



# UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

## CONCURSO DE PROTOTIPOS

El programa educativo de Ingeniería Ambiental, te invita a participar en el concurso de exposición oral de proyectos en la modalidad de Prototipos en el evento de la XXX Expo Ambiental a efectuarse el día 27 de mayo del 2022 a partir de las 9:00 am.

Actividad	Fecha
Apertura de convocatoria	06 de mayo
Envío de formato y registro	06 de mayo al 20 de mayo
Cierre de convocatoria para el envío de formato	20 de mayo
Confirmación de participación	06 de mayo al 23 de mayo

### REQUISITOS

- La temática a abordar debe utilizar el método científico con temas de interés ambiental como manejo del agua, suelos, residuos, sustentabilidad, etc.
- Los equipos participantes deberán registrar el nombre de su prototipo y adjuntar un cartel para facilitar la comprensión de su trabajo: título, autores, resumen (objetivos), introducción, antecedentes, materiales y método, resultados, conclusión y bibliografía (tres citas), mismo que presentarán de manera oral el día de la exposición del prototipo. El registro se encuentra disponible en <https://forms.gle/8QGRO9mZBEdmAsax8>
- El prototipo debe ser expuesto exclusivamente por los alumnos que lo elaboran (5 max)
- Cualquier desperfecto surgido durante la exposición no será responsabilidad del comité evaluador, así como alguna pérdida de material.
- La explicación debe ser clara, indicando principios científicos o la parte teórica relacionada al trabajo.
- El espacio de exhibición debe tener en la parte frontal el título del trabajo, tal como fue inscrito.
- La evaluación se llevará a cabo por parte de un comité designado para ello.
- Los resultados se darán a conocer durante la clausura de la expoambiental, en las premiaciones para el 1er, 2do y 3er lugar.

### Especificaciones para el día del evento

- Los prototipos se expondrán de forma oral con el apoyo del Cartel.
- Los ponentes contarán con 5 minutos como máximo para exponer su prototipo, seguido de un tiempo de 3 minutos para preguntas y respuestas por parte de los evaluadores.

**“2022, Año de Ricardo Flores Magón”**

**Precursor de la Revolución Mexicana**

Ciudad Universitaria. Libramiento Norte Poniente núm. 1150  
Colonia Lajas Maciel C.P. 29039 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México

Tel: 01(961) 617 04 40 Ext. 4270 y 4271

[ambiental@unicach.mx](mailto:ambiental@unicach.mx)



# UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

Los prototipos deberán colocarse en horario de 7:30 A.M. a 8:45 A.M., en el lugar y numeración que le sea asignado por parte de los organizadores el día del evento.

El pase de lista se realizará a las 9:00 A.M. en caso de no encontrarse presente el equipo con su prototipo y cartel colocado será descalificado y no podrá participar en la evaluación.

- El prototipo deberá ser retirado del lugar asignado hasta que se indique la finalización de la evaluación por parte del jurado.

## Criterios de evaluación oral del prototipo

En la exposición el estudiante deberá abordar los aspectos del prototipo que den cuenta del dominio del tema y la problemática que abordarán.

El Comité valorará los siguientes puntos:

- Dominio y seguridad al exponer el prototipo.
- Exposición oral (claridad vocal, sintaxis expresiva, etc.)
- Claridad y pertinencia de respuesta a las preguntas planteadas.
- Investigación fundamentada con referencias.
- Pertinencia del prototipo expuesto.
- Organización y respeto por el tiempo de exposición del prototipo

## Criterios de evaluación los prototipos:

- **Presentación del prototipo.**
- **Materiales.** Viabilidad de los materiales de acuerdo a los fines de la problemática abordada.
- **Diseño.** (Estética)
- **Aplicación del conocimiento científico.** La construcción del prototipo se basó en la revisión bibliográfica científica.
- **Creatividad.** Presenta características únicas o distintas de los prototipos presentados.
- **Funcionalidad.** Demuestra funcionalidad.
- **Fuentes de referencia para el desarrollo del prototipo.** Presenta 3 o más fuentes que sustentan el desarrollo del prototipo.
- **Coherencia con el problema abordado.** El prototipo resuelve parcialmente el problema elegido por el equipo.

*“2022, Año de Ricardo Flores Magón”*

*Precursor de la Revolución Mexicana*

Ciudad Universitaria. Libramiento Norte Poniente núm. 1150  
Colonia Lajas Maciel C.P. 29039 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México

Tel: 01(961) 617 04 40 Ext. 4270 y 4271

[ambiental@unicach.mx](mailto:ambiental@unicach.mx)