



ESTRATEGIA REGIONAL DE
INNOVACIÓN
REGIÓN DE ANTOFAGASTA

		Código: BIP 30413775-0								
		Código Proyecto:								
		<table border="1"> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>7</td> </tr> </table>	3	1	1	0	1	3	4	7
3	1	1	0	1	3	4	7			



DESCRIPTOR PRACTICAS PROFESIONALES

PROYECTO “MODELO MULTIHÉLICE DE INNOVACIÓN”	Cupo: 6 (por semestre)
<p>Descripción: Desarrollar Innovación Social a través de un modelo “Triple Hélice”, desde el año 2014 incursionamos en la Región de Antofagasta en procesos de diversificación, a través de la adjudicación de la Provisión Regional del Fondo de Innovación para la Competitividad “FIC-R”. Nuestros objetivos se enmarcan, especialmente, en el impacto del bienestar de las comunidades, en procesos de innovación, competitividad e instalación de competencias y capacidades para la diversificación y la sustentabilidad.</p>	<p>Director: Prof. Emilio Ricci Tel. +56/355045 – 265.1684 ericci@ucn.cl</p> <p>Coordinador: Phd Roberto Concha: roberto.concha@ucn.cl</p>
<p>Objetivo General:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brindar un espacio de desarrollo y apoyo en procesos de Innovación Social en la Región de Antofagasta bajo un modelo Triple Hélice de Innovación. 	
<p>Objetivos Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contribuir con procesos de desarrollo y escalamientos en áreas diversificadas propuesta en la Estrategia Regional de Innovación (ERI) • Potenciar la participación y colaboración de futuros profesionales con experticias y competencias propias de las carreras de origen. • Proponer tópicos de diagnóstico, intervención y desarrollo en áreas de la Innovación Social en la Región de Antofagasta. 	
<p>ACTIVIDADES/FUNCIONES A DESARROLLAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intervención, derivación y seguimiento de proyectos de innovación Social para potenciar el desarrollo y la diversificación • Intervención y modelamiento de procesos de Innovación Social con actores (Núcleos de Innovación) en la Región de Antofagasta • Discusión de modelos teóricos y su aplicación en la Región de Antofagasta • Aspectos Administrativos: <ul style="list-style-type: none"> --Ingreso de Fichas -Preparación de Informes 	

- Presentaciones

HABILIDADES, ACTITUDES Y ÁREAS ESPECÍFICAS DE CONOCIMIENTO REQUERIDAS

• **Áreas del Conocimiento requeridas:**

- Carreras de:
 - Ingeniería Civil
 - Arquitectura
 - Analista químico; Ingeniería Civil Química, Ingeniería en procesos químicos o química y farmacia
 - Psicología (área educacional) o Pedagogía en Educación Básica con Especialización

• **Competencias esperables:**

- Competencias interpersonales que permitan desarrollar vínculos positivos y acercamiento con instituciones académicas, públicas y comunidades.
- Competencias en el manejo de procesos de Innovación y diversificación laboral

Habilidades y destrezas requeridas:

- Capacidad para trabajar en equipo – Tolerancia a la frustración, habilidades comunicativas proactividad, manejo de grupos.

Actitudes y valores básicos:

- Interés por el trabajo con comunidades en áreas de la Innovación Social, compromiso social y ético, iniciativa, responsabilidad, liderazgo.

Soporte económico

Se contemplan ayudas para los estudiantes en práctica seleccionados.

Fichas Requerimiento de Prácticas

N° de Ficha	1	Localización	Antofagasta
Nombre de la Iniciativa			
<i>Centro de formación de competencias transversales a partir de experiencias al aire libre en el borde costero.</i>			
Descripción del Requerimiento			
<p>Sistematizar, modelar, analizar teóricamente y evaluar el método educativo y servicio de formación en competencias genéricas que entrega el Club y Escuela Social Budeo. Dicha entidad busca consolidarse como oferta para los requerimientos en formación de competencias genéricas que tiene la región.</p>			
Carrera sugerida			
Pedagogía o psicología de la educación			
Perfil del practicante			
Disponibilidad para observar y participar en proceso formativo de Club Budeo, que implica deportes al aire libre en el borde costero.			
Coordinación			
Prof. Emilio Ricci (ericci@ucn.cl) / Roberto Concha (roberto.concha@ucn.cl)			

