

Ante los efectos del cambio climático la Organización de las Naciones Unidas ha publicado un informe en el que alerta que existe un **66%** de probabilidades de que la temperatura media anual cercana a la superficie entre 2023 y 2027 supere en más de **1,5 °C** los niveles preindustriales durante al menos un año, así mismo existe un **98%** de probabilidades de que al menos uno de los próximos cinco años, y el lustro en su conjunto, sea el más cálido jamás registrado.

Además del aumento de la temperatura global, los gases de efecto invernadero inducidos por el hombre están provocando un mayor calentamiento y acidificación de los océanos, el deshielo de los glaciares, la subida del nivel del mar y un aumento de las condiciones meteorológicas extremas.

En Chihuahua podemos observar el padecimiento de sequías cada vez más frecuentes y prolongadas consecuencia de los efectos del cambio climático, situación que pone en riesgo los ecosistemas y biodiversidad de nuestro estado y afecta directamente las actividades agrícolas, ganaderas, industriales y domésticas. Por estas circunstancias,

La Universidad Tecnológica de Chihuahua invita a toda su comunidad estudiantil a participar con propuestas para:

CUIDADO DEL AGUA Y ENERGÍA ELÉCTRICA 2024

OBJETIVO:

Reconocer y crear conciencia ante los efectos del cambio climático, así como fomentar la cultura ambiental para convocar soluciones relacionadas con la eficientización y cuidado del uso del agua y energía eléctrica, en donde se buscan proyectos que permitan aumentar la disponibilidad de agua potable tomando en cuenta la sobreexplotación, optimizar su gestión para el autoconsumo, uso agrícola y/o industrial, así como proponer innovaciones en energías renovables y eficiencia energética que beneficien el medio ambiente y generen un impacto positivo en la sociedad.

BASES GENERALES:

Podrán participar:

Equipos de hasta 5 estudiantes inscritos en cualquier carrera y unidad académica de la Universidad Tecnológica de Chihuahua. Inscripciones en: <https://forms.office.com/r/yeSXQikNuS>
Una vez realizado el registro del equipo, se enviará confirmación de inscripción junto con rúbrica.

Proyecto:

Se podrá ingresar un proyecto por equipo el cuál contenga soluciones en el uso eficiente y cuidado del agua y/o energía eléctrica.

Contenido:

La propuesta deberá cubrir los siguientes rubros:

1. Innovación tecnológica.
2. Uso y aprovechamiento.
3. Autosustentabilidad.
4. Propuestas para ahorro de agua y/o energía eléctrica en los hogares, uso industrial, agrícola o en la UTCH.

Se calificará:

1. Innovación.
2. Originalidad de la propuesta.
3. Impacto social y ambiental.
4. Viabilidad.

RECEPCIÓN Y EVALUACIÓN:

Se deberá entregar el proyecto ejecutivo en formato PDF, así como un video de 5 minutos exponiendo el mismo, durante el video se podrán utilizar apoyos visuales.

El proyecto ejecutivo deberá contener: nombre de los integrantes, carrera a la que pertenecen, matrícula y cuatrimestre actual, así como la propuesta de proyecto que contenga la totalidad de los rubros de esta convocatoria.

Los proyectos se podrán entregar a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el 14 de junio de 2024, al correo contacto@utch.edu.mx

Los proyectos serán expuestos el 19 de junio de 2024, en lobby de Rectoría a las 10:00 a.m., cada equipo contará con 5 minutos para la explicación de su propuesta ante un jurado conformado por expertos en el tema.

PREMIACIÓN:

1er Lugar

\$ 6000 MXN.

Beca 100% para curso de educación continua para cada integrante.

2do Lugar

\$ 4000 MXN.

Beca 100% para curso de educación continua para cada integrante.

3er Lugar

\$ 3000 MXN.

Beca 100% para curso de educación continua para cada integrante.

Lo no previsto en la actual convocatoria será resuelto por los organizadores y/o el jurado, cuyo fallo será inapelable.

