

XXVII OLIMPIADA PROVINCIAL DE MATEMÁTICAS EZEQUIEL SANTAMARÍA

DIRIGIDA A ALUMNOS DE E.S.O.
CURSO 2018/2019



FRÍO AL CUADRADO. *Sofía Canflanca Alcázar*

Fotografía ganadora del XXIII Concurso de Fotografía Matemática Cajaviva Fundación Caja Rural Burgos



**Sociedad Castellana y Leonesa de
Educación Matemática
“Miguel de Guzmán”**

Sección Provincial de Burgos



1. Objetivos de la Olimpiada

- Divulgar las matemáticas mediante una actividad formativa y a la vez divertida.
- Fomentar el gusto por las matemáticas y por la resolución de problemas.
- Promover la puesta en práctica de razonamientos y procesos de pensamiento útiles en la resolución de problemas.
- Favorecer el intercambio y el conocimiento mutuo entre centros, profesorado de Matemáticas y alumnado de estos niveles educativos en la provincia de Burgos.

2. Bases

1ª. Podrán participar alumnos de Educación Secundaria Obligatoria de la provincia de Burgos, los cuales estarán divididos en dos categorías: A y B.

Categoría A: 1º y 2º de ESO Categoría B: 3º y 4º de ESO

2ª. La Olimpiada se desarrollará simultáneamente en ambas categorías y constará de **dos fases**:

- **1ª fase**: selección de alumnos en el ámbito de cada centro educativo, a cargo de los profesores del centro.
- **2ª fase**: celebración de una prueba, **a realizar en jornada lectiva**, para la selección de los alumnos ganadores.

3ª. Cada centro educativo seleccionará en la 1ª fase un número máximo de participantes igual a **cinco por cada cien alumnos matriculados en el ciclo correspondiente**.

4ª. Cada centro participante remitirá a la comisión organizadora, **antes del 26 de febrero de 2019**, la **ficha de participación** adjunta a esta convocatoria.

La lista con los participantes deberá enviarse antes del 23 de marzo, a la misma dirección, indicando curso y ciclo al que pertenecen. Este listado se confeccionará en formato Excel, en un fichero que se mandará a los centros para ser cumplimentado.

5ª. La **2ª fase** tendrá lugar el **viernes 5 de abril de 2019 a las 10:30** en la Escuela Politécnica Superior, campus Río Vena. Tras la prueba individual se realizará una prueba por equipos que compagine juego y matemáticas.

Los profesores acompañantes deberán estar disponibles para colaborar en las distintas actividades propuestas por la organización de la Olimpiada.

6ª. La Comisión organizadora designará un jurado único que se encargará de la evaluación de las pruebas realizadas y establecerá el orden de clasificación de los participantes. Los resultados de las pruebas se darán a conocer en Burgos capital en un acto público que tendrá lugar el **29 de abril de 2019**, por la tarde, en el salón de actos de la Escuela Politécnica Superior, campus Río Vena. El dictamen del mencionado jurado será inapelable.

- 7ª. Todos los alumnos finalistas recibirán un diploma acreditativo. Los tres mejores clasificados de 2º en categoría A y los dos mejores de 4º en la B, obtendrán el derecho a representar a Burgos en la Olimpiada Regional de Matemáticas. Los alumnos mejor clasificados en su categoría que no puedan participar en la fase regional por estar cursando 1º o 3º de ESO recibirán un trofeo.

La participación de los alumnos de la categoría B finaliza en esta fase regional. Los participantes de la categoría A podrán optar a ser los representantes de Castilla y León para la Olimpiada Matemática Nacional, que se desarrollará a finales de junio.

- 8ª. Ni el jurado ni la comisión organizadora harán público el centro al que pertenecen los participantes.

3. Condiciones de participación

En cada centro habrá un profesor encargado. Este será el interlocutor entre la organización y el centro. A él se dirigirán todas las comunicaciones, informaciones, etc. de la organización.

Los profesores que lo deseen podrán solicitar en la dirección de correo electrónico anterior una colección de problemas propuestos en olimpiadas anteriores. También se pueden descargar los problemas de las anteriores ediciones en la página web de la Sociedad Castellana y Leonesa de Educación Matemática “Miguel de Guzmán”:

4. Agradecimientos

No queremos terminar esta carta sin dejar constancia, nuevamente, de nuestro agradecimiento a todas aquellas instituciones que vienen colaborando en la organización de las diferentes olimpiadas y sin cuya ayuda hubiera sido imposible llevar a buen término estos concursos:

- Dirección Provincial de Educación de Burgos
- Universidad de Burgos
- CFIE de Burgos
- Cajaviva Caja Rural
- Museo de la Evolución Humana
- IES Comuneros de Castilla
- Colegios, profesores y alumnos