

ENCUENTRO MATEMÁTICO

“LAS MATEMÁTICAS EN TU VIDA”

DEL 18 AL 21 DE SEPTIEMBRE 2019

TALLERES

Finalidad

- Mostrar que las Matemáticas no consisten en aplicar métodos aprendidos de manera mecánica, sino en utilizar ingenio y razonamiento lógico para aplicarlas en la vida cotidiana.

Inscripción

Se podrán inscribir a los talleres en la siguiente dirección:
<https://forms.gle/FTMK2dQujxfVmDNj9>

A partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el 8 de septiembre de 2019.

Características

- Se tendrán tres talleres por cada turno. 11:30 y 17:30 horas.
- Únicamente se podrá registrar a un taller por turno.
- Los talleres tienen cupo limitado para 20 asistentes.
- Los talleres son:
 - Resolución de problemas de lógica.
 - Modelos y modelación.
 - Probabilidad y juegos de azar.

Tiempo de duración

Cada taller tiene una duración aproximada de dos horas y se llevarán a cabo el día 19 de septiembre.

Imprevistos

Cualquier imprevisto será resuelto por el comité organizador.

Si se tiene alguna duda, escribir a academia.matematicas@cualtos.udg.mx

RALLY DE MATEMÁTICAS

Inscripción

Se podrán inscribir al Rally de Matemáticas en la siguiente dirección:
<https://forms.gle/Ffy1h1YnrK7mXHi9>

A partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el 8 de septiembre de 2019.

Conformación de los equipos

- Los equipos se conformarán por 5 integrantes y serán estudiantes de al menos 3 semestres diferentes.
- Los equipos pueden estar conformados por integrantes de diferentes carreras.
- Los integrantes deberán elegir un nombre para su equipo.

Alcance

El Rally consistirá en la resolución de problemas matemáticos de las siguientes áreas:

- Lógica.
- Geometría.
- Cálculo.
- Destrezas.
- Álgebra.
- Teoría de números.
- Probabilidad.
- Cálculo mental.

Lugar y fecha

- El Rally se efectuará el miércoles 18 de septiembre de 2019.
- Se podrá participar en cualquiera de los dos horarios. 10:00 y 16:00 horas.
- El Rally dará inicio en la explanada de CUALtos.
- Se deberán presentar obligatoriamente los 5 integrantes del equipo que estén inscritos. Si algún equipo NO está completo, perderá su participación.

Evaluación

- Las preguntas se realizarán en diferentes puntos del campus.
- El ganador será el equipo que cuente con el mayor número de preguntas correctas y con el menor tiempo de finalización.
- El jurado estará integrado por profesores del Centro Universitario.

Material necesario

El equipo no necesita ningún material adicional para participar en el Rally.

Premiación

Se premiará al mejor equipo de cada turno.

Imprevistos

Cualquier imprevisto en el concurso será resuelto por el comité organizador.

Si se tiene alguna duda, escribir a academia.matematicas@cualtos.udg.mx

OLIMPIADA MATEMÁTICA

Finalidad

- Mostrar que las Matemáticas no consisten en aplicar métodos aprendidos de manera mecánica, sino en utilizar ingenio y razonamiento lógico.

Inscripción

Se podrán inscribir a la Olimpiada en la siguiente dirección:
<https://forms.gle/DiMLZsBVZj8MSsDr8>

A partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el 8 de septiembre de 2019.

Categorías

- La participación será de manera individual en una de las siguientes categorías:
- Nivel Medio Superior: aquellos alumnos que se encuentren cursando el bachillerato.
 - Nivel Superior: aquellos alumnos que se encuentren cursando una carrera universitaria.

Tiempo de duración

- El concurso se efectuará el sábado 21 de septiembre de 2019.
- El examen constará de problemas de opción múltiple para resolver en un máximo de tres horas y media.
- El examen dará inicio a las 10:30 horas. Es necesario presentarse a las 09:30 horas para el registro.
- Se notificará, vía correo electrónico, el aula de aplicación de cada participante.

Evaluación

Los ganadores serán aquellos que resuelvan la mayor cantidad de problemas correctos en el menor tiempo.

Material necesario

No se permitirá el uso de formularios ni dispositivos electrónicos, pero se permitirá el uso de regla y compás, además de lápices de colores. Tanto la regla, el compás y los lápices de colores deberán traerlos consigo los participantes.

Premiación

Se premiará a los mejores lugares de cada categoría.

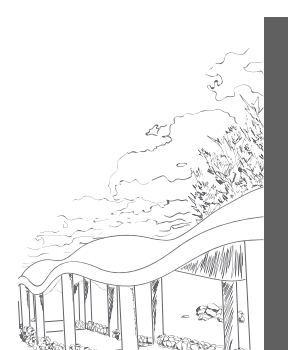
Imprevistos

Cualquier imprevisto en el concurso será resuelto por el comité organizador.

