

RUT Creador: [REDACTED] | Lugar Origen: Administrador | Generado: 17-08-2023 20:11

• RESUMEN DE LA POSTULACIÓN

1. DATOS DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto	: Revelando el patrimonio paleontológico de la Comuna de Romeral: Acercando los fósiles a las comunidades Locales
Folio del Proyecto	: 83120
Fecha de creación de Postulación	: 23-07-2023
Fecha de Envío	: 17-08-2023

2. DATOS DEL CONCURSO

Concurso	: Fondo del Patrimonio Cultural - Concurso Regional / Estudios / Investigación, registro y levantamiento de patrimonio cultural
Fecha de cierre del Concurso	: 18-08-2023 17:00:00

3. RESPONSABLE

Tipo de Persona	: Natural
Nombre	: Carolina Angélica Sandoval Aguilera
RUT	: [REDACTED]
Región	: Región del Maule

4. ACTIVIDADES

Fecha de Inicio del Proyecto	: 01-04-2024
Fecha de término del Proyecto	: 25-04-2025
Duración	: 1 año 24 días

5. PRESUPUESTO

Monto solicitado a la Institución	: \$ 14.290.388	
Costo total del proyecto	: \$ 14.290.388	
Total cofinanciamiento obligatorio	: \$ 0	0 %

• EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO Y NOTIFICACIÓN

REGIÓN A LA QUE POSTULA

Región del Maule

Notificación - Correo Electrónico

Correo Notificación 1

Correo Notificación 2

• IDENTIFICACIÓN RESPONSABLE DEL PROYECTO Y EQUIPO DE TRABAJO

DECLARACIÓN DE NO INCOMPATIBILIDAD

Declaro no estar afecto a las incompatibilidades señaladas

¿La persona Responsable de proyecto es persona natural?

Sí

¿La persona Responsable del proyecto es persona jurídica?

No

¿La persona Responsable del proyecto es municipalidad o universidad pública?

No

Nombre o Razón Social completo Responsable del proyecto

Carolina Angelica Sandoval Aguilera

RUT o Cédula Nacional de Identidad Responsable del proyecto

[REDACTED]

Correo electrónico Responsable del proyecto

[REDACTED]

Teléfono Responsable del proyecto

[REDACTED]

Dirección Responsable del proyecto

[REDACTED]

Nombre completo Representante legal de la persona jurídica Responsable del proyecto

No Aplica

Cédula Nacional de Identidad Representante legal de la persona jurídica Responsable del proyecto

No Aplica

Correo electrónico Representante legal de la persona jurídica Responsable del proyecto

No Aplica

Teléfono Representante legal de la persona jurídica Responsable del proyecto

No Aplica

Nombre completo Jefe o Jefa del proyecto

Carolina Angelica Sanfoval Aguilera

Cédula Nacional de Identidad Jefe o Jefa del proyecto

[REDACTED]

Correo electrónico Jefe o Jefa del proyecto

[REDACTED]

Teléfono Jefe o Jefa del proyecto

[REDACTED]

Nombre completo profesional de estudio

Andres Danilo Solorzano Barreto

Cédula Nacional de Identidad profesional de estudio

[REDACTED]

Correo electrónico profesional de estudio

[REDACTED]

Teléfono profesional de estudio

[REDACTED]

Nombre completo profesional de participación ciudadana

Jorge Andrés Campos Medina

Cédula Nacional de Identidad profesional de participación ciudadana

[REDACTED]

Correo electrónico profesional de participación ciudadana

[REDACTED]

Teléfono profesional de participación ciudadana

[REDACTED]

• FORMULACIÓN DEL PROYECTO

Proyectos seleccionados convocatorias anteriores del Fondo del Patrimonio Cultural

El responsable del proyecto no tiene proyectos seleccionados en convocatorias anteriores del Fondo del Patrimonio Cultural

Resumen ejecutivo del proyecto

El valle del Río Vergara y las Lagunas del Teno (El Planchón), poseen yacimientos con presencia de vertebrados y flora fósil de aproximadamente 20 millones de años de antigüedad, los cuales forman parte del patrimonio paleontológico del país. Considerando la escasez de información existente relacionada con el patrimonio paleontológico en la región del Maule, se hace importante la realización de un proyecto enfocado en la identificación y difusión de este conocimiento hacia la comunidad local. El mapeo paleontológico planteado en el presente proyecto brindará la oportunidad de aportar conocimiento técnico y científico a la comunidad local y a operadores turísticos, con el fin de potenciar la protección del patrimonio paleontológico desde un punto de vista endógeno, dado que una correcta comprensión y difusión del saber científico de la paleontología, con pertinencia y respeto por el saber local, permitirá el diálogo entre dos conocimientos, el científico y el comunitario.

Indique la comuna de ejecución del proyecto, la cual debe ser concordante con la región de ejecución del proyecto

Romeral

Patrimonio cultural postulado en el proyecto

El patrimonio paleontológico, es un tipo de patrimonio protegido por la Ley 17.288 de Monumentos Nacionales y forma parte del acervo patrimonial de la Nación, comprendiendo a los restos de organismos que vivieron en épocas geológicas pasadas (fósiles). El proyecto relevará el patrimonio paleontológico de la comuna de Romeral, en particular de la localidad de Los Queñes, ubicado en la precordillera y cordillera de la región del Maule, a partir de los elementos fósiles hallados en la región y aquellos que se han encontrado en Formaciones geológicas que afloran en la cordillera Maulina y que son parte de las colecciones del Museo Nacional de Historia Natural.

