



Feria de Experimentos y Concurso de Proyectos 2019

JULIO 2019

1. Quienes participan

Los alumnos asesorados por docentes de la Escuela Profesional de Matemática (E.P.M) de todos los ciclos están obligados a presentar algún experimento de ciencias o ingeniería como parte de los cursos del Plan de Estudios de su formación profesional.

Asimismo, se acepta la participación individual o grupal de alumnos que deseen presentar algún proyecto libre y enmarcado en el Plan de Estudios o como parte de actividades extra-académicas o de investigación desarrolladas por estudiantes del antegrado de la EPM.

El proyecto debe contar con la aprobación del profesor del curso correspondiente o del docente Jefe de Proyecto para el caso de actividades extra-académicas o de investigación. En este último caso pueden participar también egresados del último año.

2. Inscripciones

Las inscripciones se realizarán en la Oficina de Acreditación (R2-226) o por correo electrónico enviando la ficha de inscripción a la dirección electrónica: acreditacionmatematica@uni.edu.pe

El cierre de inscripciones es hasta el 14 de junio del 2019 a las 17:00 horas. Se evaluarán los experimentos y proyectos en el formato que se le envió vía web a cada profesor de teoría. Los mejores proyectos seleccionados pasaran a la final y podrán contar con financiación económica siempre y cuando no excedan los montos destinados por la escuela, para lo cual tienen que enviar en forma detallada los dispositivos que requieran (si es posible una referencia de donde se pueden adquirir).

3. Categorías

Los proyectos se agruparán en categorías según el semestre académico al que pertenece el curso de cada Especialidad.

Categorías
Primero al Cuarto ciclo.
Quinto al Octavo ciclo.
Noveno, Décimo ciclo y egresados.

* Podrá participar un alumno de otra especialidad de la Facultad de Ciencias



Facultad de Ciencias

Escuela Profesional de Matemática

4. Jurado

Se contará con un jurado elegido por el Comité de Acreditación.

5. Presentación de Experimentos y Proyectos

- **La exposición de experimentos y de proyectos** se realizará el día jueves 11 de julio del 2019 desde las 09:00 h hasta las 17:00 h.
- La exposición de preferencia debe ser en inglés.
- Cada proyecto debe estar compuesto como por un grupo de alumnos donde obligatoriamente debe haber como mínimo un estudiante de matemática, **casos excepcionales** deberán ser consultados a la Comisión de Acreditación.
- Todos los miembros del equipo deben presentarse con vestimenta formal.
- La presentación se realizará usando un Banner donde se exhibirán los aspectos técnicos y los resultados del proyecto.
- Todos los grupos serán evaluados por el jurado, cada grupo tendrá como máximo 15 minutos de exposición y 5 minutos de preguntas.
- La presentación será realizada por no más de tres alumnos, pero las preguntas del jurado podrán ser respondidas por cualquier miembro del equipo.

6. Información previa al evento

Los equipos de alumnos que participarán en la feria, deberán presentar la siguiente información, **hasta el 28 de junio a las 12:00 horas:**

- El archivo digital del banner en Power point y PDF, al correo acreditacionmatematica@uni.edu.pe de la Oficina de Acreditación de la Facultad de Ciencias.
- Informe reducido del proyecto o artículo científico.
- Tríptico del proyecto en Word y pdf enviarlo al mismo correo.
- La impresión de los Banner se hará por medio de la Escuela de Matemática (1.0 m de ancho por 1.5 m de largo), el cual debe contener la siguiente información:
 - Universidad Nacional de Ingeniería
 - Facultad de Ciencias
 - Escuela profesional de Matemática
 - Área Académica a la que pertenece el Curso
 - Curso y Docente
 - Nombre del proyecto
 - Objetivos
 - Contenido



- Nombres de los alumnos que conforman el grupo, email de contacto

7. Criterios de calificación

Los proyectos se evaluarán según un conjunto de criterios (vea anexos por categoría), además de presentar informe escrito sobre el proyecto

8. Premios

Se premiarán a los dos primeros puestos de cada categoría.

DIRECTOR DE ESCUELA

Dr. Pedro Canales García.

COMISIÓN DE ACREDITACIÓN

Lic. Leopoldo Paredes Soria.

Mg. William Echegaray Castillo.

Lic. Segundo Félix Escalante del Águila.

Lic. Alejandro Hidalgo Gordillo.

Mg. Rosulo Pérez Cupe.