

BASES DE PARTICIPACIÓN DEL CONCURSO.

ORGANIZADO POR GRUPO ASO - FACULTAD CIENCIAS E INGENIERÍA.

FACULTAD CIENCIAS E INGENIERÍA da a conocer la realización de la Feria
“Ciencias y Tecnología – Segunda Edición”

1. INTRODUCCIÓN

Enmarcados en el cumplimiento de la misión de la Universidad Estatal de Milagro, la cual persigue formar profesionales de calidad y además servir a la comunidad, se presenta “La II Feria de Ciencias y tecnología”, organizada por la Asociación de la Facultad Ciencias e Ingeniería, Directivos y Decano, para responder a la temática general “Producción Científica e Pensamiento Ingenieril”, que gira en torno a la divulgación científica y persigue generar un impacto positivo ante el pensamiento crítico de los participantes, en el que la tecnología sirva como elemento potenciador.

La Feria está dirigida a todas y todos los estudiantes de la Facultad Ciencias e Ingeniería de todas las carreras; Alimentos, Industrial, Biotecnología, Ambiental, Software, TIC, quienes de una técnica activa puedan trabajar en proyectos de carácter tecnológicos e innovadores, mientras reflexionan sobre el momento actual y afianzan actitudes como el trabajo cooperativo, la utilización crítica de la información, la creatividad, el emprendimiento y el autoaprendizaje.

1. OBJETIVO

Difundir el conocimiento científico a la comunidad estudiantil, a través de la presentación de proyectos desarrollados por los estudiantes de ingeniería, para motivar el aprendizaje de la ciencia, tecnología, ingeniería y matemática.

2. DESCRIPCIÓN.

2.1 Participación. –

Se realizará una convocatoria por carreras, tomando en cuenta la disponibilidad de los proyectos ya existentes, que se han venido puliendo en proyectos de investigación y/o vinculación.

Los estudiantes que participarán deben ser estudiantes de 4to semestre en adelante.

3. CRITERIOS DE SELECCIÓN.

3.1 Duración de la Convocatoria.

La convocatoria para la presentación de las propuestas estará abierta desde el lunes 1 hasta el domingo 7 de agosto, la misma que estará subida en la página de la Unemi: <https://unemi.edu.ec/feriafaci2022/>

Únicamente se podrá tomar en cuenta aquellos proyectos que tengan el aval del director

3.2 Etapas de Selección

La feria **Ciencias y Tecnología** es un evento sin fines de lucro que promueve la innovación, inteligencia colectiva, disciplina y el trabajo en equipo, mediante el cual se busca apoyar el descubrimiento y divulgación científica.

Se pretende que el evento, específicamente, sea una ventana o plataforma de exposición de los nuevos proyectos.

3.2.1 Primera Etapa: Recepción de postulaciones, debe completar y subir la ficha de inscripción en el apartado de *-inscripción – Feria FACI-* del SGA <https://sgaestudiante.unemi.edu.ec> el cual estará disponible para la recepción de las propuestas hasta el 7 de agosto del 2022

3.2.2. Segunda Etapa: La selección se llevará a cabo por un Comité Evaluador de cada departamento de Carrera, el cual, después de haber concluido la etapa de postulación, deberán revisar todos los formularios completados dentro del plazo destinado para esto y que cumplan con todos los requisitos antes señalados, se deben seleccionar 5 proyectos por carrera, considerando elementos tales como: Impacto, logística, innovación, escalabilidad y viabilidad técnica, entre otros criterios. El resultado de esta selección se comunicará el 16 de agosto del 2022 por la página: [Feria de ciencias y tecnología | UNEMI](#). Las razones de esta decisión son exclusivas y reservadas del Comité Evaluador y no es obligación de éste comunicarla a los postulantes, así como tampoco de comunicar ningún tipo de retroalimentación a los grupos postulantes, si este así lo decide, sin ulterior responsabilidad del equipo evaluador y de las instituciones que representan. Los postulantes, desde que aceptan las presentes bases, renuncian de manera irrevocable a cualquier reclamo o ejercicio de acciones al respecto, no obstante, queda libertad de cada evaluador.

