

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. INTRODUCIÓN

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 y 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 matemáticas.



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/.

Se seleccionarán aquellos proyectos que tengan el aval del director de carrera.

3.2 Etapas de Selección

La feria de **Ciencias y Tecnología** es un evento sin fines de lucro que promueve la innovación, inteligencia colectiva, disciplina y el trabajo en equipo, con el objetivo de apoyar el descubrimiento y divulgación científica, mediante exposición de los nuevos proyectos.

- **3.2.1** <u>Primera etapa:</u> Se receptará las postulaciones de las propuestas de los proyectos, mediante la ficha de inscripción del módulo *II Feria FACI* del SGA+ https://sgaestudiante.unemi.edu.ec, registro que estará disponible desde el 1 de agosto hasta el 7 de agosto del 2022.
- **3.2.2.** <u>Segunda etapa:</u> Un comité evaluador de cada carrera, calificará los proyectos que hayan completado los requisitos en la etapa postulación y seleccionará 5 proyectos por carrera, considerando criterios como: impacto, logística, innovación y viabilidad técnica. El resultado de esta selección se



comunicará el 16 de agosto del 2022 por la página <u>Feria de ciencias y tecnología |</u> 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 también de comunicar ningún tipo de retroalimentación a los grupos postulantes. 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 a entregar la retroalimentación.

- 3.2.3 Tercera etapa: los proyectos seleccionados deberán asistir de manera presencial a 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 mismo que durará 1 día, con fecha establecida para el 2 de septiembre a las 09:00 am.
- **3.2.4.** Cuarta etapa: Luego de culminar la feria, un jurado de la facultad, seleccionará un proyecto ganador por carrera, los integrantes de este proyecto recibirán acompañamiento para la publicación en la revista Ciencias Unemi.

3.3. Fecha y sede del programa

Se realizará el viernes 02 de septiembre de 2022 en las instalaciones de la Universidad Estatal de Miagro (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 acompañamiento de docentes tutores para cada proyecto, con aval del director de carrera.



- ✓ Cada proyecto es responsable de adecuar su espacio para la exposición.
- ✓ Los horarios de la feria serán de 09:00 hasta las 14:00.
- ✓ Se manejará un staff que controle la bioseguridad 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

- Biotecnología Homologación de prácticas preprofesionales.
- Industrial Calificación del trabajo de investigación (N4).
- Alimentos Calificación del trabajo de investigación (N4).
- Software Calificación del trabajo de investigación (N4).
- Ambiental Homologación de horas de vinculación ó Calificación del trabajo de investigación (N4).
- TIC Calificación del trabajo de investigación (N4).
- Certificados de participación para todos los integrantes de proyectos.

Plus: capacitación para la publicación del proyecto en REVISTA CIENCIA UNEMI.

Nota: Los beneficios antes descritos dependen del semestre en el que se encuentre el estudiante, deberán cumplir con los requisitos del reglamento de facultades UNEMI. Cada caso será analizado para otorgar solo <u>uno</u> 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 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.

7. Cronograma de la feria

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



8. Organizadores de la feria

Parrales Sánchez Cristhian, (Ambiental) presidente Aso-FACI Briones Peñafiel María José, (Tic) secretaria Aso-FACI



Actualizado: 25/07/2022