Los fósiles proveen evidencia de la historia natural del paisaje y los organismos que habitaron los ecosistemas en el pasado, permitiendo descifrar la historia profunda de la naturaleza y el entorno. Por tanto, son elementos constantemente integrados y patrimonializables por parte de las comunidades locales, a través del conocimiento que éstas tienen de su territorio y su entramado patrimonial.

El hecho que las poblaciones posean conocimientos o saberes acerca de los elementos que conforman su patrimonio paleontológico es una valiosa oportunidad para fortalecer la historia e identidad local, así como también para integrar conocimientos entre lo local y lo científico. Esto último con el fin de que este conocimiento pueda ser ocupado para actividades turísticas, recreativas y/o educacionales.

Diagnóstico del patrimonio cultural postulado en el proyecto

La relevancia del presente proyecto recae en que el patrimonio paleontológico en la región del Maule aún es poco conocido por parte de las poblaciones cercanas a los yacimientos en los que se encuentran los fósiles y existe desconocimiento de la fauna que se ha encontrado en las Formaciones geológicas fósilíferas que afloran en la cordillera maulina. A lo anterior, se suma el hecho de que, debido a la escasa información existente respecto a los fósiles y el patrimonio paleontológico por parte de la comunidad no científica, este se encuentra susceptible a ser dañado por actividades productivas o recreativas. Además, el mismo se encuentra susceptible de ser erosionado producto de las precipitaciones que recientemente han afectado a diversos sectores del Maule.

Por ello, el presente proyecto busca realizar un primer levantamiento sobre este patrimonio para la región del Maule, en particular la comuna de Romeral y la localidad de Los Queñes, como también de las formaciones que afloran en los lugares mencionados con anterioridad, a través de un mapeo de los sitios paleontológicos en la cuenca del Río Vergara y Lagunas del Teno y su contenido fósil, como también de la revisión de fósiles que se encuentran depositados en el Museo Nacional de Historia Natural en Santiago. Con lo anterior, se espera reforzar los vínculos territoriales ya existentes y activar sus valores, por ejemplo, en niños y niñas, como también en agrupaciones que trabajan con aspectos patrimoniales, en particular el geológico en la zona. De esta forma, las mismas personas pasarían a ser protectoras de este patrimonio, considerando su relevancia. Considerando que las localidades de Los Queñes y el Paso Vergara son un eje clave del turismo regional (al ser un paso fronterizo), es importante realizar un proyecto que dé cuenta de la localización de los yacimientos fósilíferos, los hallazgos existentes y su significado para la historia paleontológica de la región del Maule y regiones adyacentes.

Lo anterior se ve complementado con un levantamiento sociocultural preliminar del imaginario del patrimonio paleontológico que tienen los habitantes del territorio, para de esta manera entender el estado de arte de este para la misma comunidad.

Generar esta información para la comunidad permitirá incentivar la protección y conservación del patrimonio paleontológico a través de prácticas sustentables que no dañen los yacimientos, como el turismo y la educación ambiental.

La investigación producirá, además, información novedosa que, a través de soportes de divulgación, estará disponible para la comunidad en general y así como a estudiantes, a través de diversas instituciones y organizaciones. Esto, permitirá que quienes accedan a la información puedan repensar el patrimonio natural, con pertinencia territorial e identitaria, y conocer cómo ha cambiado, durante millones de años, el lugar que habitan, profundizando conocimientos de geología, biología, como también de patrimonialización y, en particular, el patrimonio paleontológico.

Comunidad asociada al patrimonio cultural postulado en el proyecto

Considerando el área de trabajo del proyecto, que corresponde a la comuna de Romeral y en particular la Localidad de Los Queñes, ubicado en la precordillera de Curico. Las comunidades asociadas a este patrimonio son sus mismos habitantes y quienes realizan diversos tipos de trabajos en el territorio. Tomando en cuenta el enfoque del proyecto, la comunidad asociada para este caso específico correspondería a:

- Fundación geoparque Pillanmapu
- Escuela Carlos Lazacano
- Comunidad Escolar Luis Escobar Lara

Quienes fueron informados de este proyecto, mostrándose dispuestos a colaborar, sin embargo, se consideraran cualquier otra entidad educativa interesada que surgía durante la ejecución del proyecto, u otra organización similar.

Justificación del proyecto

•¿Cuál es el problema que justifica el proyecto?

Los últimos años, las publicaciones científicas relacionadas con paleontología han tenido un crecimiento exponencial a nivel nacional, lo cual también atrae interés de la población, pero estas publicaciones no exploran a los fósiles desde un punto de vista patrimonial, ni su relación con la comunidad no científica.

El trabajo de Campos-Medina et al. (2016) es la única publicación que explora el significado de los fósiles desde el punto de vista comunitario en Chile, pudiendo identificar preliminarmente que éstos forman parte de un entramado patrimonial mayor que involucra saberes y memorias, que muchas veces son pasadas por alto y que, de una forma u otra, el relevarlas permite poner en valor el patrimonio paleontológico de la nación.

A lo anterior, se agrega que las investigaciones en la localidad a la cual se aboca este proyecto, fue estudiada por grupos estadounidenses en los años 90's y dicha información no ha sido nunca socializada. Provocando que exista una desconexión de parte de las comunidades hacia el patrimonio presente en sus propios territorios, generando un total desconocimiento de los antiguos seres vivos que habitaron el sector. El realizar un levantamiento preliminar de esto último serviría para poner a prueba la hipótesis que planteamos, donde al existir investigación netamente exógena se ha producido un desarraigo de parte de la comunidad de su propio patrimonio paleontológico.

