

## **BASES DEL CONCURSO MATEMATICZADOS**

### **I. ASPECTOS GENERALES**

1. El 1º Concurso Intercolegial Matemática TICzados de escuelas de nivel secundario de la provincia de Santiago del Estero lo organiza la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la UNSE.

### **II. OBJETIVOS**

1. Estimular el interés por el aprendizaje de la Matemática, interrelacionándola con otras disciplinas y aspectos de la vida cotidiana
2. Motivar a la comunidad estudiantil a participar en este tipo de actividades como espacio de formación.

### **III. DE LA PARTICIPACION**

Para efectos de participar en el concurso, las Instituciones y estudiantes que deseen hacerlo, deberán cumplir con formalidades que se detallan a continuación:

1. En el Concurso podrán participar los alumnos del ciclo orientado de las distintas Instituciones de nivel secundario de la provincia de Santiago del Estero, en equipos de tres integrantes.
2. Estos equipos pueden estar formados por integrantes de un mismo curso o de diferentes cursos.
3. Para participar de este concurso deberán inscribirse formalmente hasta el día 07 de Octubre el año 2019.

### **IV. DE LAS INSCRIPCIONES**

La inscripción debe efectuarse vía on-line, en la página web de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías <http://fce.unse.edu.ar/> y seguir los pasos que se indican, y estará a cargo del docentes que acompañará a los alumnos.

### **V. DE LAS ETAPAS**

1. El Concurso constará de dos etapas.
2. En la primera etapa el equipo deberá realizar un video, en el cual deberá utilizar la matemática para resolver una situación problemática de otra área de estudio o de un problema de la vida cotidiana que sea de interés para el grupo, de no más de 3 minutos, en formato; mp4, mpg, avi o mov.
3. El video realizado deberá ser subido como archivo adjunto guardado con nombre de la escuela y los apellidos de los integrantes en la plataforma de inscripción.
4. En la segunda etapa participarán los 5 equipos seleccionados por el tribunal evaluador.

5. La segunda etapa consistirá en la exposición, sobre los temas considerados en el video, ante el tribunal en las aulas de la FCEyT.
6. La exposición grupal deberá durar como mínimo 12 minutos y como máximo 15 minutos. Todos los integrantes del grupo deberán participar de igual manera en la misma.
7. Durante la exposición el tribunal evaluador no podrá hacer ninguna pregunta.
8. En la exposición podrán incorporar los recursos didácticos que crean convenientes, pero que no ocupen más del 50% del tiempo empleado en la misma.
9. Previamente a la exposición el tribunal evaluador proveerá a los participantes la rúbrica que tendrá en cuenta para la selección de los equipos ganadores.

## **VI. DE LAS CALIFICACIONES**

El proceso de calificación será el siguiente:

1. La calificación para efectos de clasificación será de 10 a 100.
2. Se seleccionará los 5 equipos considerando una rúbrica común para todos los equipos, con puntajes asignados para cada concepto a considerar.
3. De la exposición presencial se obtendrá el 1er y 2do lugar, de igual manera a la mencionada en el punto 2, la rúbrica empleada en esta oportunidad será distinta.
4. Los resultados y la decisión del equipo evaluador serán inapelables.
5. Los nombres de los ganadores definitivos serán dados el mismo día de la exposición luego de que todos los grupos hayan terminado.

## **VII. DE LOS PREMIOS Y DIPLOMAS**

1. Cada estudiante que participe recibirá certificados de participación el cual será enviado a las instituciones por correo electrónico.
2. Cada docente que acompañe a los alumnos en representación de las escuelas recibirá certificados con las resoluciones correspondientes.
3. De la primera etapa surgirán los estudiantes 5 equipos finalistas estos obtendrán un diploma de reconocimiento para la institución a la que pertenecen.
4. De la segunda etapa surgirán los ganadores en 1ero y 2do lugar, estos obtendrán sus correspondientes certificados de ganadores.
5. Los ganadores en 1ero y 2do lugar obtendrán como premio la publicación de sus videos en los medios de comunicación con los que cuenta la FCEyT y sus correspondientes certificados.
6. Los ganadores en 1er lugar obtendrán un premio para la escuela a la que pertenecen.