



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

## Facultad de Ciencias

### Escuela profesional de Ingeniería Física

#### Feria de Experimentos y Concurso de Proyectos 2016-1

12 de Julio del 2016

#### 1. Quienes participan

Equipos de alumnos de la Escuela Profesional de Ingeniería Física\* de todos los ciclos que deseen presentar algún experimento de ciencias o ingeniería como parte de alguno de los cursos del Plan de Estudios.

Asimismo se acepta la participación individual o grupal de alumnos que deseen presentar algún proyecto como parte de alguno de los cursos del Plan de Estudios o como parte de actividades extra-académicas o de investigación desarrolladas por estudiantes del antegrado de la EPIF.

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 Escuela profesional de Ingeniería Física o por correo electrónico enviando la ficha de inscripción a la dirección electrónica: [acreditacionfc@gmail.com](mailto:acreditacionfc@gmail.com)

El cierre de inscripciones es **15 de Mayo del 2016 a las 10:00 horas.**

#### 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 y Décimo ciclo.
Egresado último año

\* Podrá participar un alumno de otra especialidad de la facultad de Ciencias



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

## Facultad de Ciencias

### Escuela profesional de Ingeniería Física

#### 4. Jurado

Se contará con un jurado compuesto por tres docentes de la Facultad, elegidas por el Comité de Acreditación.

#### 5. Presentación de Experimentos y Proyectos

- **La exposición de experimentos y de proyectos** al público se realizará el día 12 de Julio del 2016 desde las 10:00 h hasta las 17:00 h.
- Cada equipo debe estar compuesto como máximo por 4 alumnos (un alumno podría ser de otra especialidad de la Facultad de Ciencias), **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 jueves 30 de Junio a las 10:00 horas:

- El archivo digital del banner en Power point y PDF, al correo [acreditacionfc@gmail.com](mailto:acreditacionfc@gmail.com) o en la Escuela profesional de Ingeniería Física.
- Formato de informe en Word según modelo proporcionado por la Escuela.

La impresión de los Banner se hará por medio de la Escuela de Ingeniería Física (1 x 1.5 m), el cual debe contener la siguiente información:

- Universidad Nacional de Ingeniería
- Facultad de Ciencias
- Escuela profesional de Ingeniería Física
- 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



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

## Facultad de Ciencias

### Escuela profesional de Ingeniería Física

#### 7. Criterios de calificación

Los proyectos se evaluarán según un conjunto de criterios, cada uno con una ponderación asignada:

Criterio	Ponderación
Aplicación de conceptos y técnicas de ciencias e ingeniería	15%
Originalidad del problema y creatividad de la solución	10%
Presentación (maqueta, software, animación, etc.)	15%
Valoración ambiental	5%
Claridad de la exposición	10%
Exposición en Inglés	10 %
Respuestas a las preguntas del jurado	10%
Integración del grupo de trabajo	10%
Informe escrito	15%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

#### 8. Premios

Se premiarán a los dos primeros puestos de cada categoría y al primer puesto en caso de egresados del último año.

#### COMISIÓN DE ACREDITACIÓN

Mg. Rafael Perez Collantes  
Mg. Clemente Luyo C.  
Dra. María Quintana C.  
Dr. Germán Cómima Bellido