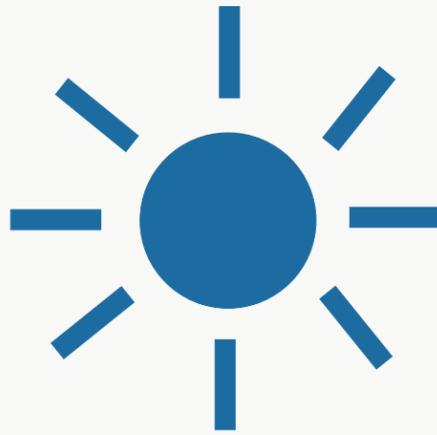




SERNAPAM
Secretaría de Energía, Recursos
Naturales y Protección
Ambiental

DGE
Dirección General
de Energía



**5to CONCURSO ESTATAL
INNOVANDO
ENERGÍA**

CONSULTA LA CONVOCATORIA EN
www.tabasco.gob.mx/sernapam





El Gobierno del Estado de Tabasco a través de **LA SECRETARÍA DE ENERGÍA, RECURSOS NATURALES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL** en coordinación con el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco con base en las facultades conferidas en el Artículo 38 Fracción XI de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Tabasco, en el marco de la XXIV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología y con la finalidad de:

- Promover el interés de la juventud tabasqueña en ciencia y tecnología,
- Desarrollar tecnologías que generen, distribuyan y hagan uso de energía más limpia, eficiente y sustentable, y
- Contribuir a mejores prácticas tecnológicas procurando siempre un mayor bienestar social, económico y ambiental de la población.

CONVOCA

A presentar prototipos de innovación tecnológica en materia de energías limpias, que sean de beneficio común para la población en general y contribuyan en la atención de la problemática ambiental en la entidad.

I. BASES

- Podrán participar equipos de 1 alumno como mínimo y 4 como máximo para presentar un prototipo.
- En cada equipo podrá participar un académico, perteneciente a la misma institución educativa.
- Las categorías de participación se dividirán en: Secundaria, Preparatoria y Universidad (públicas o privadas con sede en el estado de Tabasco)
- El prototipo deberá estar relacionado con los siguientes temas de participación:
 - * Energías limpias: solar, eólica, geotérmica, minihidráulica, biomasa
 - * Eficiencia energética y arquitectura bioclimática
- Solo se podrá registrar un prototipo por equipo.
- Los trabajos deberán ser originales, inéditos y no estar pendientes de resolución en ningún otro certamen. No podrán participar trabajos que hayan sido premiados en cualquier otra convocatoria.
- Los trabajos deberán contribuir a mejorar el uso actual de la energía, generar energías renovables y más limpias en beneficio de la salud humana y del medio ambiente.
- Los trabajos deberán estar enfocados con los conceptos de innovación tecnológica de escala o disruptiva para la generación de energía renovable, o bien para su distribución y uso eficiente de la energía.
- La SERNAPAM presupone que los participantes que se registren en la convocatoria tienen conocimiento sobre los derechos de autor de las ideas creativas que se presentan, eximiendo a la SERNAPAM de

cualquier responsabilidad derivada del incumplimiento de leyes o normas relativas al tema de derecho de autor.

- Cada equipo dispondrá de un área de 1.50 x 1.50 m para presentar su prototipo.

II. REGISTRO

Los alumnos que deseen participar se registrarán del 23 de junio al 15 de septiembre de 2017 en la página www.tabasco.gob.mx/sernapam

Deberán enviar un archivo en formato Word al correo innovando.energia@gmail.com de máximo cuatro páginas que servirán como resumen del proyecto, deberá incluir: título (nombre del prototipo, categoría y tema de participación), participantes, objetivo general y específicos, problemática, impactos ambientales, sustentabilidad, desarrollo tecnológico (innovación), descripción de la tecnología y tipo de beneficiarios. Por medio de correo electrónico se les confirmará el alta de su registro.

III. PARTICIPACIÓN

La participación consta de dos etapas, la primera será la selección de los prototipos que se realizará en diferentes sedes de acuerdo a la región y fecha correspondiente, y la etapa final será la concentración de todos los prototipos seleccionados de las sedes regionales de la cual se obtendrán los mejores de cada categoría y serán premiados.

ETAPA REGIONAL

LA ETAPA REGIONAL SE DESARROLLARÁ DEL 2 AL 12 DE OCTUBRE DE 2017

ETAPA REGIONAL			
I	Instituto Tecnológico Superior de Comalcalco	Comalcalco, Cunduacán, Paraíso	2 - oct-17
II	Instituto Tecnológico Superior de Macuspana	Macuspana, Centla, Jonuta, Tacotalpa	4 - oct-17
III	Instituto Tecnológico de Villahermosa	Nacajuca, Centro, Jalapa, Teapa, Jalpa de Méndez	6 - oct-17
IV	Universidad Tecnológica del Usumacinta	Emiliano Zapata, Balancán, Tenosique	10 - oct-17
V	Universidad Popular de la Chontalpa	Cárdenas, Huimanguillo	12 - oct-17

ETAPA FINAL

Se realizará dentro del Marco de la XXIV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología a celebrarse del 23 al 27 de octubre de 2017, la evaluación y selección de prototipos será el 26 de octubre de 2017.

ETAPA FINAL			
FINAL	Sede XXIV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	Todas las sedes	26 - oct - 17

IV. EVALUACIÓN

- El Comité Organizador designará al Jurado con conocimientos en el tema de energías renovables y eficiencia energética.
- Los miembros del jurado calificador visitarán físicamente todos los espacios dentro del recinto sede, en donde los participantes expondrán sus prototipos.
- Cada equipo tendrá 5 minutos para presentar su prototipo y el jurado tendrá 3 minutos para preguntas y respuestas, para ambas etapas.
- Los prototipos no serán comparados entre sí, es decir, cada prototipo será evaluado por su propio valor.
- Cada prototipo competirá exclusivamente en la categoría que corresponda a su nivel escolar.
- Cada equipo dispondrá de las mismas dimensiones ya mencionadas, para ambas etapas.

V. PREMIACIÓN

- Se premiará el primer lugar de cada categoría (secundaria, preparatoria y universidad), y reconocimientos a los segundos y terceros lugares de cada categoría.
- La premiación y entrega de constancias de la etapa final se realizará durante la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, en el lugar sede que determine el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco.
- El concurso podrá ser declarado desierto, total o parcialmente, en caso de no existir participantes en cualquiera de sus categorías o temas. Del mismo modo se otorgarán las menciones honoríficas que sean consideradas pertinentes por el jurado.

Cualquier situación no contemplada en la presente convocatoria, será resuelta por el Comité Organizador.