



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Facultad de Ingeniería Química y Textil

Feria y Concurso de Proyectos 2015 – 2

Desarrollando la creatividad y la innovación para la solución de Problemas y necesidades del país a través de proyectos de Ingeniería Química y Textil

Jueves 19 de Noviembre de 2015

1) Quienes participan

Equipos de alumnos de la Facultad de Ingeniería Química Textil, que han desarrollado proyectos como parte de alguno de los cursos del Plan de Estudios de pregrado o en actividades extra-académicas o de investigación.

El proyecto debe contar con la recomendación del profesor del curso correspondiente y pueden participar también egresados del último año.

2) Inscripciones

Las inscripciones se realizarán por correo electrónico enviando la ficha de inscripción respectiva (anexo N° 1) a la dirección electrónica: **acreditacionfiqt@uni.edu.pe**

La ficha de inscripción se puede solicitar a la oficina de acreditación de la FIQT, o a su profesor

Cierre de inscripciones: **Miércoles 11 de noviembre de 2015 a las 3 p. m.**

3) Categorías

Los proyectos se agruparán en categorías según el semestre académico al que pertenece el curso de cada especialidad, Ingeniería Química o Ingeniería Textil según:

N°	Categoría	Observación
1	Primero al Cuarto ciclo.	Una sola categoría para ambas especialidades
2	Quinto al Octavo ciclo.	Una categoría por especialidad: Ing. Química e Ing. Textil
3	Noveno y Décimo ciclo.	Una categoría por especialidad: Ing. Química e Ing. Textil



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Facultad de Ingeniería Química y Textil

4) Jurados

Cada categoría contará con un jurado formado por tres personas, elegidas por el Comité de Acreditación.

5) Presentación de Proyectos

Cada equipo participante debe estar compuesto como mínimo por 03 alumnos y como máximo por 06; casos excepcionales deberán ser consultados a la Comisión de Acreditación.

El equipo de alumnos preparará su presentación en el ambiente asignado dentro de la Feria y Concurso de Proyectos, donde lo expondrá ante el jurado en el orden que se indique en el programa. El tiempo para la presentación es de 20 minutos: 15 minutos de exposición y 5 minutos de preguntas; pueden utilizar PowerPoint, maquetas, prototipos, aplicativos, videos, animación, etc., donde se exhibirán los aspectos técnicos y los resultados del proyecto, así como el trabajo desplegado. La presentación será realizada por no más de dos alumnos pero las preguntas del jurado serán dirigidas a cualquier miembro del equipo.

Los alumnos integrantes del equipo participante, deberán estar presentes en la feria a la hora indicada, con vestimenta formal, con los materiales de presentación listos, incluyendo el informe del proyecto en tres copias que serán entregadas al jurado. Los equipos que no se presenten puntualmente perderán el derecho a participar en el Concurso.

DEL INFORME DEL PROYECTO

Debe ser preparado en no más de 15 páginas, en físico y virtual; debe contemplar los siguientes contenidos:

- 1.- Título de proyecto
- 2.- Participantes alumnos, profesor asesor
- 3.- Índice
- 4.- Resumen del Proyecto
- 5.- Introducción
- 6.- Antecedentes
- 7.- Metodología
- 8.- Hipótesis
- 9.- Objetivos
- 10.- Desarrollo del Proyecto
- 11.- Conclusiones y Recomendaciones
- 12.- Bibliografía

Ver detalles de la presentación en el Anexo 02



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Facultad de Ingeniería Química y Textil

6) Calificación de los proyectos

Los proyectos se evaluarán con los siguientes criterios y ponderación:

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 equipo de trabajo	10%
Informe escrito	15%
Total	100%

7) Presentación de los proyectos

Local : Ambientes de la FIQT
Horario : 10:00 a 15:00 horas, según cronograma a establecer.

8) Premiación

La ceremonia de premiación se llevará a cabo el jueves 26 de noviembre en el Auditorio de la FIQT a las 12:00 horas.

