



LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA CONVOCA

A todos los estudiantes de educación secundaria, media superior y superior de cualquier subsistema de las regiones Sierra Alta y Baja y Río Sonora para que participen en la

FERIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2023



FERIA CYT
UNISIERRA 2023

A REALIZARSE EL DÍA 27 DE OCTUBRE DE 2023. EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA

ACTIVIDAD

Exposición pública de proyectos científicos y tecnológicos realizados por estudiantes del secundaria, nivel media superior y superior (región sierra), en la cual los jóvenes efectúan demostraciones de prototipos de proyectos, ofrecen explicaciones e incluso responden a cuestiones referentes al proyecto expuesto.

OBJETIVO:

Promover la afinidad por las ciencias, mediante la investigación, y la creatividad científica y tecnológica de los estudiantes inscritos en cualquier periodo escolar de las escuelas de nivel secundaria, media superior y superior de la región, sin restricción de subsistema federal o estatal, donde puedan aplicar lo aprendido en diferentes áreas de interés a través de un proyecto.

BASES:

- La participación consistirá en la presentación de un prototipo de un proyecto por equipo.
- Para la presentación, se sugiere la elaboración de un cartel con la información de la memoria del proyecto que servirá de apoyo para la exposición del prototipo.
- Cada equipo representativo por plantel, podrá estar integrado por 4 alumnos del mismo o de diferentes periodos escolares, cada plantel tendrá la posibilidad de inscribir al evento un máximo de 2 equipos.
- Los estudiantes solo podrán estar inscritos en un solo proyecto.
- Los estudiantes pueden contar con el respaldo de un asesor, el cual deberá ser un maestro de su institución y este no podrá intervenir directamente en la presentación del proyecto.
- Cada proyecto deberá ir acompañado de una memoria, la cual se enviará al correo feriacyt@unisierra.edu.mx.
- La vigencia para inscribir los proyectos y enviar la memoria será desde la publicación de la presente hasta el día 20 de octubre de 2023.
- El jurado calificador estará compuesto por maestros catedráticos de la Universidad de la Sierra con especialidad y conocimiento en los temas que aborden los proyectos recibidos, ellos evaluarán los siguientes criterios: exposición y comunicación, originalidad, uso de los materiales e impacto del proyecto.

LÍNEAS DE PARTICIPACIÓN:

Las líneas de participación son las siguientes:

- Sistemas Informáticos - Tecnologías de la Información - Software
- Física - Química - Biológica - Ciencias de la salud
- Ingenierías - Mecatrónica

PREMIOS:

Se premiará a los tres primeros lugares para cada categoría (secundaria, preparatoria y universidad) al finalizar el evento de la feria de Ciencia y Tecnología.

MEMORIA DEL PROYECTO:

El contenido de la memoria no debe ser mayor a 3 páginas, y debe cumplir con los siguientes elementos:

1. Resumen: Debe tener una extensión de entre 30 y 50 palabras.
2. Objetivos: ¿Qué desean cumplir con la realización de tu proyecto?
3. Justificación: ¿Qué les motivó a realizar este proyecto? ¿A quién esperan beneficiar con su proyecto y de qué manera?
4. Procedimientos: ¿Cómo desarrollaron su proyecto?, pueden incluir: ¿Cómo nació la idea?, ¿Cuáles fueron los pasos que siguieron para realizarlo?, ¿Cómo lo probaron?
5. Conclusiones: ¿Cuáles son los resultados obtenidos o qué esperan obtener?
6. Anexos (opcional): Pueden agregar fotografías, tablas y gráficas que complementen la información de la memoria del proyecto.

Enviar la memoria del proyecto en formato electrónico (PDF) al correo: feriacyt@unisierra.edu.mx, antes del 20 de octubre del 2023.

Los temas no tratados en esta convocatoria serán vistos como transitorios.