

Datos del Proyecto

	Código:	05PFC01P-39	
	Proyecto:	DESARROLLO DE UNA UNIDAD DE INVESTIGACION CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA PARA ESTUDIOS DE DINAMICA POBLACIONAL DE RECURSOS BENTONICOS EN AGUAS INTERIORES DEL SUR DE CHILE	
	Estado:	FINALIZADO	
	Evento:	PERFILES FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	
	Línea de financiamiento:	PERFIL FORTALECIMIENTO Y FORMACIÓN DE CAPACIDADES	
	Area de Negocios:	SUB. TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	
	Beneficiaria:	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
	Patrocinador:	No Informado	
Asociados:	Universidad de Los Lagos		
Número Resolución:	330	Fecha Resolución:	05-06-2006
Tipo de resolución:	No Informado	Fecha Toma Razón:	No Informado
Clúster:	ACUICULTURA	Tipo de Innovación:	DE PRODUCTOS O SERVICIOS
Región de Ejecución:	X LOS LAGOS	Región de Impacto:	X LOS LAGOS
Sector Económico:	PESCA Y ACUICULTURA	Duración (meses):	2 meses (85 días)
Aporte Innova (\$):	6.000.000	Costo Total (\$):	8.599.880

Observaciones de Difusión

DIF. - RESUMEN EJECUTIVO

Este proyecto fue orientado al fortalecimiento de líneas de investigación en dinámica de poblaciones de recursos bentónicos, cuya finalidad es desarrollar conocimiento y tecnologías para el estudio y monitoreo de estos recursos, con énfasis en organismos de amplia distribución batimétrica de difícil acceso a los muestreos usando tecnologías tradicionales.

Con este proyecto se creó el Programa para Investigaciones Bentónicas (PRO-B), el principal hito de la primera etapa del proyecto, unidad a través de la cual se desarrolla la investigación. Este programa cuenta con el patrocinio de la Sede Puerto Montt y la Facultad de Ciencias y cuenta con 4 bases de operación. La unidad Puerto Montt en la sede Puerto Montt de la Universidad Austral de Chile; La unidad Coyhaique en el Centro Trapananda de la Universidad Austral de Chile, el laboratorio costero Piti-Palena en Raúl Marín Balmaceda (región de Aysén) que se inaugurará el 22 de septiembre de 2010; y el laboratorio costero Guaitecas (región de Aysén) (que se inaugurará en octubre de 2010 junto a una embarcación científica).

Los investigadores asociados a este centro son el Dr. Carlos Moreno, el Dr. Kurt Paschke y el Dr. Carlos Molinet y Dr. Edwin Niklitschek de la Universidad Austral de Chile. Además se cuenta con el aporte de la Dra. Paulina Gebauer de la Universidad de los Lagos y la Mg (c) Manira Matamala de Consultora Pupelde, quienes a través de sus instituciones están asociadas al proyecto.

A estas instituciones asociadas se debe agregar el aporte del Centro de Investigación en Ecosistemas Patagónicos (CIEP), específicamente para la creación del laboratorio costero en Raúl Marín Balmaceda.

DIF. - ACTIVIDADES REALIZADAS FIN I.CHILE

Con el apoyo de InnovaChile de CORFO se realizaron las siguientes actividades:

1. Constitución Jurídica de la unidad de investigación.
 2. Estructuración de la unidad.
 3. Elaboración de estrategia.
 4. Creación comité directivo externo.
 5. Adquisición de equipos.
 6. Habilitación Laboratorio.
 7. Capacitación del personal.
 8. Instalación de equipos y puesta en marcha.
-

DIF.- PROYECCIONES

Para la Universidad Austral de Chile la creación de este Centro le permitirá fortalecer y consolidar las líneas de investigación en Recursos Bentónicos en las aguas interiores del sur de Chile. Esto será un paso fundamental para vincular de mejor forma el que hacer de la Universidad, en el ámbito de la investigación, con el sector productivo (incluyendo vínculos con la pesca artesanal) y administrativo que demanda la generación de conocimientos, su transferencia y aplicación. A su vez el mejor equipamiento permitirá al grupo de trabajo acceder a realizar investigación de mejor nivel tecnológico y por lo tanto a mejorar el éxito en adjudicación de fondos concursables.

Por otro lado, el contar con una mejor infraestructura y equipamiento permitirá a la Universidad entregar una mejor formación a estudiantes de pregrado y ofrecer espacios para la formación de estudiantes de post-grado. Esto a través del patrocinio y apoyo de Tesis de pregrado para estudiantes de Ingeniería en Acuicultura y Biología Marina de la propia Universidad como de otras casas de estudios incorporadas en los programas de movilidad estudiantil. Estudiantes de Magíster y Doctorado (por ejemplo del programa de Doctorado en Ciencias con mención en Sistemática y Ecología, de la Universidad Austral de Chile), podrán realizar sus trabajos de tesis en esta unidad.

DIF.- COMENTARIO BENEFICIARIA

"Para el sector productivo se espera que esta nueva unidad responda a la creciente demanda por conocimiento, principalmente en el ámbito de los recursos bentónicos. En una primera etapa se pondrá énfasis en el estudio de poblaciones profundas de recursos como erizo (*Loxechinus albus*) y centolla (*Lithodes santolla*), el repoblamiento de loco (*C. concholepas*) en Areas de Manejo de Recursos Bentónicos (AMERB), el Plan de Manejo de las Pesquerías Bentónicas de la Zona Contigua X y XI regiones y el impacto de las floraciones algales Nocivas (FANs, comúnmente conocidas como mareas rojas), sobre los recursos bentónicos.

Se espera interactuar con el sector productivo a través de la realización de seminarios de divulgación, participación en mesas de trabajo y asesorías técnicas. Finalmente parte del equipo de trabajo estará disponible para la evaluación de ideas de proyecto del sector productivo y la eventual elaboración de estos.

De esta forma se espera que esta nueva unidad aporte significativamente a mejorar el manejo de los recursos bentónicos en la zona sur de Chile.

El sector administrativo tendrá en esta unidad un nuevo equipo de apoyo para la ejecución de proyectos que se requieren para mejorar la administración pesquera, en este caso fuertemente orientado a recursos bentónicos, lo que no tiene un gran desarrollo en Chile. Esta unidad, a través de sus investigaciones, estará disponible para asesorar al sector administrativo, para participar en mesas de trabajo y otros requerimientos que este sector sugiera".

CARLOS MOLINET

Director

Pro-B

Doctorado en Ciencias de la Acuicultura

DIF.- DESCRIPCION EMPRESA

No hay observacion.
