



# COLEGIO VERA CRUZ

Centro privado concertado  
C/ San Francisco 12. Aranda de Duero 09400 (BURGOS)  
Telf: 947 50 01 75 Fax: 947 51 40 01

E-mail: [veracruzad@hijasdelacaridad.org](mailto:veracruzad@hijasdelacaridad.org) Web: [www.colegioveracruzandaranda.com](http://www.colegioveracruzandaranda.com)



Autorizo a mi hijo/a: ..... del curso .....

Con DNI..... y fecha de nacimiento .....

A participar en el Canguro Matemático 2019 que tendrá lugar el MARTES 24 DE MARZO DE 2020 en el Instituto Sandoval y Rojas de Aranda de Duero.

Firma del Padre, Madre o tutor:

Cuota de inscripción 4 € para la organización.

---

Queridos Padres.

Con el fin de conseguir que nuestros alumnos/as, a través de las Matemáticas, se planteen un reto consigo mismo y con los demás el concurso matemático “ **Canguro Matemático 2020**” nos ofrece esta posibilidad, incentivando el gusto por el estudio de las matemáticas y lograr divertirse con la materia.

El concurso está organizado por la Asociación castellano-leonesa **CANGURO MATEMÁTICO EUROPEO** dentro de la convocatoria que, a nivel europeo, hace la organización CANGURO SIN FRONTERAS. Colaboran los profesores de los Departamentos de Matemáticas de los Centros que participan.

**PARTICIPACIÓN:** El concurso tendrá lugar el **MARTES 24 DE MARZO DE 2020**. La hora de comienzo será las **16 h. 45 min.** El lugar donde se celebrará la prueba será el Instituto Sandoval y Rojas de Aranda de Duero. Los alumnos/as estarán acompañados por profesores del Colegio.

El concurso consiste en contestar, durante **75 minutos**, a un **TEST DE 30 PREGUNTAS** en orden creciente de dificultad. Las numeradas del 1 al 10 valen 3 puntos cada una; las del 11 al 20, 4 puntos y las del 21 al 30 cinco puntos. Cada pregunta mal contestada se penaliza con 1/4 de la puntuación que le corresponde. Las no contestadas ni se puntúan ni se penalizan.

Todos los concursantes parten con una puntuación inicial de **30 puntos**.

En el **caso de empate** en la puntuación obtenida, se utilizarán sucesivamente los siguientes criterios de desempate

- Tendrá preferencia quien haya contestado bien la pregunta de mayor dificultad (30-29-28 ...)
- Tendrá preferencia el concursante de menor edad
- Si aún persistiese el empate , el orden se decidirá por sorteo

**PREMIOS:** A **todos** los participantes se les **entregará un diploma y recibirán un obsequio**. Los mejor clasificados en cada categoría, obtendrán premios concedidos por la Asociación "Canguro Matemático Europeo" y las entidades colaboradoras. Todos los Centros que presenten más de **15 alumnos** tendrán al menos un alumno premiado.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

[www.canguromat.org.es](http://www.canguromat.org.es)