



Fotografía matemática en la naturaleza. Creación artística y literaria.

I Edición. Curso Académico 2016/2017.
I.E.S. Dr. Fernández Santana. Los Santos de Maimona (Badajoz).

Educación Panorámica

Objetivos del Concurso.

- i) Despertar curiosidad por la realidad más próxima del alumnado.
- ii) Apreciar 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 (véase *Ficha de Datos Personales*).
 - c. Las fotografías serán enviadas por correo electrónico a la siguiente dirección: educacionpanoramicasantana@gmail.com.
4. Plazo de presentación. La fecha límite de recepción de fotografías será el miércoles, 29 de marzo de 2017.
5. 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.
 - c. 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.
 - d. 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.
6. 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.
7. 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.

1. Título de motivo matemático.
En la periferia del xilema.
2. Breve composición de carácter literario.
*Periferia, xilema y floema. Respiro. Contemplo. Tejido, al fin y al cabo.
Otra pequeña lección de vida. El crecimiento armónico no conoce la prisa.*

3. Ficha de Datos Personales.
Nombre y Apellidos.
Correo electrónico.
Teléfono.
Centro Educativo de procedencia (relación con el Centro).
Fecha y localización (de la fotografía presentada).