



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE VERACRUZ



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DE VERACRUZ

Instituto Tecnológico  
Superior de Las  
Choapas



ESTADO  
PRÓSPERO

LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLÓGICA  
Y EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LAS CHOAPAS

# CONVOCA

A la comunidad tecnológica a participar en la fase local del

## EVENTO NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2012

### OBJETIVO GENERAL

Fomentar el desarrollo de la innovación tecnológica de productos, procesos y servicios, a través de la aplicación de tecnologías enfocadas al desarrollo sustentable, en proyectos que den respuesta a las necesidades planteadas por los diferentes sectores de la sociedad y generen beneficios económicos, sociales y ecológicos.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Propiciar la vinculación con los diferentes sectores de la sociedad,
- Satisfacer las necesidades del entorno a través de la innovación tecnológica de productos, procesos o servicios que generen valor agregado y puedan ser comercializables.
- Propiciar el desarrollo y actualización de los participantes
- Fomentar la aplicación de competencias profesionales genéricas y específicas,
- Contribuir con el aprendizaje constructivista, al desarrollar en los estudiantes las habilidades, hábitos y valores de una formación integral,
- Propiciar la participación interdisciplinaria e interinstitucional de trabajo en equipo,
- Promover y propiciar una cultura de protección a la propiedad intelectual,
- Difundir en la sociedad los resultados de los trabajos de innovación tecnológica y logros alcanzados en el Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica.



*La calidad es compromiso de todos!!!*

Carret. LasChoapas-Cerro de Nanchital Km 6Col. J. Mario Rosado  
Las Choapas, Veracruz 96980Tels.: 01 (923) 3232010AL 17Fax 01 (923) 3232018  
[www.itschoapas.edu.mx](http://www.itschoapas.edu.mx)



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

SEP



## BASES DEL EVENTO CAPITULO I

### CATEGORIAS

- ❖ **Producto**
- ❖ **Proceso**
- ❖ **Servicio**

### CARACTERISTICAS DE LOS PROYECTOS

#### Los proyectos deberán:

- Cumplir con la normatividad establecida en el Manual de Operación del Evento Nacional de Innovación Tecnológica.
- No haber participado en el evento anterior.
- Atender una o varias de las áreas prioritarias descritas en la presente convocatoria.
- Aplicar tecnologías que permitan la innovación de producto, procesos o servicios, con un grado evidente de mejora en su desempeño.
- Ser desarrollados por grupos interdisciplinarios y/o interinstitucionales, conformados por un mínimo de tres y un máximo de cinco estudiantes (de un mínimo de dos especialidades diferentes), que podrán ser apoyados hasta por dos asesores, los cuales pueden ser internos y/o externos. **(No se aceptara el registro de proyectos que estén integrados por alumnos de una sola especialidad).**
- Demostrar la innovación del producto a través de un prototipo y su estrategia de comercialización mediante un plan de negocios.
- Demostrar la innovación de procesos o servicios a través de un medio representativo, por ejemplo, una maqueta digital o un software de simulación, un video u otro y su factibilidad técnica y financiera.
- Demostrar la estrategia de comercialización de proyectos de investigación orientados a la innovación de productos, procesos o servicios.
- Demostrar la realización de una **búsqueda de anterioridad** de la innovación en bases de datos de patentes previo al evento regional.
- Los proyectos deberán ser registrados en la oficina de Desarrollo Empresarial y en el departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación para efectos del Evento en su etapa local.

## CAPITULO II

### AREAS DE PARTICIPACION

Los proyectos deberán atender una o varias de las siguientes áreas prioritarias:

- **Agua, Agricultura, Comunicaciones, Economía, Energía, Medio Ambiente, Salud y Transportes.**
- **Residencia Profesional**
- **Servicio Social**



*La calidad es compromiso de todos!!!*





### **CAPITULO III DE LOS PARTICIPANTES**

Podrán participar alumnos de licenciatura y posgrado que se encuentren inscritos en el Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica (SNEST).

### **CAPITULO IV EVALUACION DE LOS PROYECTOS**

La evaluación de los proyectos se hará en dos fases:

#### **Fase 1: Presentación Escrita**

El resumen ejecutivo y el proyecto se evaluarán vía internet, previo a la presentación oral, de acuerdo a las fechas establecidas en las bases para participar en este evento,

#### **Fase 2: Presentación Oral**

El tiempo máximo asignado para la exposición o defensa de cada proyecto es de 30 minutos, distribuidos de la siguiente forma:

- ❖ 10 minutos para exposición (por un solo alumno integrante del equipo)
  - Tres minutos para explicar la necesidad o problema atendido, así como el área de oportunidad encontrada.
  - Tres minutos para explicar la factibilidad de mercado y financiera.
  - Cuatro minutos para exponer la innovación que llevo a la solución.
- ❖ 10 minutos para preguntas y respuestas, en la cual pueden participar hasta tres alumnos integrantes del equipo (incluyendo al expositor).
- ❖ 10 minutos para evaluar el prototipo o modelo digital. (software especializado o prueba piloto).

\*\*\* **Nota:** en este evento se privilegiará en su evaluación a los proyectos que respondan a demandas específicas.

### **PROPUESTAS DE RESIDENCIA PROFESIONAL O DEL SERVICIO SOCIAL**

Las propuestas cuyos resultados se deriven de la residencia profesional o del servicio social deberán demostrar el valor agregado y/o el beneficio obtenido de los proyectos de innovación desarrollados.

El proyecto propuesto deberá contar con el aval de la empresa y/o dependencia donde se haya desarrollado para poder registrarse.

### **INSCRIPCIONES**

Quedan abiertas las inscripciones a partir de la publicación de esta convocatoria con fecha límite 24 de febrero de 2012, con una ficha técnica o resumen ejecutivo del mismo. Se llevarán a cabo con el Ing. Erick Estrada Ramos Jefe del Depto. de Gestión Tecnológica y Vinculación y/o en la oficina de Desarrollo Empresarial la Ing. María de Lourdes Santiago de la Cruz.



*La calidad es compromiso de todos!!!*





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE VERACRUZ



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DE VERACRUZ

Instituto Tecnológico  
Superior de Las  
Choapas



ESTADO  
PRÓSPERO

### ETAPAS, FECHAS Y SEDES DEL EVENTO

- ❖ **La Etapa Local:** se realizara el día 17 de mayo de 2012 en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Las Choapas.
  - ❖ **La Etapa Regional:** se realizara en el mes de Octubre de 2012.
  - ❖ **La Etapa Nacional:** se realizara en el mes de Noviembre del 2012.
- \*\*\*Nota:** los lugares o sedes se darán a conocer posteriormente

### PREMIACION

A los 1ero. Lugares se les otorgara el pase directo al concurso regional y constancias de participación.

### TRANSITORIOS

Lo no previsto en la presente convocatoria, será resuelto por el Comité Organizador.

### MAYORES INFORMES

Los estudiantes interesados en participar en el Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2012 pueden obtener información más detallada en el departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación.

*¡participa!*

Las Choapas Ver a 10 de Febrero de 2012

Atentamente

**Lic. Alfredo Jaen Garcia**  
Director



*La calidad es compromiso de todos!!!*

Carret. LasChoapas-Cerro de Nanchital Km 6Col. J. Mario Rosado  
Las Choapas, Veracruz 96980Tels.: 01 (923) 3232010AL 17Fax 01 (923) 3232018  
[www.itschoapas.edu.mx](http://www.itschoapas.edu.mx)

