



## **ESPECIFICACIONES STAND**

### **III Semana de la Matemática Instituto Nacional 2023**

*“La matemática, el engranaje entre la tecnología y el medio ambiente”*

- 1) **Materiales para el Stand:** todo, identificación del curso, uniforme completo (vestón, corbata, pantalón o faldas, camisa o blusa blanca, es decir, según lo dicta el Rice), imágenes, material manipulable, lúdico o didáctico (relativo al contenido matemático en el medio ambiente y/o tecnología), entre otros. Los niveles de Séptimo básico a Primero Medio pueden contar con la ayuda de dos adultos (apoderados y/o familiares) para el armado, desarmado del stand y mantención de la limpieza.
  
- 2) **El grupo de estudiantes que exponen debe estar compuesto por 5 estudiantes.** El objetivo es que sea un equipo inclusivo y representativo del curso, donde todos/as los/as integrantes deben mantenerse en su Stand. Los evaluadores realizarán preguntas a cualquiera de estos estudiantes.
  
- 3) Cada curso debe **completar lo solicitado en el documento “Descripción Trabajo de Investigación”** con los responsables, de forma ordenada y con letra legible. **Este documento debe ser entregado al profesor(a) de matemática a más tardar el viernes 21 de julio** (Ver documento adjunto).
  
- 4) Cada curso debe proporcionar una lista con el nombre de los alumnos que participaron en alguna de las fases del Stand: diseño del stand, construcción de elementos del Stand, Armado/desarmado de stand, exposición frente a comisión de evaluadores, limpieza, etc. **Esta lista debe ser entregada al profesor(a) de la asignatura a más tardar el viernes 21 de julio** (Ver documento adjunto).
  
- 5) Cada estudiante podrá acceder a una calificación 7.0 sumativa (al libro) en la asignatura Matemática y Tecnología (7° básico a 2° medio) y Matemática Común (en 3° medio y 4° medio), siempre y cuando la evaluación del Stand e Investigación sea mayor a 90% del puntaje total de la rúbrica. Aquellos cursos que obtengan menos del 90% del puntaje total obtendrán la calificación que corresponda según escala.
  
- 6) La exposición a los evaluadores debe ser de **máximo cinco minutos**.



7) La comisión de evaluación de Stand se conformará de dos docentes (un/a docente del departamento de matemática, un docente de otra asignatura o un docente administrativo o un directivo). Cada par de docentes tendrán las rúbricas. (Ver rúbrica).

8) Selección mejor stand de la jornada: Una comisión de profesores y profesoras de Matemática y Tecnología seleccionará un Stand en cada jornada para ser premiados como curso. La comisión tomará en cuenta distintos criterios:

- Uso de lenguaje culto formal.
- Presentación personal.
- Creatividad y ornamentación del stand.
- Profundización y manejo de conceptos matemáticos.
- Relación explícita de la matemática en el medio ambiente y/o la tecnología.
- Participación de todo el curso (ni el aporte monetario ni de materiales está considerado como participación)
- Entre otros.

#### Temas de Exposición por nivel:

NIVEL.	CONTENIDO.
<b>SÉPTIMO BÁSICO</b>	<b>Geometría</b> en el medio ambiente y/o tecnología
<b>OCTAVO BÁSICO</b>	<b>Geometría</b> en el medio ambiente y/o tecnología
<b>PRIMERO MEDIO</b>	<b>Números Racionales</b> en el medio ambiente y/o tecnología
<b>SEGUNDO MEDIO</b>	<b>Gráficos</b> en el medio ambiente y/o tecnología
<b>TERCERO MEDIO</b>	<b>Trigonometría</b> en el medio ambiente y/o tecnología
<b>CUARTO MEDIO</b>	<b>Funciones</b> en el medio ambiente y/o tecnología



**DESCRIPCIÓN TRABAJO INVESTIGACIÓN**

**CURSO:** \_\_\_\_\_

**MATRÍCULA:** \_\_\_\_\_

<b>INVESTIGACIÓN</b>	<b>RESPONSABLES</b>
Identificación del tema:	
Información recolectada:	
Aplicación de la información en relación con el medio ambiente y la tecnología:	



**LISTADO RESPONSABLES FASES DEL STAND**

Fases del Stand: diseño del stand, construcción de elementos del Stand, Armado/desarmado de stand, exposición frente a comisión de evaluadores, limpieza, entre otros.

	<b>NOMBRE</b>	<b>FASES DEL STAND</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

**LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS DEBEN SER ENTREGADOS AL PROFESOR(A) DE MATEMÁTICA HASTA EL VIERNES 21 DE JULIO. ESTOS NO SE RECEPCIONARÁN FUERA DE PLAZO.**

EL CURSO TOMA CONOCIMIENTO QUE NO ESTA PERMITIDO NINGUNA FALTA DE RESPETO CONSIGNADA VISUALMENTE, IMPRESA Y/O VERBALMENTE HACIA LA ASIGNATURA EN EL STAND, A DOCENTES Y/O EVALUADORES. SI ESTO OCURRIESE SE APLICARÁ LAS SANCIONES QUE DICTAN EL REGLAMENTO INTERNO DE EVALUACIÓN Y DE CONVIVENCIA.

**FECHA RECEPCIÓN:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**DOCENTE RECEPTOR**  
Nombre y firma

\_\_\_\_\_

**PRESIDENTE/A CURSO**  
Nombre y firma