



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



CONVOCATORIA

Createq - *cideteq* 2022

“Sé creativo, sé innovador, sé el mejor”

Objetivo

Desarrollo de proyectos que presenten una solución posible a un problema real identificado y que contengan un componente científico/tecnológico novedoso y de relevancia social. Se busca el fomento de la creatividad e impulso de las ideas de los estudiantes, el desarrollo de competencias profesionales, la participación multidisciplinaria y el trabajo en equipo.

Bases de participación.

Podrán participar las y los estudiantes de los Programas de Posgrado del CIDETEQ, así como las y los estudiantes de pregrado. Deberán estar inscritos oficialmente en el periodo actual vigente (Agosto – Diciembre 2022).

Los equipos estarán integrados por mínimo 3 y máximo 5 estudiantes, incluyendo estudiantes de los Posgrados de Cideteq y sólo un/una estudiante de pregrado. Se sugiere mantener el enfoque de género en la integración del equipo, considerando la participación de hombres y mujeres. Cada equipo nombrará un representante para ser el contacto en cualquier tema respecto de la convocatoria y elegirán un nombre corto (2-3 palabras) para su identificación durante el concurso.

Temáticas a desarrollar.

Las temáticas de los proyectos se enmarcarán dentro de las áreas temáticas propias del Cideteq: Energía, Agua-Medio ambiente y Salud, considerando la formación recibida por los programas de estudio del Cideteq (Electroquímica y Ambiental).



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Características del proyecto.

El equipo desarrollará un proyecto de acuerdo a la temática que elija considerando los siguientes elementos:

1. Identificación de la problemática a resolver.
2. Revisión de los antecedentes directamente relacionados con la problemática seleccionada.
3. Presentación de la propuesta creativa que conduzca a soluciones reales.
4. Desarrollo del prototipo (Producto o Proceso).

Evaluación del proyecto.

La propuesta de solución será presentada durante la semana del Foro mediante exposición ante un jurado evaluador formado por expertos en innovación. La presentación tendrá una duración de 8 minutos. La exposición se apoyará presentando un prototipo de la solución propuesta. Se evaluará el uso de elementos narrativos y visuales, combinado con elementos científicos. En esta misma sesión de presentación se tendrá una sesión de preguntas por parte del jurado para profundizar en el conocimiento de la propuesta.

Jurado

El jurado evaluará usando los siguientes aspectos: **grado de innovación, alcance de la solución (regional, global), impacto tecnológico, relevancia social, desarrollo del prototipo (producto o proceso).**

Premiación.

Se anunciarán a los tres equipos ganadores (1º, 2º, 3º lugar) durante la ceremonia de clausura del Foro.

Registro de equipos

Los equipos integrados deberán inscribirse mediante llenando el formulario web en la página <https://www.cideteq.mx/fiis22/createq/>, en el cual se solicitará la siguiente información:

- Integrantes del equipo, incluyendo nombres y nivel de estudiante en el CIDETEQ.
- Nombre del representante.
- Nombre del equipo.
- Línea de investigación sobre la que desarrollara el proyecto.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



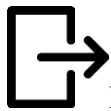
Fechas



Inicio de registro de equipos: **12 de octubre de 2022**



Cierre de registro de equipos: **18 de octubre de 2022, 17:30 h**



Reunión de arranque, presentación del concurso: **19 de octubre de 2022, hora y lugar por definir.**



Sesiones de mentoría: **19 - 20 de octubre de 2022, hora y lugar por definir.**



Ejercicio de pitch, sesión de interacción con los participantes y sorteo de orden para presentación: **21 de octubre de 2022, hora y lugar por definir**



Presentación y evaluación de proyectos: **26 de octubre de 2022**



Anuncio de ganadores y premiación: **27 de octubre de 2022**



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Transitorios

Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el equipo coordinador del concurso Createq – cideteq 2022, con el respaldo del Comité organizador del Foro FIIS 2022.

Sanfandila, Pedro Escobedo, Querétaro a 7 de octubre de 2022.

ATENTAMENTE

Equipo coordinador del concurso Createq – CIDETE Q 2022.

