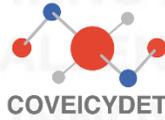


TECNOLÓGICO DE MISANTLA



24ª SEMANA NACIONAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
LA CRISIS DEL AGUA
PROBLEMAS Y SOLUCIONES
VERACRUZ 2017

EXPO
CIENCIAS



EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE
MISANTLA A TRAVÉS DEL CENTRO DE INNOVACIÓN &
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN
COORDINACIÓN CON EL ÁREA ACADÉMICA

CONVOCAN

A todos los estudiantes del Instituto Tecnológico Superior de
Misantla, a participar en el evento

INNOVA
CHALLENGE+3

CENTRO DE INNOVACIÓN & TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

+ Creatividad

+ Tecnología

+ Innovación

TECNOLÓGICO DE MISANTLA

Objetivo general: desarrollar proyectos disruptivos o de innovación incremental que fortalezcan las competencias creativas, emprendedoras e innovadoras de los participantes, dando respuesta a los retos empresariales de la región y a las necesidades de los sectores estratégicos del país.

DE A CUERDO A LAS SIGUIENTES **BASES:**

Primera. Participantes. Podrán participar todos los estudiantes del Instituto Tecnológico Superior de Misantla de los niveles de licenciatura y posgrado inscritos oficialmente.

Segunda. Categorías y temáticas. Las categorías de participación corresponden a las siguientes:

- Producto/servicio
- Proceso
- Innovación Social
- Software y Aplicaciones Móviles

Temáticas de participación:

1.AGROTECNOLOGÍAS	Proyectos relativos a las tecnologías aplicadas a la agricultura; que aumenten el rendimiento y rentabilidad en el campo, biotecnología en alimentos y salud, agroindustria no alimentaria, gestión empresarial en agroindustria, calidad e inocuidad y normalización.
2.TURISMO	Proyectos tecnológicos aplicados al sector turístico; que fortalezcan la cadena de valor o que atiendan alguna necesidad específica del sector.
3. SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL Y DESASTRES NATURALES	Proyectos de energías renovables, eficiencia energética, protección, promoción y restauración sanitaria y del medio ambiente, gestión integral del agua, e investigación de los distintos fenómenos naturales que afectan a nuestro país; mitigación y adaptación.
4.AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA	Proyectos de ingeniería para incrementar el valor agregado en la industria, diseño y manufactura.

Tercera. Proyectos. Los proyectos deberán:

-Proponer soluciones innovadoras en las diferentes temáticas establecidas.

+ Creatividad

+ Tecnología

+ Innovación

TECNOLÓGICO DE MISANTLA

-Deberán ser desarrollados multidisciplinariamente en equipos de un mínimo de dos y un máximo de cinco estudiantes de diferentes programas educativos.

-Podrán ser apoyados hasta por dos asesores, de los cuales se permite un externo.

-Demostrar la innovación del producto con un prototipo y su estrategia de comercialización mediante un modelo de negocios, así como la aplicación de la ingeniería en la creación o mejora.

-Demostrar la innovación de procesos o servicios mediante un medio representativo, por ejemplo: una maqueta digital, un software de simulación, un video u otro y su estrategia de comercialización mediante un modelo de negocios, así como la aplicación de la ingeniería en la creación o mejora.

-Demostrar la realización del inicio de trámite de propiedad intelectual o búsqueda de anterioridad de la innovación en bases de datos de patentes previo al evento (opcional).

Fechas importantes:

Registro de participantes	A partir del lanzamiento de la convocatoria Hasta el 12 febrero de 2018	Envío de formato de registro, <u>e-mail:</u> citt@itsm.edu.mx
Notificación de proyectos Aceptados	16 de febrero de 2017	Notificación vía e-mail
Evaluación presencial	27 -28 de febrero de 2017	Durante el evento del INNOVA, instalaciones del ITSM.

Cuarta. Evaluación de los proyectos. En este evento se reconocerá a los proyectos que presenten alternativas de solución innovadoras con mayor impacto en las necesidades de los sectores definidos en las temáticas de participación.

La evaluación de los proyectos se realizará en dos fases: evaluación documental (formato RUPRO) y defensa del proyecto (evaluación presencial).

Evaluación documental (Registro RUPRO)

+ Creatividad

+ Tecnología

+ Innovación

TECNOLÓGICO DE MISANTLA

La evaluación documental del proyecto se realizará previa al evento, y solo los proyectos seleccionados pasarán a la segunda fase (evaluación presencial).

Defensa del Proyecto (Evaluación presencial)

-Consiste en la presentación y defensa del proyecto ante un jurado durante el evento. El tiempo asignado para la defensa del proyecto es de 15 minutos, distribuidos de la siguiente forma.

-Exposición: 5 minutos (por un solo alumno integrante del equipo).

-Preguntas y respuestas: 5 minutos, en la cual pueden participar todos los integrantes del equipo.

-Evaluación del prototipo o modelo digital (Software especializado o prueba piloto): 5 minutos, esta evaluación se realizará en el stand, y podrán participar todos los alumnos que integran el proyecto.

**La decisión del jurado será inapelable e irrevocable*

Quinta. Jurado. El jurado estará constituido por académicos y agentes del ecosistema de Innovación.

Sexta. Premiación. Se seleccionarán los primeros lugares de acuerdo con lo establecido por el Tecnológico de Misantla; reconocimiento al proyecto destacado, por categoría y premio económico al ganador absoluto, quien será acreedor de pase directo al evento ExpoCiencias Nacional 2018.

Séptima primera. Propiedad intelectual. La autoría de los proyectos deberá reportarse en el registro del proyecto con el debido consenso y suscripción de los participantes.

Séptima segunda. Transitorios. Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el comité organizador del evento.

ATENTAMENTE

MII. ERIKA ADRIANNE BANDALA MARTÍNEZ
CENTRO DE INNOVACIÓN & TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA DEL ITSM

MSI. ANA LILIA SOSA Y DURÁN
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA DEL ITSM

Mayores informes: Tel. 01 (235) 323 60 18 y 01 (235) 323 15 45 Ext. 141, e-mail: citt@itsm.edu.mx

+ Creatividad

+ Tecnología

+ Innovación