



VII JORNADAS DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

IV JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

25 y 26 de junio de 2020

Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral

CONCURSO DE FOTOGRAFÍA: LA MATEMÁTICA ESTÁ EN TODAS PARTES

El objetivo de este concurso es el de resaltar la presencia de las matemáticas, en todas sus ramas, a nuestro alrededor, poniendo de manifiesto su utilidad en la actividad personal y social cotidiana.

Usamos la Matemática todos los días: en el trabajo, al comprar o al vender, cuando practicamos un deporte, cuando jugamos... ¿Podemos reflejar alguno de estos aspectos en una fotografía?

El Departamento de Matemática de la Facultad de Humanidades y Ciencias (FHUC) de la Universidad Nacional del Litoral (UNL), en sus VII Jornadas de Educación Matemática y IV Jornadas de Investigación en Educación Matemática, invita a participar en este concurso, para mirar la realidad con ojos matemáticos.

Participantes:

Estudiantes de educación secundaria de la zona de influencia de la Universidad Nacional del Litoral.

Categorías

Se agruparán en tres categorías:

Categoría A: Estudiantes de primer año y segundo año de la educación secundaria

Categoría B: Estudiantes de tercer año y cuarto año de la educación secundaria

Categoría C: Estudiantes de quinto año de la educación secundaria y de los cursos superiores de aquellas escuelas que tengan una duración mayor a 5 años.

Tema

La temática del Concurso abarca todo tipo de imágenes en la que se ponga en evidencia, evoque o se asocie eficazmente conceptos, objetos o recursos que entendemos pertenecen a la Matemática (figuras geométricas, simetrías, convergencias, divergencias, aleatoriedades, regularidades, tramas, fractales,...). Podrían encontrarse en todo tipo de paisajes, desde planos generales (montañas, mares, ríos, lagos, campos, bosques,...) hasta planos más pequeños (macrografía, detalles de la naturaleza,...); como así también todo tipo



de seres vivientes. Las fotos pueden tener incluidos elementos o estructuras realizadas por el hombre como también paisajes urbanos.

Se valorarán los elementos que respondan a una poética visual pero se dará prioridad en el juzgamiento al contenido temático propuesto en la convocatoria. Es decir, si una fotografía es técnicamente perfecta y visualmente atractiva pero no refleja un fuerte contenido relacionado al tema no tendrá prioridad en la elección.

Envío de las imágenes

1) Las imágenes deberán enviarse por correo electrónico a:

fotografiaymatematica@gmail.com **antes del 1 de junio a la medianoche**. El asunto es: **concurso de fotografía matemática** y el nombre del archivo debe coincidir con el apellido y el nombre del participante. **Formato aceptado:** png, jpg. Los archivos no deben superar los 10 mb.

2) En el mismo correo el participante adjuntará un archivo de texto con el mismo nombre pero seguido del número 2, donde aparezca el título de la obra y los contenidos matemáticos que trata.

Por ejemplo, si el participante se llama Joaquín García adjuntará los archivos:

joaquin Garcia.jpg (con la foto), y joaquin Garcia2.doc (con el título y una descripción breve – hasta 10 líneas—de los contenidos matemáticos sugeridos por la imagen).

3) En el cuerpo del mensaje pondrá sus datos personales:

- Nombre y apellido
- Número de documento.
- Edad
- Establecimiento en que cursa la educación secundaria, incluyendo la localidad, año y división.

Nombre y apellido del docente de matemática de su curso, en caso de estar cursando esta asignatura.

Premios

Primer premio: Un parlante bluetooth

Segundo premio: Un par de auriculares

Se otorgará primer y segundo premio por categoría.

El jurado está facultado para otorgar las menciones que considere pertinentes.

Jurado

Estará compuesto por cuatro personas elegidas por los organizadores de las Jornadas de Educación Matemática, especialistas tanto en Matemática, como en Diseño, Arte y Fotografía.

Recepción de fotografías

Del 1 de mayo al 1 de junio de 2020.



Bases y Advertencias Importantes

1. Las fotografías deberán ser originales. No se admitirán fotografías que hayan sido premiadas en otros concursos o estén participando actualmente en otros eventos similares. Se aceptará una obra por participante.
2. Las fotos quedarán en propiedad de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL que se reserva el derecho de editarlas y utilizarlas, sin afán de lucro, haciendo siempre mención del autor de las mismas.
3. La Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL no se hace responsable de las reclamaciones que se produjeran por derechos de imagen por parte de terceros.
4. El fallo del concurso se hará público el 19 de junio de 2020 a través de la página web de la Facultad (www.fhuc.unl.edu.ar) y se comunicará individualmente a los premiados. Este fallo será inapelable. Si el jurado así lo estimase, todos o algunos de los premios, podrían quedar desiertos.
5. La entrega de premios y la exhibición de los trabajos premiados se harán durante las VII Jornadas de Educación Matemática, 25 y 26 de junio de 2020. Los trabajos se proyectarán a través de una presentación virtual en horario a determinar en el marco de las **VII Jornadas de Educación Matemática y IV Jornadas de Investigación en Educación Matemática**.
6. LA INSCRIPCIÓN ES GRATUITA.
7. La participación en el Concurso implica la aceptación de las presentes bases. Los participantes serán los únicos y exclusivos responsables del contenido de sus fotografías en cuanto a exigencias legales de derechos de imagen o plagio, según las leyes vigentes.
8. Los participantes que no se atengan a las condiciones establecidas en esta convocatoria quedarán excluidos del Concurso.
9. Para cualquier duda o consulta, deben dirigirse a la siguiente dirección de correo electrónico: fotografiaymatematica@gmail.com, asunto consulta, especificando claramente los datos de quién hace la consulta.

Organiza

VII Jornadas de Educación Matemática y IV Jornadas de Investigación en Educación Matemática

Departamento de Matemática
Facultad de Humanidades y Ciencias
Universidad Nacional del Litoral
Ciudad Universitaria, Santa Fe