Poner a disposición este conocimiento serviría a las comunidades locales y de la región, a poner en valor el patrimonio paleontológico y natural, permitiendo una mayor cercanía con la historia natural del territorio y el medioambiente.

•¿Qué enfoque Aborda?

El proyecto tiene un enfoque explorativo y sistémico con relación al mapeo paleontológico que se quiere realizar, mientras que en lo que compete a relevamiento del imaginario paleontológico por parte de las comunidades asociadas a este patrimonio, tendrá un enfoque principalmente exploratorio. Además, en general, el proyecto tendrá un enfoque comunitario, dado que el producto de la investigación irá en directo beneficio de la comunidad relacionada con el valle del Río Vergara y las Lagunas del Teno (Planchón).

•¿Cuáles serán los aportes del proyecto?

Desde la perspectiva científica-social, y del trabajo interdisciplinario entre especialistas de la paleontología y científicos sociales, el proyecto generará el conocimiento necesario para que la población se vincule con mayor fuerza al patrimonio de su territorio. La información científica es un conocimiento que muchas veces no se encuentra al alcance de toda la comunidad, y que puede utilizarse tanto en el turismo de intereses especiales, como en el ámbito educativo.

•¿Cuál es su relevancia para la preservación, salvaguarda y/o revitalización del patrimonio cultural?

Como equipo creemos que el mejor cuidador del patrimonio es la comunidad misma, ya que ellos son quienes le brindan de manera subjetiva este valor. Los fósiles pueden estar protegidos por ley, pero la puesta en valor se da, cuando la comunidad puede tener acceso al conocimiento que estos nos entregan.

De esta manera, un enfoque endógeno de protección y empoderamiento del patrimonio paleontológico permitirá el resguardo de éste, sobre todo considerando que muchas veces los fósiles se encuentran en áreas de fácil acceso. De esta manera, poner a disposición de la comunidad local el conocimiento científico sobre los organismos que habitaron la zona en el pasado geológico, permitirá que ante un hallazgo o amenaza se activen vínculos con centros de estudios que permita que los fósiles no sean destruidos ni comercializados. Igualmente, al disponer de la información, la comunidad podría utilizarla en el ámbito del turismo y la educación, difundiendo el patrimonio local y con ello ampliando el alcance del mismo.

Objetivos del proyecto (general y específicos)

Objetivo general

Poner en valor el patrimonio paleontológico del Valle del Río Vergara y las Lagunas del Teno, región del Maule, Chile

Objetivos específicos

- 1- Indagar en la flora y fauna que habitó hace millones de años en el valle del Río Vergara y las Lagunas del Teno a partir del estudio de las diferentes formaciones geológicas presentes en estos lugares.
- 2- Poner en valor el patrimonio paleontológico de las formaciones geológicas que afloran y se encuentran mapeadas en valle del Río Vergara y las lagunas del Teno, albergados en el MNHN.
- 3- Realizar un mapeo del patrimonio paleontológico del valle del Río Vergara y las Lagunas del Teno.
- 4- Explorar el imaginario con respecto al patrimonio paleontológico en la comunidad local.
- 5- Trasferir los conocimientos a la población local, prioritariamente niños y niñas, y personas vinculadas a la protección del lugar y turismo.

Propuesta metodológica del proyecto

Para cada uno de los objetivos específicos planteados se plantea una metodología particular.

Para indagar en la flora y fauna que habitó hace millones de años en el valle del Río Vergara y las Lagunas del Teno, se realizará una revisión bibliográfica exhaustiva de todos los documentos científicos publicados acerca de los fósiles y la geología del área de interés. Adicionalmente, se examinarán los fósiles ya recuperados de Formaciones geológicas que afloran en el lugar de estudio y que actualmente están depositados en la colección del Museo Nacional de Historia Natural de Santiago.

Para poner en valor el patrimonio paleontológico de las formaciones geológicas del valle del Río Vergara y las lagunas del Teno, albergados en el Museo Nacional de Historia Natural, se realizará un catálogo fotográfico de todos los elementos fósiles depositados en dichas colecciones, asociados a las formaciones geológicas que afloran en el Valle del Río Vergara y Las Lagunas del Teno (e.g., Formación Abanico). A partir de estos elementos, y aquellos publicados en revistas científicas especializadas, se realizarán ilustraciones (paleorreconstrucciones) de los organismos identificados representándolos como se habrían visto en vida. Esto último con el fin de generar una imagen de la morfología que estos seres pudieron tener, y el ambiente que habitaron en el pasado.

Con el fin de realizar un mapeo del patrimonio paleontológico del valle del Río Vergara y las Lagunas del Teno, se realizará una inspección paleontológica a esta zona. Esta inspección consistente en un recorrido pedestre por el área de interés, con el fin de identificar la presencia de fósiles en rocas sedimentarias. Esto podrá ser realizado a pie con acercamiento de vehículo. Como esta acción no considera la recolección de material, no se requieren permisos por parte del CMN (Ley 17.288). Durante esta etapa de trabajo en terreno, se georreferenciarán los puntos de inspección con un GPS, los que serán representados en un mapa (formato KMZ y SHP), complementando las observaciones realizadas en terreno con la geología descrita en diversas cartas geológicas del SERNAGEOMIN. Una vez realizado el mapeo, se podrá tener un panorama de mayor resolución de los yacimientos fosilíferos presentes, y se podrá confeccionar un mapa de detalle en que se puedan visualizar las distintas formaciones fosilíferas identificadas en terreno.

