad: Video institucional CIEMEP ; Fecha Realización: 2024-07-02 ; Lugar donde se realizó: No aplica ;	
Formato Actividad: App desarrollada en el marco del proyecto impactar n° 57 ; Nombre Actividad: Quiero Pescar Chubut ; Fecha Realización: 2024-04-22 ; Lugar donde se realizó: No aplica ;	
Formato Actividad: Encuentros o exposiciones en espacios no académicos ; Nombre Actividad: Expo Ambiente-Día Mundial del Medioambiente ; Fecha Realización: 2024-06-05 ; Lugar donde se realizó: Escuela N° 791- Esquel Chubut ;	
Formato Actividad: Muestras interactivas de contenido científico ; Nombre Actividad: Expo Agua ; Fecha Realización: 2024-11-05 ; Lugar donde se realizó: Gimnasio Municipal Esquel- Cooperativa 16 de Octubre Ltda. ;	

FINANCIAMIENTO ANUAL DE LA UNIDAD	
INGRESOS REGISTRADOS EN CONICET	Monto \$:
Ingresos otorgados por CONICET para funcionamiento	42.149.827,00
Ingresos otorgados por CONICET para proyectos de investigación	2.075.932,70
Ingresos otorgados por CONICET para Cooperación Internacional	0,00
Ingresos otorgados por CONICET para Reunión científica	0,00
Ingresos otorgados por CONICET para obras y otros gastos	0,00
Ingresos que recibe por facturación de actividades de Vinculación y Transferencia Tecnológica	5.055.251,58
Ingresos que recibe la unidad por facturación de actividades de Servicios a terceros	873.721,45
Subtotal	50.154.732,73
INGRESOS DE FUENTES NO CONICET	
Subsidio ID3801 (SECRETARIA DE BOSQUES ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT)	3.250.000,00
Subtotal	53.404.732,73
Total de ingresos de la unidad	53.404.732,73

CAPACIDAD DE OBTENCIÓN DE FINANCIAMIENTO: Proyectos de I+D
Título: Las faunas de la Formación Huaraco (Carbonífero) en la Cordillera del Viento, Cuenca Neuquina: taxonomía, significado paleobiogeográfico y paleoclimático ; Tipo de actividad: Investigación básica ; Fecha desde: 2021-09-01 ; Fecha hasta: 2024-08-01 ; Monto: \$ 850.000 ; Ing por: TABOADA, ARTURO CESAR
Título: Ríos urbanos en Patagonia: efectos de la contaminación y la degradación del hábitat en la biota acuática y en la capacidad de autodepuración ; Tipo de actividad: Investigación básica ; Fecha desde: 2021-09-01 ; Fecha hasta: 2024-08-01 ; Monto: \$ 1.825.000 ; Ing por: ASSEF, YANINA ANDREA
Título: Efectos de la contaminación y la degradación del hábitat en la biota acuática y en la capacidad de autodepuración de ríos urbanos de Patagonia. ; Tipo de actividad: Investigación básica ; Fecha desde: 2022-03-01 ; Fecha hasta: 2025-03-01 ; Monto: \$ 1.909.845 ; Ing por: ASSEF, YANINA ANDREA
Título: Insectos acuáticos de Patagonia: integrando taxonomía, ecología y biogeografía dentro de un contexto de cambio climático global ; Tipo de actividad: Investigación básica ; Fecha desde: 2021-12-01 ; Fecha hasta: 2024-12-01 ; Monto: \$ 1.821.550 ; Ing por: PESSACQ, PABLO
Título: IMPACTAR N°57-Actualización de la base de datos biológica existente sobre los peces disponibles para la pesca deportiva en los principales ambientes de Chubut, con el fin de ordenar, sistematizar y vincular con datos turísticos existentes, mejorando el ac ; Tipo de actividad: Investigación básica ; Fecha desde: 2022-05-01 ; Fecha hasta: 2024-05-01 ; Monto: \$ 6.870.000 ; Ing por: DI PRINZIO, CECILIA YANINA

