



## Jornadas Preparatorias del Primer Festival de Matemática para Alumnos en las Escuelas de Tucumán

Las Jornadas preparatorias son un conjunto de Talleres-Juegos en el área Matemática para promover la ciencia, facilitar su aprendizaje y presentar contenidos de manera original. Convencidos de que una forma para que los estudiantes puedan adentrarse en temas de matemática es la solución de problemas interesantes y retadores de la vida real.

Los objetivos de las Jornadas son:

- Promover el Primer Festival de Matemática para alumnos del segundo ciclo de Primaria y de Secundaria de las Escuelas de Tucumán.
- Brindar a los docentes, herramientas para acercar a los alumnos a la Matemática de una manera más amena, que despierte en ellos curiosidad, los incentive a aprender, e iniciarse en la resolución de problemas.
- Mejorar el desempeño de los alumnos en Matemática a partir de la resolución de problemas.
- Estimular vocaciones tempranas para las ciencias.
- Impulsar la participación en la Competencia Canguro que promueve la prestigiosa Olimpiada Matemática Argentina (OMA), a partir de la escuela primaria, desde el segundo ciclo. La Competencia Canguro es un Juego- Concurso Matemático creado en Francia que convoca a más de 46 países y 4 millones y medio de participantes.

Para ello se convocó a maestros del segundo ciclo de escuelas primarias y profesores de Matemática de escuelas secundarias a participar de una jornada los días 25 y 26 de Febrero de trabajo colaborativo para la preparación del Primer **Festival de Matemática** para alumnos, lo que serán jornadas de Juegos y Resolución de Problemas donde se promoverá la participación y vivencia en la resolución de problemas para que luego se transfiera esa experiencia a los alumnos. Por su parte los docentes del Departamento de Matemática de la FACET-UNT pondrán a discusión material especialmente preparado, para que cada escuela tenga una base de material adecuado para organizar su propio festival para alumnos. El día 25 está dirigido a los docentes de nivel primario y el día 26 a los docentes del nivel secundario.

Queremos que en cada escuela este **Festival de Matemática** sea una fiesta, en la que los alumnos sean matemáticos a su manera.

Esta tarea permite un trabajo mancomunado entre los docentes de todos los niveles, para mejorar las competencias de nuestros alumnos en la vida diaria y en particular en el área de la matemática, que es transversal a todas las ciencias.



## Agenda Jornadas Preparatorias del Primer Festival de Matemática para Alumnos en las Escuelas de Tucumán

- 25 de Febrero: Docentes de nivel Primario
- 26 de Febrero: Docentes de nivel Secundario

Las Jornadas de trabajo serán de 8 a 13 hs. En las instalaciones de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán sito en Av. Independencia 1800, Anfiteatros B's.

25 y 26 de Febrero

- 8.00 hs. Acreditación e Inicio de las Jornadas.
- 8.15 hs. Palabras de bienvenida.

Los asistentes se dividirán en 4 grupos que irán rotando a lo largo de la mañana por los cuatro talleres.

- 8.30 -9.15 hs. Taller 1
- 9.15 a 10.00 hs. Taller 2
- 10.00 a 10.30 hs. Coffee break
- 10.30 a 11.15 hs. Taller 3
- 11.15 a 12.00 hs. Taller 4
- 12.00 a 13.00 Acto finalización

Los talleres corresponden a las siguientes Áreas:

- Taller 1: Álgebra y Funciones
- Taller 2: Geometría y Medida
- Taller 3: Probabilidad y Estadística
- Taller 4: Número y Operaciones