Para el levantamiento sociocultural, se realizarán entrevistas semiestructuradas que aborden el patrimonio paleontológico, esto con el fin de explorar el estado de arte de este patrimonio dentro de la misma comunidad local. Las entrevistas serán analizadas a través de malla temática, para luego realizar la triangulación de datos y de esta manera obtener los resultados tal como se demuestra en Campos-Medina et al. (2016).

Finalmente, para transferir los conocimientos a la población local, prioritariamente niños y niñas, y personas vinculadas al patrimonio y turismo, se confeccionará un mapa de la cuenca del Río Vergara y las Lagunas del Teno, donde se detallarán las diferentes unidades geológicas y su potencial paleontológico, detallando aquellas en las que se han reportado hallazgos. Además, se realizará una guía paleontológica de la zona, la cual será entregada a la comunidad, en formato físico y digital, como también un set de fichas de los animales fósiles que pudieron habitar la zona hace millones de años. Esto último con un fin didáctico y para ser entregado en los colegios locales. Este material permitirá que los niños y niñas puedan crecer reconociendo el valioso patrimonio paleontológico del territorio que habitan. Estas fichas incluirán las reconstrucciones en vida de los organismos, así como información específica de cada uno (como dieta, tamaño y/o modo de vida).

Resultados esperados

Objetivo 1: Se generará un documento que incluya una descripción detallada de los fósiles de vertebrados asociados a Unidades geológicas que afloran en el Valle del Río Vergara y las Lagunas del Teno, en particular a la Formación Abanico, incluyendo nociones sobre su geología y contexto ambiental, que pueda ser usado para generar la guía patrimonial propuesta más adelante.

Objetivo 2: Se realizará fotografías y paleo reconstrucciones de los mamíferos fósiles provenientes de la Fm. Abanico que se encuentran en el Museo Nacional de Historia Natural.

Objetivo 3: Se creará un mapa del patrimonio paleontológico del valle del Río Vergara y las Lagunas del Teno, en donde se entregue información de todas las zonas que contengan fósiles.

Objetivo 4: Se analizará el imaginario paleontológico de las comunidades locales y se plasmará en un documento que de cuenta del levantamiento de estos datos.

Objetivo 5. Se realizará guía de divulgación y fichas de animales que pudieron habitar la zona de estudio.

Objetivo 5: Se transferirá el conocimiento a la comunidad local a través de charlas a la comunidad.

Protocolo de trabajo con la comunidad asociada al patrimonio cultural postulado en el proyecto

Se ejecutaran actividades que tienen el carácter de consultivas e informativas.

- Actividades de carácter consultivo.

Corresponde a la realización de entrevistas semiestructuradas a las comunidades asociadas con el fin de develar la perspectiva del patrimonio paleontológico por parte de los habitantes. Esta será ejecutada por el profesional en relaciones comunitarias durante el transcurso del proyecto, y serán realizadas en las dependencias que el entrevistado o entrevistada estime conveniente. Se le será entregado a la comunidad el resumen del proyecto y se leerá un protocolo de consentimiento informado previo a la realización de la entrevista. El anonimato de entrevistado estará condicionado por este mismo.

-Actividades de carácter informativas

Corresponde a la exposición de los resultados del proyecto, por medio de charlas expositivas a las comunidades asociadas, donde estas podrán interactuar con quienes ejecutaron los trabajos, con el fin de generar una retroalimentación entre el equipo de trabajo y la comunidad. Además se hará entrega de los insumos producidos por el proyecto.

Uso aplicado del proyecto para la salvaguardia, revitalización y/o preservación

Los conocimientos generados por el proyecto con respecto al patrimonio paleontológico podrán brindar una noción a todos y todas, de un patrimonio que pocas veces es explorado y que puede ser apropiado culturalmente por las diferentes comunidades que habitan los territorios.

Gran parte del conocimiento existente sobre patrimonio paleontológico de Chile se queda, desafortunadamente, en la atmósfera académica. Esto es especialmente llamativo considerando que los yacimientos paleontológicos se encuentran directamente relacionados, con diversas comunidades y organizaciones. El tener el conocimiento de este patrimonio por parte de la comunidad local y regional, brinda un sinfín de oportunidades, desde el reconocimiento de la evolución del territorio a través de millones de años, como también puede ser integrado como un aspecto más de la identidad local. Considerando que el patrimonio cultural puede ser utilizado de diversas maneras y siempre está en disputa, el patrimonio paleontológico del valle del río Vergara y las Lagunas del Teno, puede ser un insumo relevante y diferenciador para el turismo de la comuna. Esto último, considerando que el área ya es un destino turístico, de esta forma potenciando así un turismo responsable con nuestro medio ambiente y que respeta las leyes del Estado de Chile.

Finalmente, conocer la historia natural de los territorios permite acercar a la población a fenómenos naturales que han ocurrido y continúan ocurriendo, como el cambio climático y la adaptación y extinción de las especies de animales y plantas. Conocer los organismos que habitaron la zona en el pasado, y entender los orígenes de la diversidad que observamos hoy en día puede contribuir a resignificar nuestra interacción con el entorno natural, y a ser más conscientes del impacto de la actividad humana en la naturaleza.

Plan de difusión del proyecto

El plan de difusión del proyecto contempla:

-Público objetivo: estudiantes de escuelas y colegios de la comuna de la región, educadores y docentes, comunidades locales y organizaciones relacionadas con el turismo y el patrimonio, y finalmente familias y público general interesado en la ciencia y la paleontología.

-Mensaje que se quiere transmitir: La región del Maule cuenta con un fascinante pasado paleontológico. ¡Acompáñanos a descubrir los fósiles y criaturas que habitaron nuestra región hace millones de años!

