

FICHA TÉCNICA
OFICINAS DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

DATOS GENERALES	Proyecto 172578 (clave)	(Título) Propuesta para la Transferencia de Conocimiento en la UABC
	Convocatoria C0009-2011-02	Modalidad A2 Pre-Certificación
	Sujeto de Apoyo: Universidad Autónoma de Baja California (institución, empresa)	
	Responsable Legal: Dr. Felipe Cuamea Velázquez/ Rector (nombre / cargo)	
	Responsable Técnico: Dra. Patricia Moctezuma Hernández/ Coordinadora de Posgrado e Investigación (nombre / cargo)	
	Periodo de Ejecución: 18 de Mayo 2012 al 18 de Noviembre 2012	
	Entidad Federativa donde se desarrolló el Proyecto: Baja California	

MONTO DEL PROYECTO

Monto Total	\$1,000,000.00	Monto FINNOVA	\$ 700,000.00
		Monto Sujeto de Apoyo	\$ 300,000.00

SECTOR AL QUE PERTENECE

Instituciones de Educación Superior Públicas

RESULTADOS DEL PROYECTO

Breve descripción del proyecto (conforme a la propuesta):

En los últimos años la Universidad Autónoma de Baja California, se ha distinguido por promover su articulación con el entorno productivo y social a partir del desarrollo académico y de investigación básica y aplicada cada vez más pertinente y vinculada. Por tanto se han registrado importantes avances en materia de consolidación del modelo educativo institucional, que se evidencia a través de la implementación de modalidades de aprendizaje y asignación de créditos a partir de estancias de estudiantes en empresas privadas, entidades públicas y ONGs, y con la realización del servicio social y prácticas profesionales, lo cual ayuda a elevar los niveles de empleabilidad de los estudiantes. Por otra parte, desde el ámbito de la investigación y del posgrado, las políticas institucionales se han orientado a estimular la consolidación y habilitación de los investigadores de manera individual y colectiva, colegiando las decisiones en torno a las áreas o líneas prioritarias y estratégicas para el desarrollo, evidenciándose a través de los 227 SIN, los 94 cuerpos académicos y las 130 líneas de generación de conocimiento registradas ante el PROMEP. En lo referente al desarrollo del posgrado se ha orientado por los criterios de calidad que el PNPC (CONACYT), promueve para su registro. No obstante lo anterior, la etapa que el ciclo institucional enfrenta en el presente, plantea como reto la implementación de estrategias y acciones que dinamicen el proceso de transferencia de conocimiento generado por el capital humano altamente especializado y la dinámica de mercado local, y regional que resulta cada vez más desarrollado y globalizado. Consecuentemente la presión que ejerce el

entorno productivo y social de hacer más transparente, pertinente, eficiente e innovadores los resultados, productos, alcances e impactos que genera la investigación, incorpora además el criterio de su competitividad para el desarrollo. Existe, por tanto el reto de diagnosticar desde una perspectiva integral no solo los procesos ya implementados institucionalmente, tanto de registro de patentes (16), de propiedad intelectual (3 software, en proceso) 1142 ISBN, 85 materiales didácticos en proceso, diseño industrial y modelos de utilidad, entre otros. Sino promover la cultura institucional de reconocer el valor que se genera a través del desarrollo de conocimiento, de evaluar la capacidad instalada para su producción por áreas y líneas de generación de conocimiento. A la vez de evaluar la cadena de valor interna y externa generada a través de la gestión estratégica que promueve el modelo de triple hélice que garantiza y pondera el papel relativo que juegan todos los actores involucrados, y define retorno social y económico que permite su sustentabilidad.

Metas y Objetivos alcanzados: Se establecieron los manuales de operación y funcionamiento de la Oficina de Transferencia de Tecnología de la UABC. Se elaboró el portafolio de oferta tecnológica y se evaluó su potencial, así como se elaboró el plan de negocios con respecto a la oficina. Se generaron los organigramas de funcionamiento, así como la propuesta de inserción de la oficina dentro de la estructura universitaria.

Se impartieron 4 talleres sobre investigación para la innovación a académicos, así como 4 conferencias para fomentar la cultura de la transferencia de tecnología. La oferta tecnológica de los investigadores de UABC fue evaluada para identificar el potencial de comercialización. Se elaboraron los manuales de operación de la oficina, así como un plan de negocios para proyectar los costos del funcionamiento y operación de la OTT. Se estableció la estructura interna de la OTT, así como se elaboró la propuesta de inserción en la estructura universitaria.

1. Productos:

- Plan de Negocios y Manuales de Operación de la OTT
- Elaboración de Portafolio y Evaluación de la Oferta Tecnológica de la UABC
- Evento Oferta Tecnológica y oportunidades de negocios en B.C. 2012

(máximo 3 principales)

2. Formación de Recursos Humanos:

- Capacitación de personal de la OTT y académicos de la UABC en cuestiones de vinculación y transferencia de tecnología

3. Impacto Esperado:

Al interior del Sujeto de Apoyo: En esta etapa del proyecto se logró conformar un equipo de trabajo capaz de formular, completar y elaborar los documentos entregables comprometidos en el Convenio y propuestos en el protocolo del proyecto. Estos comprenden, el Plan de Negocios de la OTT, los manuales de operación de la OTT, la elaboración del Portafolio de Oferta Tecnológica de la UABC, la evaluación de la Oferta Tecnológica de la UABC. A su vez personal de CIBNOR y de Cambridge Enterprise capacitaron al personal que conformará la OTT, y académicos visitantes de Technion University y The Transfer Institute, así como de COCYT BC, impartieron conferencias y talleres a los académicos de la UABC en temas de transferencia de Tecnología y Vinculación

Al entorno: realización del evento "Oferta Tecnológica y Oportunidades de Negocios en BC 2012" al cual en dos días tuvo una asistencia de alrededor de 300 personas tanto del sector académico, gobierno y

empresarial. En este evento se impartieron 4 conferencias y 2 talleres que tocaron temas de investigación, innovación, vinculación y transferencia de tecnología y se evaluó la oferta tecnológica de la universidad.

4. Contacto:

Dra. Patricia Moctezuma Hernández
Coordinación de Posgrado e Investigación
Edificio de Rectoría, Universidad Autónoma de Baja California
Avenida Álvaro Obregón sin número
Colonia Nueva
Mexicali B.C.
moctezuma@uabc.edu.mx

5. Comentarios para mejora del FINNOVA

Véase Perfil.