



Juan Antonio Reus Montaño, Director General del Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad para el Estado de Guanajuato "IDEA GTO", con nombramiento oficial expedido por el Titular del Poder Ejecutivo del Estado de Guanajuato, Lic. Diego Sinhue Rodríguez Vallejo de fecha 8 de septiembre de 2020 y con fundamento en lo establecido en los artículos 20 y 21 del Decreto Gubernativo número 64, mediante el cual se crea el Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad para el Estado de Guanajuato, publicado en el ejemplar del periódico oficial del gobierno del Estado de Guanajuato, número 179, Tercera parte de fecha 7 de septiembre de 2020 Y SPACEPORT MX.

CONVOCAN

A estudiantes de nivel medio superior de todos los subsistemas educativos del estado de Guanajuato a participar en el:

TORNEO DE DISEÑO DE HÁBITATS EN EL ESPACIO GUANAJUATO (TODHE GTO 2023)

Del 29 de noviembre al 3 de diciembre de 2023





CONTENIDO

I. OBJETIVO DE LA CONVOCATORIA	. 3
Objetivos específicos	3
II. CARACTERÍSTICAS DE ESTUDIANTES INTERESADOS/AS	. 3
III. CATEGORÍA DE APOYO	. 4
3.1. Criterios de selección de estudiantes	. 4
IV. MONTOS DE APOYO:	. 4
V. TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL TORNEO	. 4
∨I. PERIODOS DE REGISTRO DE ESTUDIANTES Y PUBLICACIÓN DE RESULTADOS	. 5
VII. HORARIOS DE RECEPCIÓN DE REGISTROS	5
VIII. CONSIDERACIONES GENERALES	. 5
IX. DUDAS O ACLARACIONES	5





I. OBJETIVO DE LA CONVOCATORIA

La convocatoria tiene por objeto ofrecer la experiencia única de total inmersión en un entorno interactivo, de alto ritmo y dinámico, para el/la estudiante, mejore sus conocimientos en Ciencias, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas (STEAM), gracias a la oportunidad de trabajar junto a ingenieros e ingenieras de la NASA y otros expertos/as del sector espacial durante la realización del TODHE GTO 2023.

Objetivos específicos

- Apoyar proyectos de colaboración bilateral entre Instituciones de Educación Media Superior con instituciones internacionales como, Spaceport MX y Expanding Frontiers que permitirá ofrecer a los estudiantes conocimientos y experiencia únicas en una de las industrias de más rápido crecimiento en el mundo SPACE COMERCIALIZATION (comercio espacial)
- Apoyar proyectos de formación especializada en sectores estratégicos en vinculación con Organismos, empresas o entidades que generen vinculación internacional que permitan el fomento de capacidades y vocaciones científicas, tecnológicas de innovación y emprendimiento desde edades tempranas.

II. CARACTERÍSTICAS DE ESTUDIANTES INTERESADOS/AS

Ser estudiante de nivel medio superior de cualquier subsistema de educación del estado de Guanajuato de escuelas públicas o privadas y que de preferencia cuente con un nivel intermedio o avanzado del idioma inglés.

Para acceder a esta convocatoria los(as) estudiantes interesados(as) deberán registrarse en la liga diseñada para tal fin

https://docs.google.com/forms/d/1yLiofp64osc4NglCv6ArOGR3giZ_iLs8_J5GKk50u-g/edit

y adjuntar los documentos correspondientes, ante el Instituto de innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad (IDEA GTO) y SpacePort MX, mismos que se describen a continuación:

- Constancia de estudios, donde se especifique el nivel que se cursas o tu credencial de la escuela vigente (archivos permitidos PDF o JPG)
- 2. Fotografía a color, fondo blanco, no selfie, que se vea clara la cara, no mayor a 1 MB) (JPG o PNG)





3. Formato de autorización del padre, madre o tutor que deberás imprimir y firmar antes de adjuntarlo (Anexo 1). Este formato es para autorizar uso de imágenes, resultados, testimoniales, etc. derivados del Torneo.

Estos documentos e información generada se encontrarán bajo el resguardo de IDEA GTO y SpacePort MX, de acuerdo a la Ley de Archivos Generales del Estado y los Municipios de Guanajuato y a la Ley de Protección de Datos Personales para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

III. CATEGORÍA DE APOYO

El apoyo económico será el pago de la inscripción al Torneo, que corresponde a 250 USD (\$4, 500.00 aproximadamente)

- 180 becas al 100% para estudiantes de escuelas públicas
- 40 becas al 50% para estudiantes de escuelas privadas
- 20 lugares sin beca

3.1. Criterios de selección de estudiantes

Las solicitudes que cumplan en tiempo y forma con lo establecido en la convocatoria, serán canalizadas al Grupo Coordinador, para su evaluación y aprobación. El perfil del/la estudiante se revisa desde algunos criterios, por ejemplo, su exposición de motivos, nivel de dominio del idioma inglés, inclusión de diferentes municipios del estado de Guanajuato y la participación equitativa de hombres y mujeres.

IV. MONTOS DE APOYO:

Categoría Fondo Mentefactura - Conexión Internacional de la Ciencia Sujeto de apoyo: SpacePort MX - Astra Mx Space Enterprises Organismo vinculado: Expanding Frontiers TX

Torneo de Diseño de Hábitats en el Espacio TODHE GTO 2023 Estudiantes de nivel medio superior de todos los subsistemas educativos

> 180 Estudiantes de escuelas públicas 100% de la cuota de inscripción 40 estudiantes de escuelas privadas 50% de la cuota de inscripción





V. TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

La duración del Torneo es de 4 días, del 29 de noviembre al 3 de diciembre de 2023. Una vez seleccionado a el/la estudiante se le podrá convocar a actividades/capacitaciones pretorneo o post-torneo, que se le notificarán

con al menos una semana de anticipación. El/la estudiante contará con el apoyo de **IDEA GTO y SPACEPORT MX** para contar con una constancia de cada una de estas actividades.

VI. PERIODOS DE REGISTRO DE ESTUDIANTES Y PUBLICACIÓN DE RESULTADOS:

Registro: Del 02 de octubre al 10 de noviembre de 2023.

Publicación de resultados: Del 4 al 8 de diciembre de 2023

Los resultados se publicarán en la página de IDEA GTO https://idea.guanajuato.gob.mx/, y en la página de SpacePort MX www.spaceportmx.com.

VIII. HORARIOS DE RECEPCIÓN DE REGISTROS.

A partir del 02 de octubre de 2023 y hasta el 10 de noviembre de 2023,

hasta las 16:30 hrs. de México.

IX. CONSIDERACIONES GENERALES

a) El número estudiantes participantes será de un máximo de 240 participantes.

b)Es obligación del sujeto de apoyo, proporcionar la información requerida del proyecto apoyado y dar crédito a IDEA GTO, en publicaciones, materiales, exhibiciones, videocintas, y otros productos resultantes del apoyo.

VIII. DUDAS O ACLARACIONES

Cualquier duda respecto a la presente convocatoria, podrá contactar a los correos electrónicos: <u>ciencia idea@guanajuato.gob.mx</u>, <u>gsantos@guanajuato.gob.mx</u>, <u>bmaresa@guanajuato.gob.mx</u>, issdtmx@gmail.com





Emitida en la ciudad de Silao de la Victoria, Guanajuato, a los 02 días del mes de octubre del año dos mil veintitrés.

DIRECCIÓN GENERAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO IDEA GTO