-Medios de difusión: Se utilizarán medios digitales y actividades presenciales.

oMedios digitales: Página web (Asociación Chilena de Paleontología), Redes sociales (Instagram y Facebook) para difusión del proyecto y sus resultados.

oActividades presenciales: Talleres y charlas educativas en escuelas de la comuna de Romeral.

Se podrá acceder a los productos finales del proyecto por descarga directa en el sitio web (Asociación Chilena de Paleontología) y redes sociales del proyecto.

Autorización del Consejo de Monumentos Nacionales

El proyecto no requiere permiso del CMN ya que no contempla el levantamiento de restos paleontológicos, sólo inspección visual.

Autorización de ejecución del proyecto

El proyecto no contempla el acceso o intervención de ningún bien patrimonial, por lo que no se requieren permisos especiales para su ejecución.

Enfoque de género

Los objetivos contemplan la perspectiva de género, de modo de promover la equidad y la inclusión de todas las personas como beneficiarias del proyecto. Para ello las actividades a desarrollar contemplan:

1. Uso de lenguaje inclusivo: Se utilizará lenguaje que no excluya ni estereotipe a ninguna persona. Para el lenguaje no sexista se seguirán las recomendaciones de la Guía de lenguaje inclusivo de Género desarrollado por la Subsecretaría de las Culturas y las Artes (2022).

2. Promoción: Se fomentará la participación equitativa de personas de todos los géneros en las actividades de divulgación científica, utilizando referentes diversos y relevando la participación femenina en la ciencia, teniendo en consideración la mayor participación histórica de los hombres en la investigación científica.

• PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO

Título de la Actividad	Descripción	Afluencia de Público	País, Comuna o Ciudad	Dirección
Buscando los fósiles en la bibliografía	Realización de búsqueda bibliográfica exhaustiva, con el fin de identificar que fósiles se han descrito para el Valle del Río Vergara y las Lagunas del Teno, como también en Formación Geológicas que afloran en el lugar, en particular la Formación Abanico. Esto dará como resultado un documento con todos los elementos mapeados y descripción de los fósiles encontrados, incluyendo nociones sobre la geología y contexto ambiental, lo cual puede ser usado en los productos que pretende generar el proye...		Chile, Curicó	[REDACTED]
Capturando y reconstruyendo la fauna extinta	Se realizara captura fotográfica y reconstrucción en vida, mediante ilustración, de los fósiles que provienen de unidades geológicas presentes en el Valle del Río Vergara y Lagunas del Teno, los cuales son parte de las colecciones del Museo Nacional de Historia Natural		Chile, Santiago	Parque Quinta Normal
Imaginario paleontológico local	Se realizara levantamiento de información a través de entrevistas semiestructuras, las cuales serán analizadas con el fin de obtener el estado de arte de las percepciones con respecto al patrimonio paleontológico por parte de la comunidad.		Chile, Romeral	Los Queñes
¿Que animales habitanban la zona?	Se confeccionara con los resultados de las fotografías tomadas a los fósiles y las ilustraciones donde dan cuenta de como eran los animales en vida, cartillas informativas donde por un lado tendrá la reconstrucción y por el otro información científica pero con un lenguaje apto para toda la población. Se realizaran set de estas cartillas con el fin de entregarlos a las comunidades correspondientes		Chile, Curicó	[REDACTED]
Mapeo paleontológico	Se realizara una campaña de terreno al Valle de Río Teno y Lagunas del Teno, con el fin de mapear las formaciones geológicas posibles y que contienen elementos correspondientes al patrimonio paleontológico		Chile, Romeral	El Planchon

RUT Creador: [REDACTED] / Lugar Origen: Administrador | Generado: 17-08-2023 20:11

Título de la Actividad	Descripción	Afluencia de Público	País, Comuna o Ciudad	Dirección
Una guía paleontológica	Se confeccionara guía paleontológica que abarque todos los temas		Chile, Curicó	Valdivia
De las rocas a la comunidad	Entrega de resultados	40	Chile, Romeral	Los queñes

Título de la Actividad	Fecha Inicio	Fecha Término	Abr.-2024	May.-2024	Jun.-2024	Jul.-2024	Ago.-2024	Sept.-2024	Oct.-2024	Nov.-2024	Dic.-2024	Ene.-2025	Feb.-2025	Mar.-2025	Abr.-2025
Buscando los fósiles en la bibliografía	01-04-2024	28-06-2024	X	X	X										
Capturando y reconstruyendo la fauna extinta	01-07-2024	31-10-2024				X	X	X	X						
Imaginario paleontológico local	01-08-2024	31-10-2024					X	X	X						
¿Que animales habitaban en la zona?	07-10-2024	31-01-2025							X	X	X	X			
Mapeo paleontológico	02-12-2024	13-12-2024									X				
Una guía paleontológica	03-12-2024	28-02-2025									X	X	X		
De las rocas a la comunidad	07-04-2025	25-04-2025													X

• RESUMEN DE PRESUPUESTO

GASTOS DEL PROYECTO

	2024	2025	Total
Gastos de remuneraciones y honorarios	3.490.000	1.220.000	4.710.000
Gastos de operación	4.000.000	5.580.388	9.580.388
Total	7.490.000	6.800.388	14.290.388

COFINANCIAMIENTO

Cofinanciamiento Obligatorio	\$0
Cofinanciamiento Voluntario	\$0
Total	\$0

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Monto solicitado a la Institución	\$14.290.388
Costo total del proyecto	\$14.290.388
Cofinanciamiento Obligatorio	\$0
% Cofinanciamiento obligatorio del total solicitado	0%

