

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 – Tercera 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 III Feria de Ciencias y Tecnología”, organizada por la asociación de la facultad ciencias e ingeniería, directivos, coordinadora y decana, 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 y modalidades; alimentos, industrial, biotecnología, ambiental, software y 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 el área investigativa del proyecto, sean en proyectos experimentales, prácticos, de investigación, vinculación o tesis.

Los estudiantes que participen deben ser estudiantes matriculados en el presente periodo académico 1s 2023.

3. CRITERIOS DE SELECCIÓN

3.1 Duración de la Convocatoria

La convocatoria para la presentación de las propuestas estará abierta desde el sábado 1 hasta el viernes 14 de julio, la misma que estará subida en la página de la Unemi: <https://unemi.edu.ec/feriafaci/>.

Se seleccionarán aquellos proyectos que tengan el aval del director de carrera, bajo selección y aprobación, que se les notificará por correo electrónico, una vez termine la convocatoria

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 Primera etapa: Se receptorá las postulaciones de las propuestas de los proyectos, mediante la ficha de inscripción del módulo *III Feria FACI* del SGA+ <https://sgaestudiante.unemi.edu.ec>, registro que estará disponible desde el sábado 1 hasta el viernes 14 de julio del 2023.

3.2.2. Segunda etapa: Cada director de carrera, calificará los proyectos que hayan completado la etapa postulación y seleccionará los proyectos por carrera

más innovadores, considerando criterios como: impacto, logística, innovación y viabilidad técnica. El resultado de esta selección se enviará automáticamente por correo electrónico y estarán subidos el 20 de julio del 2023 por la página <https://unemi.edu.ec/feriafaci/>.

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 ganador por carrera**, con fecha establecida para el **10 de agosto a las 10:00 am**.

3.2.4. Cuarta etapa: Luego de culminar la feria, un jurado de la facultad y por carrera, seleccionarán 1 proyecto ganador por carrera. Cada proyecto recibirá premios e incentivos.

3.3. Fecha y sede del programa

Se realizará el jueves 10 de agosto del 2023 en las instalaciones de la Universidad Estatal de Miagro, desde las 10am hasta las 16hrs.

4. Compromisos y condiciones

4.1 Compromisos

- ✓ Proponer competencia interna por cada carrera donde se elegirán los mejores proyectos.
- ✓ Cada proyecto debe tener un límite de 10 integrantes estudiantes, mínimo 5 (adicional 1 tutor/docente obligatorio).
- ✓ 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 10:00 hasta las 16:00.
- ✓ Se manejará un staff que controle la seguridad, organización y representación de personas.
- ✓ Límite de aforo 100%.
- ✓ Se extiende la invitación a rector, vicerrectores, los decanos y directores de carrera de UNEMI, estudiantes de bachillerato y comunidad en general.

4.1 Condiciones

1. El estudiante que dese participar, no podrá estar en más de 1 grupo y/o proyecto.
2. El grupo se conformará, por un docente tutor (materia definida) y 5 a 10 integrantes, si el grupo desea tener mayores integrantes, deberá sustentar la petición hacia los organizadores.

5. Premios y/o reconocimientos

5.1 Beneficios de participar en el programa

- Biotecnología – Calificación del trabajo de investigación (N4).
- Industrial – Calificación del trabajo de investigación (N4).
- Alimentos – Calificación del trabajo de investigación (N4).
- Software – Calificación del trabajo de investigación (N4).
- Ambiental – Calificación del trabajo de investigación (N4).
- TIC – Calificación del trabajo de investigación (N4).

Certificados de participación para todos los integrantes de proyectos.

Pdta: **La calificación del N4, es en la materia que ellos participen.**

- Validación de 32 horas de vinculación para participantes que presenten su proyecto en la feria. (APROBADOS) *Requisito: desde 5to semestre*

5.2 Premios a los primeros lugares

Primer lugar por cada carrera. → Premio sorpresa + Certificado

6. Condiciones para acceder a la feria

- Los proyectos seleccionados deberán asistir a las instalaciones de la universidad.
- En caso de ser seleccionados, los estudiantes deberán cumplir con las retroalimentaciones dadas por los evaluadores.
- Los implementos a utilizarse como, carpa, mesa, entre otros, será responsabilidad de cada grupo
- 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 14 de julio del 2023 |
| Recepción y elección de propuestas | Del 15 al 19 de julio del 2023 |
| Publicación de propuestas seleccionadas | 20 de julio |
| Preparativos para exposición presencial | Del 21 de julio al 4 de agosto del 2023 |
| Presentación de proyectos (FERIA) | 10 de agosto del 2023 |

8. Organizadores de la feria

Parrales Sánchez Cristhian, (Ambiental) presidente Aso-FACI

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

Zambrano Morales Valeri Nicole (alimentos) secretaria Aso-FACI

Mejía Gómez Jimmy Daniel (Software) tesorero Aso-FACI

Espinoza Nieto Helen Doménica (industrial) vocal principal Aso-FACI

Actualizado: 19/06/2023