Título: VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO DE POBLACIONES DE LAGARTOS DEL GÉNERO DIPLOLAEMUS ; Tipo de actividad: Investigación básica ; Fecha desde: 2023-11-01 ; Fecha hasta: 2028-04-01 ; Monto: \$ 14.000.000 ; Ing por: MEDINA, SUSANA MARLIN
Título: VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO DE TRES ESPECIES DE LAGARTOS DEL GÉNERO DIPLOLAEMUS ; Tipo de actividad: Investigación básica ; Fecha desde: 2024-12-01 ; Fecha hasta: 2028-04-01 ; Monto: \$ 4.000.000 ; Ing por: MEDINA, SUSANA MARLIN
Título: Hongos, plantas medicinales y comestibles en los circuitos de autoconsumo y comercialización del oeste del Chubut: tradiciones e innovaciones para la resiliencia y sustentabilidad de los sistemas socio-ecológicos regionales ; Tipo de actividad: Investigación básica ; Fecha desde: 2023-02-01 ; Fecha hasta: 2025-03-01 ; Monto: \$ 1.598.877 ; Ing por: MOLARES, SOLEDAD
Título: Estudio de las asociaciones de mamíferos paleógenos del oeste de la provincia del Chubut (Argentina) ; Tipo de actividad: Investigación básica ; Fecha desde: 2023-04-01 ; Fecha hasta: 2025-05-01 ; Monto: \$ 2.080.668 ; Ing por: VERA, BÁRBARA SOLEDAD
Título: Biología térmica de mosquitos (Diptera: Culicidae) y tolerancia al frío en la Patagonia: estudio de aspectos bionómicos, fisiológicos y procesos ecosistémicos ; Tipo de actividad: Investigación básica ; Fecha desde: 2022-03-01 ; Fecha hasta: 2025-03-01 ; Monto: \$ 1.899.009 ; Ing por: GRECH, MARTA GLADYS
Título: VIENTACUA: El viento como factor modulador de la biodiversidad acuática de humedales patagónicos. ; Tipo de actividad: Investigación básica ; Fecha desde: 2022-04-01 ; Fecha hasta: 2025-04-01 ; Monto: \$ 1.818.900 ; Ing por: EPELE, LUIS BELTRAN
Título: Vertientes Patagónicas: perspectivas y aportes interdisciplinarios para su manejo y conservación en el noroeste de Chubut, Argentina ; Tipo de actividad: Investigación aplicada ; Fecha desde: 2024-10-01 ; Fecha hasta: 2027-10-01 ; Monto: \$ 130.000 ; Ing por: MORALES, DANIELA VANESA
Título: EVALUACIÓN DE RESERVORIOS DE AGUA DULCE ASOCIADOS A GEOFORMAS DEPOSITACIONALES DE ALTURA DE LA CORDILLERA NORPATAGÓNICA Y SU COMPARACIÓN CON AMBIENTES GLACIALES Y PERIGLACIALES EN TRANSICIÓN ; Tipo de actividad: Investigación básica ; Fecha desde: 2023-11-01 ; Fecha hasta: 2025-11-01 ; Monto: \$ 120.000 ; Ing por: REATO, AGUSTINA
Título: EVALUACIÓN DE RESERVORIOS DE AGUA DULCE ASOCIADOS A GEOFORMAS DEPOSITACIONALES DE ALTURA DE LA CORDILLERA NORDPATAGÓNICA Y SU COMPARACIÓN CON AMBIENTES GLACIALES Y PERIGLACIALES EN TRANSICIÓN ; Tipo de actividad: Investigación básica ; Fecha desde: 2023-02-01 ; Fecha hasta: 2025-02-01 ; Monto: \$ 620.000 ; Ing por: REATO, AGUSTINA
Título: Plantas acuáticas como bioindicadores de humedales patagónicos: respuesta temporal y a múltiples gradientes ambientales ; Tipo de actividad: Investigación aplicada ; Fecha desde: 2023-02-01 ; Fecha hasta: 2025-02-01 ; Monto: \$ 1.601.460 ; Ing por: MANZO, LUZ MARIA
Título: Diversidad Biológica de insectos acuáticos en cuencas hídricas del Noroeste de Chubut, con énfasis en áreas protegidas: herramientas para la conservación ; Tipo de actividad: Investigación básica ; Fecha desde: 2023-06-01 ; Fecha hasta: 2025-06-01 ; Monto: \$ 2.102.295 ; Ing por: ANJOS DOS SANTOS, DANIELLE
Título: Sistemática y diversidad de Insectos acuáticos en dos áreas protegidas de la Reserva de la Biosfera Andino Norpatagónica: el estudio descriptivo como base para la conservación en la Provincia de Chubut ; Tipo de actividad: Investigación básica ; Fecha desde: 2022-01-01 ; Fecha hasta: 2025-01-01 ; Monto: \$ 95.000 ; Ing por: ANJOS DOS SANTOS, DANIELLE

CAPACIDAD DE OBTENCIÓN DE FINANCIAMIENTO: Subsidios para infraestructura y equipamiento

Título: **PROGRAMA FEDERAL EQUIPAR CIENCIA**; Tipo de actividad: ; Fecha desde: **2023-10-01**; Fecha hasta: **2025-06-01**; Monto: **u\$s 50.000** ; Ing por: **ASSEF, YANINA ANDREA**