Si se tiene alguna duda, escribir a academia.matematicas@cualtos.udg.mx

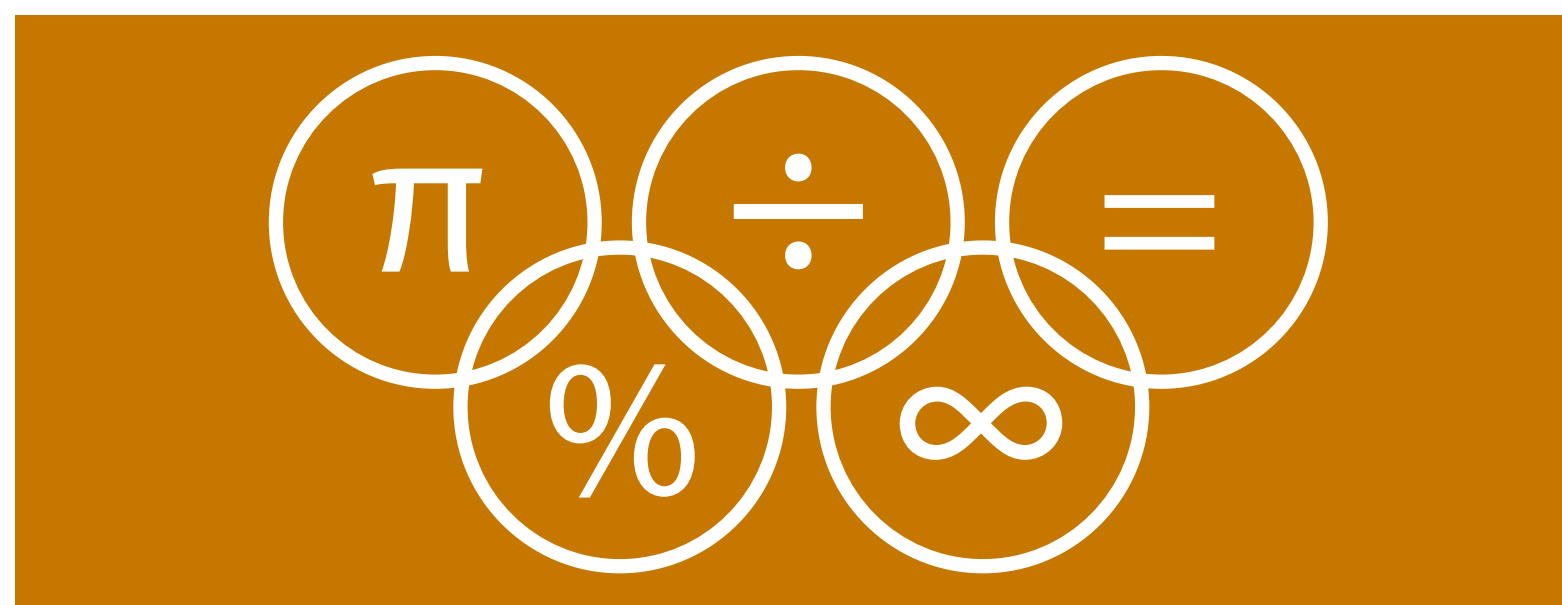


CUALTOS
División de Ciencias Agropecuarias e Ingenierías



Patrocinado por:





ENCUENTRO MATEMÁTICO

“LAS MATEMÁTICAS EN TU VIDA”

DEL 18 AL 21 DE SEPTIEMBRE 2019

Miércoles 18 de septiembre

10:00 hrs.	Rally de Matemáticas, Explanada CUALtos.
16:00 hrs.	Rally de Matemáticas, Explanada CUALtos.

Jueves 19 de septiembre

09:00 hrs.	Inauguración y premiación “Canguro CUALtos”
09:30 hrs.	Conferencia. Descubriendo al mundo con las matemáticas. Mtra. Nancy Ulloa Figueroa, ITESO.
10:30 hrs. y 16:30 hrs.	Exposición de carteles, Explanada Videoaulas
	Talleres:
	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución de problemas de lógica, Aula K-106 (cupos llenos) Diego Oswaldo Aceves Aldrete, campeón nacional. • Matematización de una situación de la vida cotidiana, Aula I-108 Iván Israel Rodríguez González, Luis Montero Moguel, Luis Martín Ponce Vega y Sergio Damián Camacho Aguilar, CUCEI. • Probabilidad y juegos de azar, Aula I-105 (cupos llenos) Ing. José Abraham Rodríguez Guiza, PIENSA. • Origami Matemático, Biblioteca “Dr. Mario Rivas Souza” Mtra. Cristina Neri Cortés - CUCEI
11:30 hrs. y 17:30 hrs.	
15:30 hrs.	Conferencia. El papel de la mujer en las matemáticas. Dra. Guadalupe Simón Ramos, UAT

¡Nuevo!

Viernes 20 de septiembre

10:00 hrs.	Conferencia. Estadística, el salvavidas de las matemáticas Mtra. Juana Adriana Escamilla Ascencio, CUCEI.
------------	--

Sábado 21 de septiembre

09:30 hrs.	Registro, Explanada CUALtos.
10:30 hrs.	Olimpiada, aulas por confirmar.

*Se requiere registro previo, consulta convocatorias.



CUALTOS
División de Ciencias Agropecuarias e Ingenierías

