

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

La Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades y la Escuela Nacional Preparatoria

CONVOCAN AL



Diseño Gráfico: Rocío Angélica Hernández Rodríguez

Bases:

1. PARTICIPANTES

Podrán participar los alumnos inscritos en la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades o en la Escuela Nacional Preparatoria.

2. MODALIDADES

El concurso tendrá dos modalidades en las que se pueden realizar desarrollos estáticos o animados:

- Aplicaciones a las Matemáticas.** En esta modalidad, podrán presentarse trabajos relacionados con los contenidos de cualquier programa de estudios de Matemáticas del bachillerato.
- Aplicaciones libres.** En esta modalidad se aceptará cualquier trabajo desarrollado con tema libre, por ejemplo dibujos, fractales, teselaciones, simulaciones o cualquier aplicación del software.

3. INSCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

El alumno interesado en participar deberá registrarse en la página <http://eventos.cch.unam.mx/geogebra>, en donde capturará sus datos personales: nombre completo, número de cuenta, plantel, semestre o año que cursa, número telefónico, correo electrónico de contacto y nombre del profesor asesor, así como el pseudónimo con el que registrará su trabajo. También deberá indicar la modalidad en la que participa y el título de su trabajo, subir los archivos en la ubicación indicada e imprimir su comprobante de inscripción.

4. CARACTERÍSTICAS DE LOS TRABAJOS

- Las aplicaciones deberán desarrollarse con GeoGebra.
- Cada trabajo constará de dos archivos:
 - la construcción, que consiste en el archivo generado en GeoGebra (con extensión .ggb).
 - la descripción del procedimiento empleado en la construcción (con extensión .pdf).

5. JURADO EVALUADOR

Los trabajos serán evaluados por un jurado integrado por profesores de ambos subsistemas.

6. EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS

Primera etapa: Selección de cinco trabajos de cada subsistema por modalidad.

Segunda etapa: Los autores de los trabajos seleccionados deberán presentarse a la réplica final en la que expondrán, en 5 minutos, las principales características de su trabajo, así como el proceso para desarrollarlo. El jurado intercambiará preguntas y comentarios con el autor durante 10 minutos más.

El jurado designará primero, segundo y tercer lugar de cada modalidad.

7. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS

Se considerará para la evaluación de los trabajos:

- Contenido matemático.
- Uso de las herramientas de GeoGebra.
- Presentación visual.

Los trabajos que no cumplan con las condiciones establecidas en el punto 4 de esta convocatoria serán descalificados.

8. CALENDARIO

- La inscripción de los trabajos será del 9 de noviembre de 2015 al 19 de febrero de 2016.
- Del 22 de febrero al 4 de marzo de 2016 se llevará a cabo la evaluación de los trabajos por subsistema y categoría.
- La réplica de los trabajos finalistas se realizará el 30 de marzo de 2016, a las 11:00 en las instalaciones del CCH Plantel Vallejo, Av. de los Cien Metros esq. Fortuna, Col. Magdalena de las Salinas, Del. Gustavo A. Madero, C.P. 07760, México, D.F.

9. PREMIACIÓN

Se llevará a cabo el 30 de marzo de 2016, al concluir las réplicas. Todos los participantes recibirán un reconocimiento.

10. CONSTANCIA A PROFESORES ASESORES

Se hará entrega de constancia a los profesores asesores de los trabajos registrados.

Todas las situaciones no contempladas serán resueltas por el Comité Organizador.

Informes y comentarios enviarlos al correo electrónico

geogebra.cch-enp@cch.unam.mx

* 10° Concurso de GeoGebra para la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades y 1er Concurso de GeoGebra para la Escuela Nacional Preparatoria.