3.2.3 Tercera Etapa: Los proyectos seleccionados deberán presentarse de manera **presencial en las instalaciones del corredor cultural de la Universidad Estatal de Milagro** donde se competirá en criterio y conocimiento, para buscar **un proyecto modelo por carrera**, el cual durará 1 día, con fecha establecida para el **2 de septiembre - 9 am**.

3.2.4. Cuarta Etapa: Luego de culminar la feria, donde se procederá a elegir un proyecto ganador por carrera, el jurado evaluador, conformados por docentes especialistas en las distintas carreras ofertadas por la FACI, los cuales harán la respectiva evaluación, procederán a retroalimentar a los finalistas obteniendo 6 proyectos ganadores en la facultad, la misma que podrán capacitarse en la publicación de su proyecto en la revista **Ciencias Unemi**, de manera voluntaria.

3.3. Fecha y Sede del Programa.

Fecha de 02 de septiembre del 2022, instalaciones de la Universidad Estatal de Milagro (CORREDOR CULTURAL).

4. CONDICIONES Y COMPROMISOS.

- ✓ Proponer competencia Interna por cada carrera donde se elegirán 5 proyectos por carrera.
- ✓ Cada proyecto debe tener un límite de 6 integrantes (opcional 1 tutor)
- ✓ Guía y Ayuda de docentes promotores cada para proyecto, con aval del director.
- ✓ Cada proyecto debe encargarse de adecuar su espacio de exposición
- ✓ Se mantendrá horarios para la Feria.
- ✓ Se manejará un Staff que controle la afluencia de personas.
- ✓ Límite de aforo 100%
- ✓ Se extiende la invitación a los Decanos y directores de carrera de UNEMI.

5. PREMIOS Y/O RECONOCIMIENTOS

5.1 Beneficios de participar en el programa

De acuerdo al análisis de cada director:

- Biotecnología – Horas de preprofesionales
- Industrial – N4
- Alimentos – N4
- Software – N4
- Ambiental – Vinculación – N4
- Tic's – N4

Para todos los participantes:

- Certificados de participación.

Plus: Capacitación para la publicación del proyecto en REVISTA CIENCIAS

UNEMI

Nota: Los beneficios antes descritos dependen del semestre en el que se encuentre el estudiante, pues deben cumplir con los requisitos del reglamento de Facultades UNEMI. Cada caso será analizado para otorgar solo uno de los beneficios de acuerdo la necesidad de cumplimiento del estudiante.

5.2 Proceso desierto

El proceso puede ser declarado desierto en alguno de los siguientes supuestos:

- a) Cuando no se presentan postulantes al proceso de selección.
- b) Cuando ninguno de los postulantes cumple con los requisitos mínimos establecidos.
- c) Cuando habiendo cumplido los requisitos mínimos, ninguno de los postulantes obtiene puntaje mínimo en las etapas de evaluación del proceso.

6. CONDICIONES PARA ACCEDER A LA FERIA

- Los proyectos seleccionados deberán asistir a las instalaciones de la universidad y de la misma forma cumplir con todos los protocolos de bioseguridad.
- En caso de ser seleccionados los estudiantes deberán cumplir con las retroalimentaciones dadas por los evaluadores.
- Los estudiantes deberán organizar los tiempos de presentación de proyectos, con el objetivo de cumplir los horarios dentro de la feria.

Cordialmente,

Parrales Sánchez Cristhian, (Ambiental) presidente Aso-FACI

Briones Peñafiel María José, (Tic) secretaria Aso-FACI



Aso – Facultad Ciencias e Ingeniería.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	
ACTIVIDAD	FECHA
Inscripciones	Del 1 al 7 de agosto del 2022
Recepción y elección de propuestas	Del 8 al 14 de agosto del 2022
Publicación de propuestas seleccionadas	16 de agosto
Preparativos para exposición presencial	Del 29 al 31 de agosto del 2022
Presentación de proyectos (FERIA)	2 de septiembre del 2022