

Convocatoria de Proyectos de Colaboración Estado de Veracruz y el Tecnológico de Massachusetts

El Gobierno del estado de Veracruz, el HUB de Innovación iLab y el Instituto Tecnológico de Massachusetts, en el marco del convenio de colaboración convoca a Personas físicas con actividad empresarial Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, Personas morales, Instituciones Educativas y Centros de Investigación que presenten proyectos y programas dirigidos a construir capacidades de innovación y emprendimiento al tenor de lo siguiente:

1. Objetivo

Desarrollar y constituir capacidades tecnológicas, de mejora de procesos así como capital intelectual y conocimiento de las cadenas productivas del Estado.

2. Vigencia de la convocatoria

45 días a partir de la comunicación presente

3. Descripción de la naturaleza de los programas a ser apoyados

- Contar con asesoramiento especializado hacia el diseño, modulación, creación y desarrollo de productos, procesos productivos e innovación incremental de productos.
- Desarrollar y constituir capacidades tecnológicas, de mejora de procesos así como capital intelectual y conocimiento a las cadenas productivas del Estado
- Desarrollar y generar tecnología e innovación incremental de producto que represente una diferenciación en el mercado con vista a ser una patente de alcance internacional.
- Por medio del proyecto de Emprendimiento iLab Veracruz, crear empresas StartUp así como la investigación con fines económicos y sociales cuya base sea la tecnología de la información.
- Aplicar a Becas de primer empleo a estudiantes en la modalidad de estudios de especialización de estancia máxima de una semana en Cambridge Massachusetts y que formen parte de un programa de incorporación de nuevo talento con contrato de tiempo indeterminado en compañías nacionales.
- Desarrollar y gestionar de tecnología con fines sociales que represente una oportunidad de emprendimiento.

Convocatoria de Proyectos de Colaboración Estado de Veracruz y el Tecnológico de Massachusetts

4. Programas diseñados y especificaciones

a) Becarios

Activación
<p>Objetivo Estancias de 10 semanas de alumnos de MIT y Estudiantes de Universidades Veracruzananas con Empresarios, Empresas, Emprendedores o centros de investigación con necesidades para desarrollar tecnología y/o producto que sea susceptible a ser patentado.</p>
<p>Activación</p> <ul style="list-style-type: none">• Empresa solicitante presentará el programa, proyecto o definición de necesidad tecnológica que los estudiantes resolverían en el período definido bajo supervisión de la empresa/centro solicitante.• La información será remitida a la contraparte americana para su análisis y selección conjunta con el comité organizado del programa a ser beneficiado.• El programa tiene una duración definida y los resultados serán obra intelectual compartida entre los autores y la empresa o centro contratante cuyo registro se realizará en Veracruz y Estados Unidos si así corresponde.• El estudiante Veracruzano tiene la opción preferente a ser contratado para el desarrollo posterior del producto o servicio resultante.
<p>Requisitos para estudiantes Veracruzanos participantes:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Un mínimo de dos años de clases de inglés2) Cartas de Recomendación de la Universidad que les acredite3) Buen promedio académico4) Perfil: ingenieros, científicos, arquitectos y administradores altamente preparados
<p>Requisitos para las empresas oferentes de proyectos La empresa anfitriona preverá oportunidades de experiencia práctica supervisada así como espacio y equipo adecuado para que lleve a cabo el proyecto.</p>
<p>Presupuesto asignado El presupuesto se invertirá únicamente en los recursos de incorporación de los estudiantes hacia el proyecto de la empresa.</p>
<p>Recepción de proyectos: Julio 1º Selección de Proyectos: Agosto 18 Selección de candidatos en Universidades Veracruzananas: Septiembre 19</p>