INFRAESTRUCTURA Y ACCESIBILIDAD

Nombre de la sede: **CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA**; La sede ocupa: **Más de un edificio en forma total o parcial**; Mts2 construidos totales: **797**; ¿Cuenta con planos actualizados?: **No**; Régimen de propiedad de la sede: **Alquilado por CONICET**; ¿Se encuentra en un campus universitario?: **Al menos un edificio** ; ¿Se encuentra en el terreno de otra institución?: **Al menos un edificio** ; ¿Posee rampa de acceso?: **Ningun edificio**; ¿Cuenta con sanitarios adaptados?: **Ningun edificio**; ¿Tiene ascensores o plataformas de elevación?: **Ningun edificio**

VEHÍCULOS PROPIOS DE CONICET

Fecha de adquisición: 2016-06-03 ; Fecha baja: ; Tipo de vehículo: Camioneta ; Marca: Ford ; Modelo: Ranger DC 4x4 XL SAFETY 2.2 L DSL ; Año: 2016 ; Patente: AA207LK ; ¿Se encuentra operativo?: Se encuentra operativo
Fecha de adquisición: 2022-08-01 ; Fecha baja: ; Tipo de vehículo: Camioneta ; Marca: RENAULT ; Modelo: 4D-ALASKAN EMOTION 4X4 MT ; Año: 2022 ; Patente: AF569FE ; ¿Se encuentra operativo?: Se encuentra operativo
Fecha de adquisición: 2016-02-29 ; Fecha baja: ; Tipo de vehículo: Dron ; Marca: Generico ; Modelo: Hexacopter ; Año: 2016 ; Patente: Inventario N° 010051-U160194455. ; ¿Se encuentra operativo?: No se encuentra operativo

SEGURIDAD E HIGIENE
¿Posee servicio de Higienista?: Si ; Institución que provee el servicio: CONICET ; ¿Cuenta con un comité de Seguridad e higiene?: Si ;

PARTICIPACIÓN EN REDES TEMÁTICAS O INSTITUCIONALES NACIONALES	Total: 12
--	------------------

MEMBRESÍAS EN ASOCIACIONES NACIONALES						Total: 25
BECARIOS QUE REALIZARON ESTADÍAS EN EL EXTERIOR						
Apellido y Nombre	Categoría	Institución de destino	País de destino	Fecha inicio	Fecha fin	
GONZÁLEZ CHÁVEZ,BALTAZAR	BECA INTERNA DOCTORAL	Universidad del Valle	Colombia	2024-06-03	2024-07-15	
ANDRADE MUÑOZ,ALAN SEBASTIAN	BECA INTERNA DOCTORAL	XVII Congreso de la Sociedad Chilena de Limnología	Chile	2024-10-07	2024-10-09	
GRIMOLIZZI,LUCIANA CONSTANZA	BECA INTERNA DOCTORAL	Universidad de Graz	Austria	2024-12-27	2025-05-12	
CORTESE,BIANCA	POST.DOCTORAL INT.	Base Esperanza	Antártida	2024-09-02	2024-12-31	
DUARTE SIMOES,TACIO VITOR	POST.DOCTORAL INT.	Universidade Estadual Paulista	Brasil	2024-04-04	2024-05-08	
ACOSTA,FLORENCIA SUYAY	BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.	XVII Congreso de la Sociedad Chilena de Limnología	Chile	2024-10-07	2024-10-09	

ESTADÍAS DE PERSONAL CIENTÍFICO Y TÉCNICO EXTRANJERO EN LA UNIDAD
Fecha de inicio: 2024-08-01 ; Fecha de fin: 2025-07-30 ; Nombre/s: Sarah ; Apellido/s: Null ; Pasaporte: 57702392 ; Rol: Investigador ; Institución de origen: UNIVERSITY OF UTAH (THE U OF U)

PARTICIPACIÓN EN REDES TEMÁTICAS O INSTITUCIONALES INTERNACIONALES	Total: 16
---	------------------

MEMBRESÍAS EN ASOCIACIONES INTERNACIONALES	Total: 25
---	------------------

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO DEL EXTERIOR	Total: 2
PROYECTOS DE I+D	Total: 2
PROYECTO DE EXTENSIÓN, VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA	Total: 0
PROYECTOS DE COMUNICACIÓN PÚBLICA DE CYT	Total: 0
SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT	Total: 0
SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	Total: 0

