



Consejo de Educación
Técnico Profesional
Universidad del Trabajo del Uruguay



ces
Consejo de Educación Secundaria



Dirección de
Educación
URUGUAY



mec
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA



25
Com-Partida de Matemática del Uruguay
25 años



Plan Ceibal

XXV Concurso Canguro Matemático 2018 19 al 22 de marzo de 2018

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.

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 Primaria** hasta **6º año de Secundaria o CETP** de todo el país, de instituciones **públicas** y **privadas**.

El concurso está dividido en 6 niveles, según el año de estudios aprobado en 2017:

- Nivel IA: estudiantes que cursaron 4º año de Primaria en 2017, **cursando 5º año en 2018**.
- Nivel IB: Estudiantes que cursaron 5º año de Primaria en 2017, **cursando 6º año en 2018**.
- Nivel IC: estudiantes que cursaron 6º año de Primaria en 2017, **cursando 1º año de Secundaria o CETP en 2018**.
- Nivel II: estudiantes que cursaron 1º año de Secundaria o CETP en 2017, **cursando 2º en 2018**.
- Nivel III: estudiantes que cursaron 2º año o 3º año de Secundaria o CETP en 2017, **cursando 3º año o 4º año en 2018**.
- Nivel IV: estudiantes que cursaron 4º año o 5º año de Secundaria o CETP en 2017, **cursando 5º año o 6º año en 2018**.

En caso de haber repetido o abandonado los estudios en 2017, 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 siguiente formulario <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeglvqBQvrnFNFnjCM-tvnKytPYzU37BYU8EZOHvobXzrpEow/viewform>, desde el 1º hasta el 16 de marzo de 2018, y haber ingresado a CREA (como se explica más adelante) antes de la fecha de la prueba correspondiente.

El día de la prueba, en el horario indicado, el estudiante realizará la prueba ingresando al Portal de Ceibal.

Cronograma

Las pruebas se realizarán entre el 19 y el 22 de marzo de 2018, en los siguientes horarios:

lunes 19 de marzo	martes 20 de marzo	miércoles 21 de marzo	jueves 22 de marzo
8:30-10:00 Nivel Benjamín 1º Enseñanza Media	9:00-10:30 Nivel Escolar 6º Primaria	9:00-10:30 Nivel Preescolar 5º Primaria	8:30-10:00 Nivel Junior 3º y 4º Enseñanza Media
11:00-12:30 Nivel Cadete 2º Enseñanza Media			11:00-12:30 Nivel Estudiante 5º y 6º Enseñanza Media

Período de inscripción

El periodo de inscripción irá desde el 1º hasta el 16 de marzo de 2018.

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 2018.

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)
- 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, y está 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.