

Datos del Proyecto

	Código:	05PFC01B-118
	Proyecto:	CREACIÓN DEL INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA REGIÓN DE TARAPACÁ
	Estado:	FINALIZADO
	Evento:	PERFILES FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES
	Línea de financiamiento:	PERFIL FORTALECIMIENTO Y FORMACIÓN DE CAPACIDADES
	Area de Negocios:	SUB. TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
	Beneficiaria:	CORPORACION PRIVADA PARA EL DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD ART
	Patrocinador:	No Informado
	Asociados:	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

Número Resolución:	378	Fecha Resolución:	28-06-2006
Tipo de resolución:	No Informado	Fecha Toma Razón:	No Informado
Clúster:	SIN CLASIFICACION	Tipo de Innovación:	DE PRODUCTOS O SERVICIOS
Región de Ejecución:	I TARAPACA	Región de Impacto:	I TARAPACA
Sector Económico:	MULTISECTORIAL	Duración (meses):	3 meses (91 días)
Aporte Innova (\$):	12.000.000	Costo Total (\$):	21.134.000

Observaciones de Difusión

DIF. - RESUMEN EJECUTIVO

El proyecto "Creación del Instituto de Biotecnología de Tarapacá", fue presentado por CORDUNAP, en el marco del concurso abierto para la "Formación y Fortalecimiento de Capacidades Regionales", en el año 2007.

Consiste principalmente en dotar a la región de un centro avanzado de Investigación aplicada, que sea sustentable en el tiempo, a través del equilibrio entre la investigación básica y la investigación aplicada, considerando también un área de prestación de servicios, para generar la sustentabilidad del instituto. Las líneas de investigación definidas para el IBT, previo desarrollo de un estudio de mercado para detectar las necesidades y oportunidades latentes en la Macro Zona Norte, se enfocan principalmente en: Biotecnología Vegetal, Biotecnología de Procesos y Biotecnología Ambiental, complementada con la prestación de servicios y actividades de difusión de resultados, a través de seminarios, congresos, Diplomados, entre otros.

El Instituto de Biotecnología de Tarapacá, desde le punto de vista científico, busca contribuir a la generación de masa crítica y formando científicos e investigadores jóvenes, potenciado la generación de una capacidad, hasta el momento, sub explotada a nivel regional y que vislumbra grandes oportunidades que sobrepasan las fronteras nacionales.

Desde el punto de vista social, el IBT ha definido sus líneas de investigación en base a una serie de oportunidades y necesidades latentes en la Macro Zona Norte, apuntadas, principalmente, a mejorar la calidad de vida de las personas, a través de la generación de nuevo conocimiento científico y tecnológico, el que también apunta al fortalecimiento de las empresas a través de asesoría y transferencia tecnológica, especialmente enfocada al mejoramiento de técnicas de producción, por ejemplo en las industrias Minera y Acuícola, en directo beneficio de los principales polos de desarrollo regional.

DIF. - ACTIVIDADES REALIZADAS FIN I.CHILE

Con el apoyo de InnovaChile de CORFO, durante la primera etapa de focalización del proyecto, además de definidas las líneas de Investigación y Desarrollo, y los segmentos de mercado a abordar, fue elaborado el Plan de Negocio y definida la estructura organizacional del instituto. Posterior a esta etapa, fue llevado a cabo un Seminario de lanzamiento, enfocado en hacer converger a los principales actores ligados a la Biotecnología a nivel nacional e internacional, donde se logra generar alianzas estratégicas con instituciones como el Centro de Biotecnología de Pontificia Universidad Católica de Valparaíso; Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Concepción; Laboratorio de Citometría y Biología Molecular, Universidad de París Francia; Bhp Billiton; Centro de Investigación Minera y Metalúrgica; REUNA y El Instituto de Ciencia y Tecnología de la Universidad Arturo Prat de Puerto Montt, a lo que se suman los convenios de cooperación firmados con las empresas: Agua Marina S.A, Neuroinnovation Ltda. En la segunda etapa, de ejecución del proyecto definitivo, se contempla la habilitación de la infraestructura, proceso que se encuentra en curso; la adquisición de los diferentes equipos para su instalación en los laboratorios, proceso llevado a cabo entre los meses de julio y septiembre, a través de 2 licitaciones a nivel, publicadas en 2 medios de circulación Nacional. También se contempla la realización de las capacitaciones, asesorías por parte de expertos internacionales, participación en congresos y pasantías tanto a nivel nacional como internacional.

DIF.- PROYECCIONES

El proyecto "Creación del Instituto de Biotecnología de Tarapacá", se encuentra en su segunda etapa de ejecución, habiendo ya adquirido gran parte del equipamiento menor para los laboratorios. Actualmente se realizan trabajos de reacondicionamiento de la infraestructura existente, para la implementación de los primeros laboratorios y dar comienzo a la marcha blanca de las instalaciones.

En el corto plazo se proyecta la realización de un seminario similar al desarrollado anteriormente, para el lanzamiento oficial del Instituto, con los laboratorios ya equipados e implementados, con el recurso humano contratado, para plantear la comunidad entera las actividades o las funciones que puede llegar a desarrollar el instituto, tanto en la región como el país. Paralelo a esto se proyecta continuar formulando proyectos que vayan de acuerdo con las líneas de investigación planteadas para el IBT. Así también, en el mediano plazo, se contempla certificar algunos de los servicios de análisis específicos posibles de proveer, los que serán definidos en base a la demanda, como uno de los mecanismos de sustentabilidad. Por otra parte, en el corto y mediano y largo plazo, se considera también certificar el Instituto de Biotecnología de Tarapacá, como Centro de I+D, para poder optar al incentivo tributario de la ley N° 20.241, a través de CORFO, una forma de apalancar recursos privados para el desarrollo de iniciativas de alto impacto,

DIF.- COMENTARIO BENEFICIARIA

"El Instituto de Biotecnología de Tarapacá, desde le punto de vista científico, busca contribuir a la generación de masa crítica y formando científicos e investigadores jóvenes".

Lucas Silva Sepúlveda
Cordunap

DIF.- DESCRIPCION EMPRESA

www.cordunap.cl