N° de Ficha	2	Localización	Antofagasta
Nombre de la Iniciativa			
<i>Rechanguendo Antofagasta Sunset</i>			
Descripción del Requerimiento			
Generar mesas de trabajo con actores del territorio y otros con pertinencia territorial o temática para proyectar uso y diseño del espacio. Diseño participativo para el uso de espacios públicos. Se espera como producto láminas que recojan e integren propuestas de actores interesados.			
Carrera sugerida			
Arquitectura			
Perfil del practicante			
Estudiante de arquitectura que maneje técnicas de diseño participativo; habilidades sociales			
Coordinación			
Prof. Emilio Ricci (ericci@ucn.cl) / Roberto Concha (roberto.concha@ucn.cl)			

N° de Ficha	3	Localización	Caleta Buena (Tocopilla)
Nombre de la Iniciativa			
Cocina con sentido en Caleta Buena			
Descripción del Requerimiento			
Diseño de sistema que provea de electricidad a un restaurante en una caleta costera, utilizando energías renovables no convencionales.			
Carrera sugerida			
Ingeniería			
Perfil del practicante			
Manejo de tecnologías para el uso de energías renovables no convencionales (solar, eólica); capacidad para realizar estudio de factibilidad técnica y diseño			
Coordinación			
Prof. Emilio Ricci (ericci@ucn.cl) / Roberto Concha (roberto.concha@ucn.cl)			

N° de Ficha	4	Localización	Taltal
Nombre de la Iniciativa			
<i>Plan Productivo y Comercial para Sector Pesquero Artesanal de Taltal</i>			
Descripción del Requerimiento			
Marketing orientado a la gastronomía, identificación de cualidades de los productos marinos de Taltal para su comercialización a Restaurantes de Antofagasta			
Carrera sugerida			
Diseño o Periodismo o Publicidad			
Perfil del practicante			
Estudiante con interés y capacidades para el márketing de productos			
Coordinación			
Prof. Emilio Ricci (ericci@ucn.cl) / Roberto Concha (roberto.concha@ucn.cl)			

N° de Ficha	5	Localización	Paposo (Taltal)
Nombre de la Iniciativa			
<i>“UMA Mist Water”</i>			
Descripción del Requerimiento			
<p>Generar una propuesta para el emplazamiento de un conjunto de captadores de niebla, con criterios paisajísticos en el sector Paposo de Taltal, que incluya georeferenciación del polígono, de los dispositivos y obras complementarias. Diseñar propuesta de emplazamiento de sistema de captación de niebla, con criterios paisajísticos, recogiendo expectativas de los habitantes de Paposo</p>			
Carrera sugerida			
Arquitectura			
Perfil del practicante			
<p>Manejo de técnicas para el diseño participativo del uso del espacio; manejo de software para dibujar polígonos y puntos georeferenciados; competencias para georeferenciar polígonos y puntos.</p>			
Coordinación			
Prof. Emilio Ricci (ericci@ucn.cl) / Roberto Concha (roberto.concha@ucn.cl)			

N° de Ficha	6	Localización	Comunidad Coyo (San Pedro de Atacama)
Nombre de la Iniciativa			
Hacia un uso turístico sustentable de atractivos en la Comunidad de Coyo			
Descripción del Requerimiento			
Estudio de capacidad de carga de laguna para planificación turística. Evaluar impacto de turismo en laguna administrada por comunidad para estimar capacidad de carga, limitar visitas y manejar residuos.			
Carrera sugerida			
Analista químico; Ingeniería Civil Química, Ingeniería en procesos químicos o química y farmacia			
Perfil del practicante			
Conocimiento y capacidad para medir nivel y fuentes de contaminación de un acuífero			
Coordinación			
Prof. Emilio Ricci (ericci@ucn.cl) / Roberto Concha (roberto.concha@ucn.cl)			