• PRESUPUESTO

GASTOS DE REMUNERACIONES Y HONORARIOS

N°	Descripción del Gasto	Sub-Ítem Presupuesto	Total Año 2024	Total Año 2025	Total
1	Responsable	Sub ítem Honorario	450.000	200.000	650.000
2	Profesional	Sub ítem Honorario	400.000	80.000	480.000
3	relacion comunitaria	Sub ítem Honorario	300.000	100.000	400.000
4	Asesoría contable	Sub ítem Honorario	540.000	240.000	780.000
5	Ilustrador científico	Sub ítem Honorario	1.800.000	600.000	2.400.000

Detalle Gastos de remuneraciones y honorarios

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	50.000	0	0	0	50.000
Mayo	50.000	0	0	0	50.000
Junio	50.000	0	0	0	50.000
Julio	50.000	0	0	0	50.000
Agosto	50.000	0	0	0	50.000
Septiembre	50.000	0	0	0	50.000
Octubre	50.000	0	0	0	50.000
Noviembre	50.000	0	0	0	50.000
Diciembre	50.000	0	0	0	50.000
Totales	450.000	0	0	0	450.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	50.000	0	0	0	50.000
Febrero	50.000	0	0	0	50.000
Marzo	50.000	0	0	0	50.000
Abril	50.000	0	0	0	50.000
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	200.000	0	0	0	200.000

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	100.000	0	0	0	100.000
Mayo	100.000	0	0	0	100.000
Junio	100.000	0	0	0	100.000
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	100.000	0	0	0	100.000

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Totales	400.000	0	0	0	400.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	80.000	0	0	0	80.000
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	80.000	0	0	0	80.000

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	100.000	0	0	0	100.000

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Septiembre	100.000	0	0	0	100.000
Octubre	100.000	0	0	0	100.000
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	300.000	0	0	0	300.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	100.000	0	0	0	100.000
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	100.000	0	0	0	100.000

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	60.000	0	0	0	60.000

RUT Creador: [REDACTED] Lugar Origen: Administrador | Generado: 17-08-2023 20:11

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Mayo	60.000	0	0	0	60.000
Junio	60.000	0	0	0	60.000
Julio	60.000	0	0	0	60.000
Agosto	60.000	0	0	0	60.000
Septiembre	60.000	0	0	0	60.000
Octubre	60.000	0	0	0	60.000
Noviembre	60.000	0	0	0	60.000
Diciembre	60.000	0	0	0	60.000
Totales	540.000	0	0	0	540.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	60.000	0	0	0	60.000
Febrero	60.000	0	0	0	60.000
Marzo	60.000	0	0	0	60.000
Abril	60.000	0	0	0	60.000
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	240.000	0	0	0	240.000

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	600.000	0	0	0	600.000
Noviembre	600.000	0	0	0	600.000
Diciembre	600.000	0	0	0	600.000
Totales	1.800.000	0	0	0	1.800.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	600.000	0	0	0	600.000
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	600.000	0	0	0	600.000

GASTOS DE OPERACIÓN

N°	Descripción del Gasto	Sub-ítem Presupuesto	Total Año 2024	Total Año 2025	Total
1	Viaticos	Sub ítem: Viáticos y transporte. Los gastos para el sub ítem no podrán superar el 10% del presupuesto total solicitado al Fondo	1.200.000	0	1.200.000
2	coffe	Sub ítem: Servicio y materiales y fungibles (que se agotan con su uso)	0	600.000	600.000
3	mapeo paleontológico	Sub ítem: Servicios de asesoría o consultoría	2.800.000	0	2.800.000
4	Diseño e impresión guía paleontológica	Sub ítem: Servicios de asesoría o consultoría	0	4.456.788	4.456.788
5	Diseño Laminas paleontológicas	Sub ítem: Servicios de asesoría o consultoría	0	523.600	523.600

Detalle Gastos de operación

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	1.200.000	0	0	0	1.200.000
Totales	1.200.000	0	0	0	1.200.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Totales	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	600.000	0	0	0	600.000
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	600.000	0	0	0	600.000

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	2.800.000	0	0	0	2.800.000
Totales	2.800.000	0	0	0	2.800.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	4.456.788	0	0	0	4.456.788
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	4.456.788	0	0	0	4.456.788

RUT Creador: [REDACTED], Lugar Origen: Administrador | Generado: 17-08-2023 20:11

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	523.600	0	0	0	523.600
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	523.600	0	0	0	523.600

COFINANCIAMIENTO VOLUNTARIO

Cofinanciamiento voluntario no registrado.

• DOCUMENTOS ADJUNTOS

Documentos Obligatorios

Memoria explicativa

N°	Nombre	Descripción
1	8312014268_014268_Anexo_Memoria_Ex plicativa.pdf	Memoria explicativa

Cédula Nacional de Identidad Responsable del proyecto

N°	Nombre	Descripción
1	8312013578_Carnet_CAS.pdf	Cédula de identidad responsable del proyecto

Rol Único Tributario de la persona jurídica

Cédula Nacional de Identidad Representante legal de la persona jurídica

Documento que acredita la representación legal vigente

Certificado de vigencia de la persona jurídica

Cédula Nacional de Identidad Jefe o Jefa del proyecto

Currículum Vitae Jefe o Jefa del proyecto

N°	Nombre	Descripción
1	8312013589_Formato_Anexo_N1_CR_Cur riculo_Vitae_CAS.pdf	CV jefa del proyecto