PRINCIPALES HALLAZGOS Y APORTES DE LA UNIDAD EJECUTORA EN EL AÑO

Criterio de relevancia: Tiene incidencia sobre una política pública Tipo de producción o actividad en el cual se expresa ese logro: Servicio o asesoría científico tecnológica Título del producto o actividad: Monitoreo de Calidad de agua en referencia al Programa de Monitoreo y Evaluación de Indicadores de Calidad Ambiental Descripción: El servicio realizado a Hidroeléctrica Futaleufú para cumplir con el Programa de Monitoreo y Evaluación de los Indicadores de la Calidad Ambiental (PEMEICA) del embalse Amutui Quimei, Trevelin Chubut, ha alcanzado una importancia institucional por la confianza de la empresa sobre el trabajo de las científicas del Centro que lo llevan a cabo. El embalse está emplazado en el Parque Nacional Los Alerces por lo tanto la información relevada es revisada por dicha institución. Área de conocimiento: Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos - Palabra clave: embalses ; monitoreo ; calidad de agua ;
Criterio de relevancia: divulgación del conocimiento científico tecnológico Tipo de producción o actividad en el cual se expresa ese logro: Actividad o producto de divulgación científica Título del producto o actividad: Descubre el CIEMEP: Jornada de Ciencia Abierta Descripción: Jornada de Divulgación Científica bajo el lema de ¿Descubre el CIEMEP: Jornada de Ciencia Abierta?. Esta propuesta contó con la participación de más de 300 estudiantes de todos los niveles educativos, docentes de establecimientos educativos públicos, privados y de la comunidad en general de las localidades de Esquel y Trevelin. A lo largo de toda la jornada, científicos y científicas de distintas disciplinas interactuaron con la comunidad con propuestas de talleres, stands interactivos y charlas temáticas que se prepararon especialmente para la ocasión atendiendo a la diversidad de público invitado y asistente. Área de conocimiento: Otras Comunicación y Medios - Palabra clave: DIVULGACIÓN ; CIENCIA ABIERTA ; TALLERES INTERACTIVOS ; STANDS ;
Criterio de relevancia: Realiza un aporte significativo al corpus de conocimiento de la disciplina Tipo de producción o actividad en el cual se expresa ese logro: Publicación académica Título del producto o actividad: Impact of treated effluent discharges on fish communities: Evaluating the effects of pollution on fish distribution, abundance and environmental integrity Descripción: Este trabajo aborda un problema crítico en la región: la calidad de agua y la influencia de las descargas de efluentes, en factores físico-químicos y en las comunidades de peces. En el presente, la zona presenta un deficiente tratamiento de efluentes cloacales, que solo puede empeorar debido al incremento de las urbanizaciones y la tendencia a la sequía. Los resultados muestran claros procesos de eutrofización e impactos negativos en las comunidades de peces contaminación e indicarían un deterioro ambiental en curso. Área de conocimiento: Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos - Palabra clave: ENVIRONMENT CHANGES ; STREAM HEALTH ; FRESHWATER FISH ; WASTEWATER EFFECTS ;
Criterio de relevancia: Realiza un aporte significativo al corpus de conocimiento de la disciplina Tipo de producción o actividad en el cual se expresa ese logro: Publicación académica Título del producto o actividad: Taxonomic assessment, conservation status, and future perspectives for New World Marsupials Descripción: Este trabajo con una escala geográfica en todo el continente americano, evalúa el estado de conservación de los marsupiales, incluyendo la posición en la lista roja de IUCN, identificando amenazas, tendencia de los status de conservación y necesidad de estudio y trabajo de campo para cada especie. Este es un trabajo fundamental en la conservación de los marsupiales americanos. Área de conocimiento: Conservación de la Biodiversidad - Palabra clave: DIDELPHIMORPHIA ; PAUCITUBERCULATA ; MICROBIOTHERIA ; RESEARCH NEEDS ; THEATS ;
Criterio de relevancia: Realiza un aporte significativo al corpus de conocimiento de la disciplina Tipo de producción o actividad en el cual se expresa ese logro: Publicación académica Título del producto o actividad: Glacial and periglacial geomorphology of the eastern flank of the north Patagonian Andes: Quaternary morphoclimatic evolution Descripción: Este trabajo, de corte geológico, reviste especial interés en la región patagónica, ya que a partir de integración de información digital y trabajo de campo y en un Sistema de Información Geográfica, permitió elaborar un inventario detallado de las formaciones glaciares y periglaciares, que en un contexto de cambio climático y franco retroceso de los glaciares, se transforma en un insumo de fundamental importancia en el seguimiento de estas formaciones geológicas. De manera adicional, y con un mismo impacto en el área temática, se logra identificar cuatro grandes eventos morfoclimáticos históricos asociados a condiciones paleoclimáticas y al desarrollo de los ambientes glaciares. Área de conocimiento: Geología - Palabra clave: GEOMORPHOLOGICAL INVENTORY ; MORPHO-CLIMATE RECONSTRUCTION ; GLACIATIONS ; PATAGONIA ;

El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria UE 2024, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

DECLARACIÓN 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.