



EL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHALCO

Con base en lo dispuesto en los Artículos 4, fracciones IV y VI, del Decreto de Creación del Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco y con el fin de contribuir a la solución de problemas que permitan elevar la calidad de vida de los habitantes del Estado de México, de la región y del país, en cumplimiento de su objetivo de impulsar la generación del conocimiento científico, tecnológico y humanística.

CONVOCA

A LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL PARA PARTICIPAR EN
IX CONCURSO DE PROYECTOS TESCHA 2022
Celebrado en el marco de la celebración de la Semana
de la Ciencia y Tecnología
"Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible"

Objetivo General

Reconocer, fomentar e impulsar la realización de proyectos de innovación tecnológica que propongan el desarrollo de propuestas ya sea nuevas o de seguimiento y el trabajo en equipo para fortalecer el quehacer medular del TESCHA mediante la participación de las y los estudiantes y docentes de la institución.

Objetivos Específicos

1. Fortalecer la vocación de las y los estudiantes hacia la tecnología y la investigación científica, como un medio de crecimiento personal y profesional
2. Impulsar la creación de un núcleo académico, que promueva el desarrollo de la ciencia y la tecnología
3. Generar propuestas que beneficien la vida académica dentro de la institución

La participación se realizará conforme a las siguientes BASES:

De los Participantes

1. Podrán participar estudiantes inscritos en instituciones de Educación Media Superior y Superior del Estado de México, aplicando conocimientos Científicos y de Desarrollo Tecnológico, formando equipos que pueden integrarse por Institución, Divisiones o Mixtos, en las siguientes categorías:
 - PROTOTIPOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
 - PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE
 - PLAN DE NEGOCIOS Y EMPRENDEDURISMO



2. Podrán participar como asesores, docentes adscritos a alguna instrucción pública del Estado de México
3. La participación será conforme a lo siguiente:
 - a) Cada equipo estará conformado con mínimo de un estudiante y máximo cuatro
 - b) Cada equipo contará con dos asesores que pueden ser dos internos, o un interno y un externo
4. La participación consistirá en la exposición de un proyecto en 15 minutos utilizando un cartel impreso de 90 X 120 cm

CARACTERISTICAS DE PARTICIPACION EN PROYECTOS PROPUESTOS

Que generen las asociaciones entre ideas y conceptos conocidos y propongan soluciones originales, que logren adaptar, dominar y utilizar una técnica y/o tecnología innovadora en un aspecto oportunidad dentro de su comunidad, región, estado o país y permita a quienes lo desarrollen acumular conocimientos y habilidades para solucionar o cubrir las necesidades del entorno.

De las inscripciones

1. Quedarán abiertas a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el día 8 de noviembre a las 18:00 hrs. (cupos limitados).
2. La inscripción al concurso se realizará llenando la **Cedula de Registro 2022** que se encuentra en el siguiente link <https://forms.gle/qY44XZhmue5MEfWK8>

La confirmación de registro se realizará vía correo electrónico a el primer estudiante que registrado en la cédula de registro en una fecha máxima de 9 de noviembre.

Nota: Es importante que todos los puntos de la cedula de registro estén correctamente cubiertos, caso contrario, no se asignara número de folio y quedara descalificado.

3. Se presentará el proyecto utilizando un cartel impreso con dimensiones de 90 cm X 120 cm, (la platilla puedes descargarla del siguiente sitio)

https://docs.google.com/presentation/d/1_t6ygpZM5ybDdYriqVaOfcni8xFE5ye/edit?usp=sharing&oid=100251189636352173136&rtpof=true&sd=true

el tiempo de presentación será 15 minutos, el cartel deben contener: Titulo del proyecto, nombre es participantes, nombre de asesor o asesores, Institución y/o carrera a la que pertenecen, Introducción, Objetivo, Metodología, Resultados esperados, previos o definitivos, Impacto o Beneficio, Conclusión y Bibliografía.

4. No se aceptarán proyectos después de la fecha de cierre de la convocatoria

De las etapas del concurso

El concurso se desarrollará en las siguientes etapas:

1. Etapa envío de documentación obligatoria (cédula de registro) al <https://forms.gle/qY44XZhmue5MEfWK8>



2. Notificación de aceptación vía correo electrónico
3. Exposición de proyectos: viernes 11 de noviembre del 2022 a partir de las 9:20 hrs. a 16:00 hrs, en el auditorio principal del TESCHA
4. Dictamen de proyectos 11 de noviembre
5. Premiación: 11 de noviembre en las instalaciones del auditorio principal

De los asesores

1. Podrán asesorar proyectos las y los docentes adscritos a cualquier institución pública del Estado de México de cualquier formación académica
2. Cada proyecto deberá contar con dos asesores técnicos, uno del TESCHA y el segundo puede ser externo o adscrito al TESCHA
3. El asesor técnico, tanto interno como externo puede asesorar uno o hasta tres proyectos

De los premios

1. El Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco premiará a primeros lugares de cada categoría y tendrán la posibilidad de ser financiados
2. Todos los participantes y asesores recibirán reconocimiento de participación

De la exposición del proyecto

1. La exposición se realizará en el orden que le sea asignado
2. La presentación podrá ser realizada por los 4 integrantes del equipo o solo el representante del proyecto
3. No se permitirá la intervención de los asesores durante la presentación del proyecto
4. El tiempo de exposición de cada proyecto será de 15 minutos, mas 5 minutos de preguntas y respuestas

De los criterios de evaluación

1. Se tomarán en cuenta los puntos del protocolo del proyecto adjunto a esta convocatoria
2. Calidad de la exposición
 - a) Expresión oral
 - b) Expresión corporal
 - c) Dominio del tema
3. Cualquier actitud de indisciplina por parte de las y los participantes durante su intervención, será sancionada por el propio jurado o por la autoridad correspondiente



De los Jurados

1. Se instalará un jurado por cada categoría para la evaluación de los proyectos
2. En la etapa de evaluación, los proyectos serán evaluados por un jurado calificador designado por el Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco
3. El fallo del Jurado será inapelable

Transitorios

Los puntos no previstos en la presente convocatoria serán analizados y resueltos por el Comité Organizador.

ATENTAMENTE

Subdirección de Investigación y Posgrado

DIRECTORIO

LIC. GUSTAVO FALCON TORRES
DIRECTOR GENERAL

M. EN C. ROBERTO LEGUÍZAMO
JIMÉNEZ
DIRECTOR ACADÉMICO

M. EN R.I. VIANCA LISSETH PÉREZ CRUZ
JEFE DE DIVISIÓN DE
INGENIERÍA INDUSTRIAL

ING. RENÉ RIVERA ROLDÁN
JEFE DE DIVISIÓN DE
INGENIERÍA ELECTRÓNICA
RESPONSABLE DE LA DIVISIÓN
DE INGENIERÍA EN
ADMINISTRACIÓN

ING. MAXIMO LIVERA
LEÓNIDES
JEFE DE DIVISIÓN DE
INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

LIC. MARINO ZUÑIGA DOMINGUEZ
JEFE DE DIVISIÓN DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ING. BLANCA ÍNES VALENCIA VÁZQUEZ
JEFE DE DIVISIÓN DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS
COMPUTACIONALES

CP. MARÍA DEL ROSARIO LEYTE ZARATE
SUBDIRECTORA DE INVESTIGACIÓN Y
POSGRADO