



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"



Universidad de Sonora

División de Ciencias Exactas y Naturales

Departamento de Matemáticas

CONVOCATORIA

Concurso de producción multimedia

"Compartiendo matemáticas en cinco minutos o menos"

El Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora convoca a la comunidad estudiantil a participar en el concurso "Compartiendo matemáticas en cinco minutos o menos" con el fin de contribuir en la divulgación del conocimiento matemático por medio de la elaboración de materiales multimedia usando un lenguaje creativo, simple y accesible para una audiencia no especializada.

Bases:

- Podrán participar todos los estudiantes de las diferentes unidades de la Universidad de Sonora inscritos en el semestre 2023-1.
- Se contemplarán dos categorías:
 - **Categoría videos**
 - **Categoría infografías**
- La participación se puede realizar de manera individual o en equipos de hasta tres integrantes.
- Los equipos podrán participar en una o en ambas categorías.
- Cada equipo podrá registrar solo un material por categoría.
- Cada equipo participante deberá contar con un profesor asesor de la Universidad de Sonora.
- Los participantes aceptan que los materiales multimedia sometidos al concurso sean utilizados con fines de divulgación por el Departamento de Matemáticas a través de diversas plataformas digitales y eventos académicos organizados por el mismo, otorgando siempre el respectivo crédito a los autores de las obras.

Características de los materiales multimedia (Video o infografía):

Generales

- El contenido de los materiales multimedia puede tratar cualquier tema o concepto matemático cuyo mensaje esté orientado a contribuir a una mejor comprensión y valoración por parte del público acerca de su importancia en diversos aspectos del quehacer cotidiano.
- El desarrollo del contenido en los materiales multimedia debe ser de forma coherente, clara y los participantes tendrán que añadir su creatividad e innovación utilizando un lenguaje sencillo y accesible para una audiencia no especializada.

- El material debe ser original e inédito, es decir, que no haya sido registrado en ningún otro concurso, no debe haber sido publicado en ninguna plataforma digital, ni haber sido utilizado con otros fines.
- Los participantes deberán respetar las normas relativas a los derechos de autor de piezas musicales, imágenes, videoclips, etc. Deberán contar con los permisos de materiales de terceros en caso de utilizarlos, permisos expresos de los propietarios, licencia de *creative commons* y consistencia con los términos de la licencia. Los autores de los materiales son responsables del mal uso que se haga de los materiales tomados de otras fuentes, eximiendo a la Universidad de Sonora y al comité organizador de cualquier responsabilidad.
- Los materiales multimedia no deben incluir contenido ofensivo, difamatorio, sexualmente explícito, despectivo u otro contenido inapropiado. No incluir marcas registradas o publicidad. No afectar privacidad o reputación a terceros. Tampoco pueden contener ningún material para promover la venta de un producto o servicio. Cualquier material presentado a este concurso que viole estas reglas será inmediatamente descalificado.

Videos

- Los videos deberán tener una duración mínima de tres minutos y máxima de cinco minutos.
- Los videos sometidos deben contar con una resolución mínima de 360p.
- El video puede ser grabado con cualquier dispositivo de grabación (celulares, videocámaras, tabletas, etc.)

Infografías

- El material sometido debe contener título directo y sintético relacionado con un tema particular de matemáticas.
- La información deberá presentarse de forma legible, coherente y clara. Se permite hacer uso de diversos tipos de tipografías.
- Los materiales sometidos pueden incorporar elementos visuales relevantes para el tema como tablas, gráficas, esquemas, etc.; contemplando una gama de colores definida.
- Se debe incluir adecuadamente las fuentes de información y créditos.
- El contenido en la infografía deberá estar distribuido en un papel tamaño tabloide y la resolución de las imágenes utilizadas no deberá ser menor a 100 ppp.

Inscripción al concurso y Recepción de material multimedia:

- Los materiales multimedia que sean presentados para este concurso se deberán cargar en OneDrive usando la cuenta institucional de uno de los integrantes del equipo participante. Es importante configurar los permisos para que todos los miembros de la universidad tengan acceso al material.

- Tras subir el material a OneDrive, se debe llenar el siguiente formulario de Inscripción. También es posible acceder al formulario usando el código QR que aparece al final de la convocatoria.
- La recepción de material en ambas categorías queda abierta desde la publicación de esta convocatoria hasta las 23:59 del miércoles 12 de abril de 2023.

Criterios de evaluación:

El jurado del concurso calificará siguientes características:

- Originalidad del material.
- Correcto contenido matemático.
- Desarrollo claro y accesible del contenido matemático para un público en general.
- Creatividad.
- Que los materiales cumplan con las especificaciones de la sección de Características de la presente convocatoria.

Jurado Calificador del Concurso. Estará integrado por miembros del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora y por miembros de la comunidad con experiencia en la elaboración de materiales audiovisuales.

El jurado calificador sesionará entre el 17 al 21 de abril de 2023 para determinar los ganadores de cada categoría basándose en los criterios antes mencionados. Los mejores materiales recibidos serán publicados y difundidos por el Departamento de Matemáticas a partir del lunes 24 de abril del 2023.

Ceremonia de Premiación. Los resultados se darán a conocer el 28 de abril del 2023, dentro de la 33 Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas.

Premios:

- Los equipos ganadores de los tres primeros lugares en cada categoría seleccionados por el jurado se harán acreedores de los siguientes premios:
 - **1° Lugar: \$3,000.00**
 - **2° Lugar: \$2,000.00**
 - **3° Lugar: \$1,000.00**
- Se otorgará constancia de participación a todos los participantes y sus asesores.
- Se otorgará un premio sorpresa al equipo de cada categoría cuyo material publicado en la cuenta oficial de Facebook del Departamento de Matemáticas obtenga el mayor número de likes o reacciones hasta las 20:00 horas del día 27 de abril de 2023.

Observaciones:

- Esta actividad acredita Culturest para los participantes.
- Las decisiones de los jurados serán inapelables.
- Los videos de *promoción y difusión* **no serán considerados** en esta convocatoria.
- Ejemplos de los productos esperados en esta convocatoria se pueden consultar en los siguientes enlaces:

<https://www.facebook.com/watch/?v=479395633285936>

<https://www.dgdc.unam.mx/infografias/2020>

- Los autores de los materiales conservan derechos plenos sobre sus materiales para utilizarlos como ellos dispongan.
- Cualquier aspecto no previsto en la presente convocatoria será resuelto por el Jurado Calificador.

Cualquier aclaración con respecto a la esta convocatoria puede atenderse escribiendo un mensaje al correo divulgacion.snidm@unison.mx.

