

## Instituto Tecnológico Superior de Misantla

LA DIRECCION GENERAL DEL INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA A TRAVES DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y LA SUBDIRECCION DE VINCULACION

### CONVOCA

A la comunidad estudiantil del Instituto Tecnológico Superior de Misantla al

### XXV CONCURSO NACIONAL DE CREATIVIDAD 2010 en FASE LOCAL.

Bajo las siguientes bases:

#### I.- DE LA PARTICIPACIÓN

- Podrán participar como autores de los proyectos sometidos a Concurso, los alumnos de las diferentes carreras que se imparten en el Instituto Tecnológico Superior de Misantla.
- El proyecto será presentado por uno o máximo tres estudiantes, quienes deberán estar inscritos estrictamente en un solo proyecto. Si un participante se encuentra inscrito en dos o más proyectos, éstos quedarán descalificados automáticamente.
- Los alumnos participantes deberán recibir asesoría técnica de cuando menos un docente del Instituto Tecnológico Superior de Misantla, con un máximo de dos asesores por proyecto.
- Cada proyecto sólo podrá ser registrado en una sola área, por lo que quedará automáticamente descalificado el que se presente en más de un área del Concurso.
- Los proyectos inscritos en el evento deberán ser inéditos o ser una propuesta de innovación

#### II.- FECHAS, LUGARES Y REGISTRO

Los participantes interesados deberán entregar su formato de inscripción antes del día 16 de Abril del 2010, en la Coordinación de Creatividad y Emprendedores con el Ing. Irahan Otoniel Jose Guzman.

Junto con el formato de inscripción deberá de llevar un resumen ejecutivo de 5 hojas máximo, conteniendo lo siguiente:

- I. Planteamiento del problema.
- II. Hipótesis del trabajo.
- III. Razones y justificaciones.
- IV. Desarrollo del proyecto.
- V. Comentarios.
- VI. Conclusiones.

## Instituto Tecnológico Superior de Misantla

El día 3 de Mayo del 2010 se publican los resultados de la evaluación de los proyectos. (Las evaluaciones serán llevadas por Academias de las carreras del ITSM).

Los días de presentación de proyectos serán: 20 y 21 de Mayo del 2010 en las Instalaciones del Instituto Tecnológico de Misantla a partir de las 09:00 hrs.

### III.-DE LA CARACTERISTICA DE LOS PROYECTOS.

Los proyectos inscritos deberán tener las siguientes características:

- Ser originales, inéditos o ser una propuesta de innovación.
- Contener un planteamiento claro del problema.
- Contar con el análisis teórico necesario para sustentar las soluciones propuestas.
- Incluir diagramas, esquemas, monografías, graficas, dibujos de conjunto, dibujos de componentes; cualquiera de estos materiales de apoyo que resulten los más adecuados para el caso particular.
- Incluir maquetas, modelos o prototipos de lo que se desarrolle o proponga en caso de ser necesario.
- Contener conclusiones y comentarios generales.

Se descalificarán los proyectos que se han presentado en concursos anteriores, ya sea locales, nacionales o internacionales, salvo que presenten alguna innovación en el mismo, siendo esta innovación la que concurre.

### IV.- DESARROLLO DEL EVENTO

El evento se desarrollará en el ITSM, primero se presentan los proyectos en documentos y se evalúan por las Academias, posteriormente se publican los resultados y se presentan los proyectos seleccionados para su evaluación final.

En el caso de que el trabajo o proyecto tenga un prototipo o modelo, software deberá ser exhibido.

Cada proyecto será expuesto para su evaluación por solo un alumno, previamente designado en el formato de registro al evento.

El tiempo máximo designado de exposición para cada proyecto será de 15 minutos, distribuidos de la siguiente forma: 10 minutos para exposición oral (un solo expositor) y 5 minutos para defensa del proyecto.

Los resultados de la evaluación serán dados a conocer en la ceremonia de clausura.

Cualquier actitud de indisciplina por parte del alumno expositor o algún miembro del equipo será sancionada por el propio jurado o por la autoridad correspondiente.

## Instituto Tecnológico Superior de Misantla

### V.- DEL COMITÉ EVALUADOR

El comité evaluador será designado por la Subdirección de vinculación y Subdirección Academia. La calificación del jurado será inapelable.

### VI.- DE LAS CATEGORÍAS:

Las categorías de los proyectos se clasificarán y presentarán de acuerdo a lo siguiente:

- Proyecto creativo o innovador – Productos nuevos o inexistentes en el mercado.
- Desarrollo tecnológico – productos que implican una mejora en la tecnología existente.
- Proyecto empresarial o venta de producto – concepto de empresa de elaboración de producto nuevo o ya existente que requiere base tecnológica.
- Investigación documental – ubicación de problemas detección de oportunidades, estudios de factibilidad.

### VII.- DE LOS TEMAS:

Los temas a abordar en los proyectos serán los siguientes:

- Tecnologías de la Información y Comunicación
- Salud.
- Alimentos, Agricultura, Pesquería y Biotecnología.
- Nanotecnología y Nuevos Materiales.
- Hidrocarburos y Energías Alternativas.
- Medio Ambiente y Cambio Climático.
- Sector Automotriz.
- Transporte y aeronáutica.

**Instituto Tecnológico Superior de Misantla**

**VIII.- DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN.**

Los parámetros para la evaluación de los proyectos serán:

- Planteamiento del problema.
- Definición del problema.
- Fundamentación de la idea.
- Grado de innovación.
- Presentación oral – organización del tiempo y conocimiento del tema.
- Grado de factibilidad observada.
- Impacto social o tecnológico.

**IX.- DE LA PREMIACION:**

Se premiarán los proyectos que obtengan un mayor puntaje en cada categoría, otorgándose diploma. Los dos mejores proyectos pasarán al XXV evento nacional de creatividad en su etapa regional 2010.

NOTA: LO NO PREVISTO POR ESTA CONVOCATORIA, SERÁ RESUELTO POR LA SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y COORDINACIÓN DE CREATIVIDAD Y EMPRENDEDORES.

MISANTLA, VERACRUZ A 05 DE MARZO DEL 2010.