Convocatoria de Proyectos de Colaboración Estado de Veracruz y el Tecnológico de Massachusetts

b) Capital Semilla para la investigación

Activación
<p>Objetivo Proyectos de investigación a ser desarrollados en un período de 18 meses, cuyo objetivo sea el desarrollo de una solución hacia un proceso industrial o solución a una problemática social en la que se aplique de innovación incremental susceptible a reconocimiento con una patente internacional.</p>
<p>Activación</p> <ul style="list-style-type: none">• Las Universidades harán pública la convocatoria y documentarán el objetivo y alcance del proyecto o definición de necesidad tecnológica que será resuelta en forma conjunta con su contraparte americana basada en MIT.• La información será remitida a la contraparte americana para su análisis y selección conjunta con el comité organizado del programa a ser beneficiado.• La participación de investigadores alienta el involucramiento y participación de alumnos en el desarrollo del programa.• El programa tiene una duración definida de 18 meses y su conclusión es necesaria a ser presentada al término de la vigencia.• Los resultados serán obra intelectual compartida entre los autores y la universidad que les acredite.• La solución resultante será una donación de los investigadores hacia el Estado quedando las regalías de la patente en propiedad de los autores intelectuales pero registrada en Veracruz y Estados Unidos si así corresponde.
<p>Naturaleza de los proyectos Relacionados y no limitados a las siguientes áreas, cuyo eje sea la implementación de mejoras basadas en tecnologías de la información y la comunicación: Ciencias para la Vida, Salud, Biología, Energías Renovables, Arte & Educación, Urbanismo</p>
<p>Requisitos Los proyectos deberán corresponder a programas de investigación que representen una innovación incremental o diferencial y que se encuentren en la fase inicial de su desarrollo.</p> <p>Los equipos de investigación de las instituciones participantes deberán de contener una mezcla multidisciplinaria en su proceso de ejecución.</p>
<p>Presupuesto asignado \$100 Mil USD totales con un máximo de \$30 mil por proy El presupuesto se invertirá como capital semilla para el desarrollo del proyecto en el período definido.</p>
<p>Convocatoria se anuncia: Junio 2, 2014 Fecha límite Recepción de propuestas: Septiembre 22, 2014 Entrega resultados: Diciembre 10, 2014</p>

Convocatoria de Proyectos de Colaboración Estado de Veracruz y el Tecnológico de Massachusetts

c) Diseño por medio del Diálogo y la diseminación del Conocimiento

Activación
Objetivo Proyectos de ingeniería y diseño que basados en innovación y el uso de tecnología mejoren condiciones de vida y resuelvan una problemática social, basado en la creación de capacidades de emprendimiento tecnológico social.
Activación <ul style="list-style-type: none">• Las Universidades harán pública la convocatoria y documentarán el objetivo y alcance de la condición social a resolver así como la aproximación tecnológica con al cual este podría ser intervenido, la población receptora del programa y el proceso por el cual el conocimiento será sostenido en la comunidad.• La información será remitida a la contraparte americana para su análisis y selección conjunta con el comité organizado del programa a ser beneficiado• La participación de investigadores no limita el involucramiento y participación de alumnos en el desarrollo del programa.• El programa tiene una duración definida y su conclusión es necesaria a ser presentada al término de la vigencia• Los resultados serán obra intelectual compartida entre los autores y la universidad que les acredite.• La solución resultante será una donación de los investigadores hacia el estado quedando las regalías de la patente en propiedad de los autores intelectuales pero registrada en Veracruz.
Naturaleza de los proyectos Relacionados y no limitados a las siguientes áreas y cuyo eje sea la implementación de mejorar las condiciones de vida de poblaciones vulnerables con la base de emprendimiento tecnológico social: Ciencias, Ingenierías, Ciencias Sociales, Económico Administrativas.
Requisitos Los proyectos deberán corresponder a programas de investigación que representen una innovación incremental o diferencial, cuya aplicación pueda medirse cuantitativa y cualitativamente representa una mejora en las condiciones sociales de una micro comunidad, pueda ser replicable y escalable a otras localidades así como el que su desarrollo genere riqueza económica y social. Los equipos de investigación de las instituciones participantes deberán de contener una mezcla multidisciplinaria.
Presupuesto asignado \$100 Mil USD El presupuesto se invertirá como capital semilla para el desarrollo del proyecto en el período definido, gastos de traslado y viáticos de la contraparte Norteamericana.
Convocatoria se anuncia: Junio 2, 2014 Recepción de proyectos: Julio 31 Selección de Proyectos: Agosto 15 Inicio de Programa: Septiembre 5