



# XXIV Concurso Canguro Matemático 2017 24 al 27 de abril de 2017

## **Acerca del concurso**

El concurso Canguro Matemático es una competencia internacional de Matemática cuyo objetivo es contribuir con la promoción de la resolución de problemas de matemática entre todos los niños y jóvenes.

Actualmente participan del Concurso Canguro 75 países, y en Uruguay la competencia está organizada por la Com-Partida de Matemática del Uruguay en colaboración con Plan Ceibal y el apoyo de Inspección de Matemática del CES.

Esta es la primera vez que todos los estudiantes uruguayos podrán participar de la Prueba Internacional Canguro, sin tener que desplazarse a Montevideo.

Cada participante recibirá un certificado de participación al terminar la prueba. Además, se **reconocerán los mejores resultados** por nivel:

- Primer, segundo y tercer lugar Nacional
- Primer, segundo y tercer lugar Departamental
- Mención especial al 30 % de los participantes con mejores puntajes por departamento

La prueba se realiza online, desde cualquier computadora con conexión a Internet, cada estudiante participará en el nivel que le corresponde en la fecha y hora que indica el cronograma,

## **¿Quiénes pueden participar?**

Previa inscripción, todos los estudiantes desde **5º año de escuela** hasta **6º año de Media** de todo el país, de instituciones **públicas** y **privadas**.

El concurso está dividido en 6 niveles, según el año de estudios aprobado en 2016:

- Nivel IA: alumnos que cursaron 4° año de primaria en 2016, **cursando 5° año en 2017.**
- Nivel IB: alumnos que cursaron 5° año de primaria en 2016, cursando 6° año en 2017.
- Nivel IC : alumnos que cursaron 6° año de primaria en 2016, **cursando 1° año de secundaria en 2017.**
- Nivel II: alumnos que cursaron 1° año de secundaria en 2016, **cursando 2° en 2017.**
- Nivel III: alumnos que cursaron 2° año o 3° año de secundaria en 2016, **cursando 3° año o 4° año en 2017.**
- Nivel IV: alumnos que cursaron 4° año o 5° año de secundaria en 2016, **cursando 5° año o 6° año en 2017.**

En caso de haber repetido o abandonado los estudios en 2016, el participante será asignado al nivel correspondiente a su último año de estudios aprobado.

### ¿Cómo se participa?

Para participar los estudiantes deben inscribirse en el Portal Ceibal <http://cursos.ceibal.edu.uy/>, desde el 10 de marzo de 2017 hasta el 19 de abril de 2017, y haber ingresado a CREA (como se explica más adelante) antes del 20 de abril,

**El día de la prueba, en el horario indicado, el estudiante realizará la prueba ingresando a CREA.**

### Cronograma

Las pruebas se realizarán entre el 24 y el 27 de abril de 2017, en los siguientes horarios:

Lunes 24 de abril	Martes 25 de abril	Miércoles 26 de abril	Jueves 27 de abril
8:30-10:00 Nivel IC <b>1° Media 2017</b>	9:00-10:30 Nivel IB <b>6° Primaria 2017</b>	9:00-10:30 Nivel IA <b>5° Primaria 2017</b>	8:30-10:00 Nivel III <b>3ero y 4° Media 2017</b>
11:00-12:30 Nivel II <b>2° Media 2017</b>			11:00-12:30 Nivel IV <b>5° y 6° Media 2017</b>

### **Período de inscripción**

El periodo de inscripción se abrirá el 10 de marzo de 2017 hasta el 19 de abril de 2017.

### **Comunicación de los ganadores**

La comunicación de los reconocimientos a los estudiantes se realizará el mismo día de la prueba correspondiente en CREA.

### **Realizar Pruebas Canguro anteriores**

A partir de las 48 horas siguientes a la inscripción, todos los participantes tendrán acceso al curso virtual que contiene pruebas de ejemplo de años anteriores, foros de discusión y en el que se habilitará la Prueba Canguro 2017.

### **Cómo ingresar a CREA**

El curso se encuentra en la plataforma CREA, a la que todos los participantes tendrán acceso. Para ingresar:

- Entrar al **Portal Ceibal** ([ceibal.edu.uy](http://ceibal.edu.uy))
- Ir a **Mi Espacio**
- Ingresar **Documento** (cédula de identidad, sin puntos ni guiones) y **Contraseña** (el Documento, por defecto)
- Ingresar a **CREA** en el espacio de *Recursos y Juegos*.

Una vez dentro de la plataforma CREA, dirigirse al menú **Cursos** que se encuentra en la parte superior de la pantalla. Allí estará habilitado el curso.

### **Pautas del concurso**

El concurso consiste en contestar, durante 75 minutos, una prueba de 30 preguntas en orden creciente de dificultad. Las numeradas del 1 al 10 valen 3 puntos cada una; las numeradas del 11 al 20 valen 4 puntos cada una y las numeradas del 21 al 30 valen 5 puntos cada una. Cada pregunta mal contestada se penaliza con  $\frac{1}{4}$  de la puntuación que le corresponde. Las preguntas no contestadas valen 0 puntos.

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

En caso de empate en la puntuación obtenida, ganará el participante que haya contestado correctamente más preguntas del nivel más alto. En caso de continuar con empate, se elegirá el ganador al azar.

La prueba se realiza de forma individual. Los participantes no pueden realizar preguntas por ningún medio, consultar materiales ni ningún tipo de fuente de información. No está permitido usar calculadora u otro tipo de dispositivo más allá de la computadora en la que se hace la prueba, estando prohibido ingresar a ninguna otra página web salvo las asignadas para realizar la competencia. Sí está permitido escribir en papel u otro medio para apoyar el proceso de resolución de las preguntas.