



Convocatoria: Concurso de fotografía matemática y patrimonio.

12 de mayo de 2024, día escolar de las Matemáticas

Objetivos del concurso

El departamento de Matemáticas convoca el concurso de Fotografía matemática y patrimonio, como actividad asociada al proyecto anual de centro *Nuestros Orígenes. Lancia, del yacimiento a la escuela.*

El objetivo fundamental del concurso es el desarrollo de la creatividad, el talento y la imaginación en los participantes, para apreciar los aspectos del patrimonio de la provincia de León asociado a la antigua ciudad de Lancia y al León romano en relación con las Matemáticas. León es una provincia privilegiada en este aspecto ya que ofrece una extensa herencia astur y romana presente en muchos de sus rincones.

Participantes

El concurso estará dividido en dos categorías: categoría alumnado y categoría comunidad educativa. Podrán participar:

- En la **categoría alumnado**: todos los estudiantes del IES Lancia.
- En la **categoría comunidad educativa**: todos los integrantes del cuerpo de enseñanza, así como las familias y el personal de secretaría, limpieza, conserjería, cafetería, etc.

Bases

1. La temática de la fotografía será la relación de las Matemáticas con el patrimonio leonés vinculado bien con la antigua ciudad de Lancia o con el León romano.
2. La fotografía tiene que aparecer titulada. El título tiene que estar relacionado con la propia imagen presentada, tiene que ser original, propio y creativo.
3. Además, habrá que añadir una pequeña explicación, a modo de leyenda, que recoja la relación entre el patrimonio fotografiado y las Matemáticas presentes en él.
4. Las fotografías han de ser originales y realizadas por quien las presenta.

Forma de presentación

1. Los participantes presentarán su propuesta, su fotografía original en blanco o negro o en color, con un tamaño mínimo de 18x24 cm y un máximo de 24x30 cm.
2. Esta fotografía se entregará en un folio DIN-A4 donde se incluirá en la parte superior el título, en la parte central la fotografía y en la parte inferior la leyenda explicativa.
3. Se presentarán:
 - La categoría de alumnado: a su profesor de Matemáticas en el aula.
 - La categoría de la comunidad educativa: al Jefe de Departamento (Ana María Pérez Cubillo).
4. La entrega de la propuesta se realizará de la siguiente manera:
 - Tendrás que elegir un alias que te identifique (distinto de tu nombre).
 - **SOBRE 1**: en este sobre se introducirá el folio DIN-A4 con tu propuesta y, por la parte de atrás del folio, escribirás tu alias (no puede aparecer tu nombre). Este sobre tendrá que ser del mismo tamaño que el folio para que no tengas que doblar tu propuesta.

- **SOBRE 2:** dentro del sobre 1, introducirás este sobre más pequeño, en el que tendrás que escribir tu nombre y apellidos, tu curso (en el caso de ser un alumno) y tu alias.

Plazos para realizar la entrega

El plazo para entregar tu propuesta finalizará el **jueves día 2 de mayo a las 14:30**. Hasta ese día se podrá entregar tu fotografía, en el caso de:

- La **categoría de alumnado:** a tu profesor de Matemáticas.
- La **categoría de la comunidad educativa:** al jefe de departamento de Matemáticas.

Premios

Los premios se otorgarán según la puntuación obtenida en la fotografía, según se recoge en el siguiente apartado de la convocatoria a partir de la suma de las puntuaciones obtenidas.

El fallo del jurado será inapelable, y podrá declarar desiertos los premios si, a su juicio, las propuestas presentadas no reúnen la calidad ni la adecuación matemática exigidas.

Los premios consistirán en:

- La **categoría alumnado:**

Primer premio: vale de 10 € en la librería El Tintero. Camiseta de Nuestros Orígenes.

Segundo premio: vale de 5 € en la librería El Tintero.

Tercer premio: vale de 5 € en la librería El Tintero.

- La **categoría comunidad educativa:**

Único premio: Detalle matemático y camiseta de Nuestros Orígenes.

Jurado

El jurado del concurso lo formarán profesores del departamento de Matemáticas en colaboración de profesores del departamento de Plástica y Visual. Se valorarán tres aspectos fundamentales:

1. El departamento de Matemáticas valorará los aspectos matemáticos de la fotografía, pudiendo desestimar cualquiera de ellas si se considera que no presenta el carácter matemático que se exige en el concurso. La adecuación, el interés y la originalidad del tema matemático expuesto en la leyenda y representado en la fotografía se valorará de 0 a 10 puntos.
2. El departamento de Plástica valorará los aspectos estéticos y creativos de la fotografía y el título elegido, así como su calidad: enfoque, centrado, luminosidad, contraste, etc. Se valorará de 0 a 10 puntos.
3. Ambos departamentos valorarán la adecuación del título a la fotografía y la claridad en la leyenda explicativa. Se valorará de 0 a 10 puntos.

Exposición

El día 13 de mayo, para celebrar el día escolar de las Matemáticas, se realizará una exposición con las mejores propuestas realizadas por el alumnado y la comunidad educativa del IES Lancia.