



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

## Facultad de Ciencias

### Escuela profesional de Ingeniería Física

#### Feria de Experimentos y Concurso de Proyectos 2015-II

17 de Diciembre del 2015

#### 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 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 por correo electrónico enviando la ficha de inscripción (ver anexo 1) a la dirección electrónica: [acreditacionfc@gmail.com](mailto:acreditacionfc@gmail.com), o en la Escuela de Ingeniería Física

El cierre de inscripciones es el **lunes 30 de noviembre del 2014 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



# 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 Proyectos

- **La exposición de experimentos y de proyectos** al público se realizará el día jueves 17 de diciembre 2015 desde las 10:00 h hasta las 17:00 h.
- Cada equipo debe estar compuesto como mínimo por 03 alumnos (un alumno podría ser de otra especialidad de la Facultad de Ciencias) y como máximo por 05; **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.
- **Para el concurso de proyecto** que será evaluado por el jurado cada grupo tendrá como máximo 20 minutos: 15 minutos de exposición y 5 minutos de preguntas. (esta exposición se realizará en el Laboratorio de Ingeniería Física. Los alumnos expondrán usando diapositivas en PowerPoint, la programación se dará a conocer una semana antes del evento.)
- 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 viernes 10 de diciembre a las 10:00 horas, en archivo digital del banner, al correo [acreditacionfc@gmail.com](mailto:acreditacionfc@gmail.com)

**a. Diseño de BANNER** (1 x 1.5 mt.), 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	20%
Originalidad del problema y creatividad de la solución	10%
Presentación (maqueta, software, animación, etc.)	15%
Valoración ambiental	5%
Claridad de la exposición	15%
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. Clemente Luyo C.

Mg. Dámaso Laura C.

Dra. María Quintana C.

Dr. Carlos Solano S.