



## Fotografía matemática en la naturaleza.

### Creación artística y literaria.

I Edición. Curso Académico 2016/2017.

#### Objetivos del Concurso.

- i) Despertar curiosidad por la realidad más próxima del alumnado.
- ii) Apreiciar y reconocer los conceptos matemáticos del medio natural en sus múltiples manifestaciones.
- iii) Estimular actitudes favorables hacia la creatividad, la expresión y la imaginación del alumnado.
- iv) Potenciar aplicaciones didácticas de las tecnologías de la información.
- v) Desarrollar actividades de enseñanza-aprendizaje atendiendo a la diversidad del alumnado.
- vi) Facilitar la creación de comunidades de aprendizaje como agente para propiciar la mejora efectiva del rendimiento académico.

#### Bases del Concurso.

1. **Participantes.** Podrán participar todos los alumnos de Enseñanza Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos, matriculados en cualquiera de los Centros Educativos de Extremadura.
2. **Temática.** Relación de las matemáticas con el medio natural.
3. **Autoría.** Las fotografías deberán ser originales (sin admitirse retoques digitales), inéditas y no premiadas en otro concurso o certamen. En caso contrario, la fotografía será descalificada.
4. **Formato de presentación.**
  - a. Cada participante podrá presentar un máximo de tres fotografías, en color o en blanco y negro.
  - b. Cada fotografía irá acompañada de (1) Título de motivo matemático, (2) Breve composición de carácter literario, (3) Datos personales del autor (Nombre y Apellidos; Correo electrónico; Teléfono; Centro educativo de procedencia y relación con el mismo; Fecha y localización de la fotografía tomada).
  - c. Las fotografías serán enviadas por correo electrónico a la siguiente dirección: [educacionpanoramicasantana@gmail.com](mailto:educacionpanoramicasantana@gmail.com).
5. **Plazo de presentación.** La fecha límite de recepción de fotografías será el miércoles, 29 de marzo de 2017.
6. **Selección y Valoración.**
  - a. Para el análisis y la valoración de los trabajos recibidos se constituirá un Jurado integrado por componentes de los Departamentos vinculados al Concurso.
  - b. Los criterios para la valoración de las fotografías serán: (1) Originalidad e idoneidad del título, (2) Calidad plástica y técnica, (3) Contenido matemático y creatividad literaria.
    - a. El fallo del Jurado, que será inapelable, se hará público el día 30 de marzo de 2017, coincidiendo con la celebración del Día del Centro. Posteriormente, se notificará a los ganadores.
  - c. Una selección de las fotografías presentadas será expuesta con fines didácticos en el I.E.S. Dr. Fernández Santana, reseñando en todo caso su autoría.
7. **Entrega de premios.**
  - a. Se establecen los siguientes premios: Primer premio (30 €). Segundo premio (20 €). Tercer premio (10 €). Ningún participante podrá aspirar a más de un premio.
  - b. Los premios se entregarán en forma de tarjeta-regalo para la adquisición de libros y material escolar.
  - c. El Jurado podrá declarar premios desiertos cuando, a su juicio, los trabajos presentados no reúnan la calidad mínima exigible.
8. **Aceptación de las Bases.**
  - a. La participación en el Concurso implica la aceptación de las bases expuestas en esta convocatoria, y la declaración de la autoría de las obras presentadas.
  - b. Cualquier circunstancia no prevista en la presente convocatoria será resuelta por la Comisión Organizadora.

*Concurso convocado por el I.E.S. Dr. Fernández Santana.*

- Departamento de Biología y Geología.
- Departamento de Educación Plástica y Visual.
- Departamento de Lengua y Literatura.
- Departamento de Matemáticas.