Carta de compromiso de participación Jefe o Jefa del proyecto

Cédula Nacional de Identidad de profesional de estudio

N°	Nombre	Descripción
1	8312013599_Rut_ambos_lados_AS.pdf	Cedula de identidad profesional de Estudio

Currículum Vitae de profesional de estudio

N°	Nombre	Descripción
1	8312013600_Formato_Anexo_N1_CR_Cur riculo_Vitae_AS.pdf	CV Profesional de Estudio

Carta de compromiso de participación de profesional de estudio

N°	Nombre	Descripción
1	8312013601_Formato_Anexo_N2_CR_Car ta_compromiso_participacion_AS.pdf	Carta de compromiso Profesional de Estudio

Cédula Nacional de Identidad de profesional de participación ciudadana

N°	Nombre	Descripción
----	--------	-------------

1	8312013591_carnet_Jorge_Campos.pdf	Cedula de Identidad
---	------------------------------------	---------------------

Currículum Vitae de profesional de participación ciudadana

N°	Nombre	Descripción
1	8312013592_Formato_Anexo_N1_CR_Curriculo_Vitae_JACM.pdf	Currículum profesional de participación ciudadana

Carta de compromiso de profesional de participación ciudadana

N°	Nombre	Descripción
1	8312013593_Formato_Anexo_N2_CR_Carta_compromiso_participacion_JACM.pdf	Carta de compromiso

Carta de consentimiento informado del protocolo de trabajo

N°	Nombre	Descripción
1	8312013595_Consentimiento_informado_Protocolo_de_trabajo.pdf	Consentimiento informado del protocolo de trabajo

Carta de autorización de ejecución del proyecto

N°	Nombre	Descripción
1	8312013594_013594_Formato_Anexo_N4_CR_Carta_autorizacion_ejecucion_proyecto.pdf	NO APLICA PARA EL PRESENTE PROYECTO

Documentos Adicionales

Autorización del Consejo de Monumentos Nacionales

Carta de cofinanciamiento

Documentos Adicionales Postulación

N°	Nombre	Descripción	Link de descarga
----	--------	-------------	------------------

• CV RESPONSABLE Y EQUIPO DE TRABAJO

1. ANTECEDENTES PERSONALES

DNI	[REDACTED]
Nombre	Carolina Angélica
Apellido Paterno	Sandoval
Apellido Materno	Aguilera
Fecha de nacimiento	[REDACTED]
Género	[REDACTED]
País de nacionalidad	[REDACTED]
Otra Profesión u oficio	
Profesión u oficio	Paleontóloga
Discapacidad	[REDACTED]
Pueblo Originario	[REDACTED]

2. ANTECEDENTES DE RESIDENCIA

País	Chile
Ciudad	
Dirección	[REDACTED]

3. ANTECEDENTES DE CONTACTO

Correo Electrónico	[REDACTED]
Teléfono	[REDACTED]
Teléfono 2	
Sitio Web	https://www.researchgate.net/profile/Carolina-Sandoval-5

4. PRESENTACIÓN

Ingeniera en Conservación de Recursos Naturales, Magíster en Paleontología y Dra. (c) en Ciencias mención Ecología y Biología Evolutiva, con un interés particular en el patrimonio paleontológico y su relación con las comunidades cercanas a los yacimientos.

A lo largo de mi trayectoria científica, me he enfocado en investigar el origen y la evolución de los bosques de Chile. No obstante, también cuento con experiencia en otros campos de la paleontología. Esta diversidad de conocimientos, combinada con mi labor en diversas zonas a lo largo del país, me ha permitido desarrollar una visión integral en la reconstrucción del pasado.

Recientemente, además de la investigación científica tradicional, he comenzado a colaborar con grupos multidisciplinarios, con el fin de comprender la estrecha relación que existe entre los sitios fosilíferos y su interacción con las comunidades locales. Creo firmemente en la importancia de establecer puentes entre la ciencia y la sociedad, de manera que el patrimonio paleontológico pueda ser apreciado, comprendido y protegido de forma colaborativa.

5. ANTECEDENTES DE FORMACIÓN

Estudio realizado	Doctorado en Ciencias Mención Ecología y Biología Evolutiva
Título/Grado	Doctor (Phd.)
Tipo de Estudio	Formal
Estado del Estudio	En Curso
País	Chile

RUT Creador: [REDACTED] | Lugar Origen: Administrador | Generado: 17-08-2023 20:11

Región	Región Metropolitana
Fecha inicio	2020
Fecha Término	0
Universidad/Instituto/Maestro/Tutor	UNIVERSIDAD DE CHILE
Archivo	Certificado de alumna regular 2023 Carolina Sandoval (2)_450662902867.pdf

Estudio realizado	Magister en Paleontología
Título/Grado	Magister
Tipo de Estudio	Formal
Estado del Estudio	Completo
País	Chile
Región	Región de Los Ríos
Fecha inicio	2017
Fecha Término	2019
Universidad/Instituto/Maestro/Tutor	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Archivo	Certificado de titulo Magister Sandoval, C_448998977409.pdf

Estudio realizado	Ambiente, Sociedad y Cambio climático
Título/Grado	Programa de formación complementaria a pregrado
Tipo de Estudio	Formal
Estado del Estudio	Completo
País	Chile
Región	Región de Los Ríos
Fecha inicio	2015
Fecha Término	2016
Universidad/Instituto/Maestro/Tutor	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Archivo	

Estudio realizado	Ingeniería en Conservación de Recursos Naturales
Título/Grado	Licenciatura e Ingeniería
Tipo de Estudio	Formal
Estado del Estudio	Completo
País	Chile
Región	Región de Los Ríos
Fecha inicio	2013
Fecha Término	2018
Universidad/Instituto/Maestro/Tutor	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Archivo	Certificado de titulo RRNN_Sandoval, C_448249760680.pdf

6. EXPERIENCIA LABORAL

Institución	Empresa
Actividad/Cargo	Jefa de proyectos paleontológicos
Fecha Inicio	2023

Fecha Término	0
País	Chile
Región	Región del Maule
Comuna	

Institución	Otro
Actividad/Cargo	Coinvestigadora
Fecha Inicio	2023
Fecha Término	0
País	Chile
Región	Región del Maule
Comuna	

Institución	Proyecto
Actividad/Cargo	Estudiante doctoral
Fecha Inicio	2022
Fecha Término	0
País	Chile
Región	Región Metropolitana
Comuna	

Institución	Proyecto
Actividad/Cargo	Investigadora
Fecha Inicio	2021
Fecha Término	2023
País	Chile
Región	Región de Los Ríos
Comuna	

Institución	Empresa
Actividad/Cargo	Paleontóloga en rescate de fósiles
Fecha Inicio	2021
Fecha Término	2023
País	Chile
Región	Región del Maule
Comuna	

Institución	Proyecto
Actividad/Cargo	Asesora científica
Fecha Inicio	2020
Fecha Término	2021
País	Chile
Región	Región de Los Ríos
Comuna	

Institución	Proyecto
Actividad/Cargo	Asistente
Fecha Inicio	2019
Fecha Término	2019
País	Chile
Región	Región de La Araucanía
Comuna	

Institución	Empresa
Actividad/Cargo	Asistente en Paleontología
Fecha Inicio	2019
Fecha Término	2020
País	Chile
Región	Región del Maule
Comuna	

Institución	Proyecto
Actividad/Cargo	Investigadora
Fecha Inicio	2018
Fecha Término	2019
País	Chile
Región	Región de Los Ríos
Comuna	

7. PORTAFOLIO

Título del trabajo	Rio San Pedro Fossil Guia Paleobotanica de la Selva Valdiviana
Descripción de funciones	Insumo de proyecto Fondo de Patrimonio Cultural
Fecha Inicio	2023
Fecha Término	0
Archivo 1	
Archivo 2	

Título del trabajo	Exposición en Congreso
Descripción de funciones	LXII Reunión Anual Sociedad de Biología de Chile
Fecha Inicio	2020
Fecha Término	0
Archivo 1	Reunion conjunta 2020_ Sandoval et al 2020_487957559815.pdf
Archivo 2	

Título del trabajo	Exposición en Congreso
Descripción de funciones	XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica
Fecha Inicio	2017

Fecha Término	0
Archivo 1	Resumen_XXXVI JornadasArgentinadeBotanica 2017_488681351833.pdf
Archivo 2	

Título del trabajo	Exposición en Congreso
Descripción de funciones	I Congreso Chileno de Paleontología
Fecha Inicio	2018
Fecha Término	0
Archivo 1	Poster_1°CongresoChilenoPaleontologia 2018_491011250604.pdf
Archivo 2	

Título del trabajo	Exposición en Congreso
Descripción de funciones	II Congreso Chileno de Paleontología
Fecha Inicio	2022
Fecha Término	0
Archivo 1	Resumen_2°CongresoChilenoPaleontologia_San pedro_492355690391.pdf
Archivo 2	

Título del trabajo	Exposición en Congreso
Descripción de funciones	II Congreso Chileno de Paleontología
Fecha Inicio	2022
Fecha Término	0
Archivo 1	Resumen_2°CongresoChilenoPaleontologia_San PedroSocial_518796666897.pdf
Archivo 2	

Título del trabajo	Exposición en Congreso
Descripción de funciones	II Congreso Chileno de Paleontología
Fecha Inicio	2022
Fecha Término	0
Archivo 1	Resumen_2°CongresoChilenoPaleontologia_Filaret_519102074653.pdf
Archivo 2	

Título del trabajo	Exposición en Congreso
Descripción de funciones	LXV Reunión Anual Sociedad de Biología de Chile
Fecha Inicio	2022
Fecha Término	0
Archivo 1	Reunion conjunta 2022_ filaret_528695930780.pdf
Archivo 2	

Título del trabajo	Exposición en Congreso
Descripción de funciones	XLI congreso Nacional y XXVI Internacional de geografía, Valparaíso, Chile
Fecha Inicio	2021

Fecha Término	0
Archivo 1	
Archivo 2	

Título del trabajo	Rio San Pedro Fossil
Descripción de funciones	Pagina web con información Patrimonial
Fecha Inicio	2018
Fecha Término	0
Archivo 1	
Archivo 2	

Título del trabajo	Nota de prensa
Descripción de funciones	Expedición geológica pionera en Aysén
Fecha Inicio	2022
Fecha Término	0
Archivo 1	
Archivo 2	

Título del trabajo	Memorias de la Sociedad Paleontología de Chile
Descripción de funciones	Libro resumen del estado de la paleontología en Chile
Fecha Inicio	2020
Fecha Término	0
Archivo 1	memoria-achp-2020-desde-el-norte-al-sur4_539212844211.pdf
Archivo 2	

Título del trabajo	Nota de prensa
Descripción de funciones	"La Espiral del Tiempo"
Fecha Inicio	2021
Fecha Término	0
Archivo 1	
Archivo 2	

Título del trabajo	Manifiesto Antropoceno en Chile
Descripción de funciones	Documento con opinión de expertos
Fecha Inicio	2017
Fecha Término	0
Archivo 1	manifiesto-antropoceno_551363963889.pdf
Archivo 2	