

Acción Regional: III concurso

Código	ARIII70001
Nombre	“Co-creación y puesta en valor de rutas y experiencias turísticas científicas, enfocadas en la evolución y los límites de la vida bajo condiciones de extrema aridez, para fomentar la innovación social en la Región de Antofagasta”.
Región	Antofagasta
Fecha inicio - término	Diciembre, 2017 / Diciembre, 2018
Institución beneficiaria	Universidad Católica del Norte
Instituciones asociadas	Todorovic Sepulveda y compañía limitada, OTEC oficinas turísticas limitada, Su Venir, Forschungszentrum Juelich GmbH
Presupuesto	\$ 100.000.000.-
Objetivo del proyecto	Desarrollar una oferta de rutas y experiencias de turismo científico para la puesta en valor del patrimonio natural y las singularidades del Desierto de Atacama, en relación a la evolución y los límites de la vida bajo condiciones de extrema aridez, que permita fomentar la innovación social y la economía de la Región de Antofagasta.
Descripción del proyecto	Este proyecto busca la co-creación de destinos y experiencias turísticas científicas, en torno al concepto de la evolución y los límites de la vida, bajo condiciones de extrema aridez. Esta iniciativa busca relevar el Patrimonio Natural de la Región de Antofagasta, donde los stakeholders aportarán valor e ideas al proceso creativo, contribuyendo a la generación de nuevas rutas y experiencias turísticas, que permitan generar un bien público para ser utilizado por diversas instituciones y empresas de la región. Lo anterior posibilitará transformar información científica de alto impacto a nivel regional, nacional e internacional, en relatos y experiencias con valor agregado, que favorezcan la innovación social, la formación de redes de colaboración, y el desarrollo de nuevos servicios y productos, que hoy no existen en Antofagasta. Este proyecto replicará el prototipo de desarrollo del turismo científico en Aysén, modelo de valorización territorial, basado en el patrimonio natural y sus actores locales. Lo hará a través del impulso de investigaciones científicas relevantes, que permitan el desarrollo de productos y servicios innovadores. En la actualidad, el nivel de madurez de la solución tecnológica corresponde a un TRL 3, debido a que se han desarrollado muestreos en terreno de diferentes componentes ambientales y se han realizado análisis fisicoquímicos y microbiológicos en sitios de interés científico y turístico de la Región de Antofagasta. Existen resultados e interpretación de éstos, además de artículos científicos que describen las características únicas de dichos lugares del Desierto de Atacama. Con los resultados obtenidos en las rutas y experiencias turísticas realizadas en terreno, se generarán los prototipos de servicios y productos a escala comercial completa, con evaluaciones económicas perfeccionadas (correspondiente a TRL6). La estrategia de transferencia y formación de las capacidades que permitan a las pymes participantes utilizar los resultados del proyecto, se basa en el principio de la co-creación en el turismo, enmarcada en el contexto actual de la economía de la experiencia. Es decir las pymes participan activamente durante el proyecto, son parte de la toma de decisiones y en la organización de actividades del proyecto.