Se premiarán a los dos primeros puestos de cada categoría:

- Primer Puesto : Diploma de honor y obsequio.
- Segundo Puesto : Diploma de mención honrosa y obsequio.

Se otorgará una Certificado de participación a todos los alumnos participantes en el concurso, y los profesores que lo han asesorado.

Se otorgará una Diploma de reconocimiento a los docentes asesores de los proyectos ganadores.

Octubre 2015

Comisión de Acreditación FIQT



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Facultad de Ingeniería Química y Textil

ANEXO 01: Ficha de Inscripción Feria y Concurso de Proyectos 2015-2

Título del Proyecto			
Especialidad(es) (de los alumnos)			
Curso-Sección (nombre y código del curso)			
Docente			
Código	Integrantes del Equipo	Correo electrónico	Teléfono
Categoría (ciclo en el que se dicta el curso)	(1) 1° al 4° ciclo <input type="checkbox"/>	(2) 5° al 8° ciclo <input type="checkbox"/>	(3) 9° al 10° ciclo <input type="checkbox"/>
Fecha y Hora	Jueves 19 de Noviembre 10:00 A 15:00 horas		

Fecha:

Firma del docente:

Enviar ficha de inscripción a: acreditacionfiqt@uni.edu.pe hasta el miércoles 11/11/15 hasta las 15:00 horas.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Facultad de Ingeniería Química y Textil

ANEXO 02: Indicaciones para la presentación de los proyectos Feria y Concurso de Proyectos 2015-2

Jueves 19 de Noviembre de 2015

1. Para participar en la Feria y Concurso de Proyectos, el docente del curso seleccionará a los dos (02) mejores trabajos presentados en su curso y llenará la ficha de inscripción (Anexo 1)
2. La participación es por equipos, con un mínimo de 3 y un máximo de 6 alumnos.
3. Los equipos de alumnos seleccionados por el docente, deberán presentar la siguiente información, máximo hasta el **viernes 13 de noviembre a las 3 p.m.**, en archivo digital al correo acreditacionfiqt@uni.edu.pe, ó impreso a la Oficina de Acreditación FIQT.
 - a. Diseño de BANNER (a escala, de acuerdo al tamaño del ambiente asignado en la feria), con la siguiente información:
 - Departamento Académico al cual pertenece el Curso
 - Curso y Docente
 - Nombre del proyecto
 - Objetivos
 - Contenido (texto o gráfico), explicando el proyecto
 - Nombres de los alumnos que conforman el equipoVer modelos adjuntos.
 - b. Diseño del DÍPTICO (en archivo digital que pueda ser corregido y modificado), con mayor explicación del proyecto adjuntando imágenes referenciales.
4. El **jueves 19 de Noviembre** horas antes del horario establecido para su exposición, los equipos deberán presentarse en el ambiente asignado en la feria con el material que utilizaran para la presentación de su proyecto (laptop, maquetas, prototipos, aplicativos, videos, animación, etc.). La presentación será realizada por no más de dos alumnos pero las preguntas del jurado serán dirigidas a cualquier miembro del equipo. En el ambiente asignado deberán exhibir el banner relacionado con el proyecto y tendrán una permanencia mínima de 3 horas.
5. Los dípticos de cada proyecto, serán impresos por la Comisión de Acreditación si son enviados dentro del plazo establecido en el punto 3.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Facultad de Ingeniería Química y Textil

Feria y Concurso de Proyectos 2015-2

Ficha para uso del Jurado

Categoría	
------------------	--

Ficha de Calificación N°	
---------------------------------	--

Título del Proyecto		
Especialidad(es) (de los alumnos)		
Curso-Sección (nombre y código del curso)		
Docente		
Equipo de Alumnos	Código	Nombre
Calificación	Criterio / Ponderación	Nota (Sobre 20)
	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 equipo de trabajo (10%)	
Informe escrito (15%)		

La nota final de cada criterio será la suma promedio de notas de los jurados, multiplicada por la ponderación. La nota final del equipo será la suma total de la nota de los criterios.

Fecha:

Jurado – Nombre y Firma: