



**BASE DE FERIA DE EXPERIMENTOS Y CONCURSO DE PROYECTOS**  
**2024-I**

### **1. CONVOCATORIA**

La Escuela Profesional de Química de la Facultad de Ciencias, a través de la Oficina de Acreditación y Calidad, con la finalidad de desarrollar y fortalecer la investigación formativa, convoca a los estudiantes a la “FERIA DE EXPERIMENTOS Y CONCURSO DE PROYECTOS DE QUÍMICA 2024-I” en modalidad presencial, siguiendo los lineamientos de la presente base.

### **2. ORGANIZACIÓN**

A cargo de la Comisión de la Feria de Proyectos de la Escuela Profesional de Química (EPQ) y Oficina de Acreditación y Calidad con la Escuela Profesional de Química y el Departamento Académico de Química.

### **3. OBJETIVOS**

- ✓ Fortalecer la investigación formativa en el pregrado, considerando temas de los cursos matriculados en el periodo 2024-I.
- ✓ Motivar a los estudiantes en la investigación para la mejora de la calidad educativa.

### **4. PARTICIPANTES**

- ✓ Equipos de estudiantes de los cursos Capstone de la EPQ (obligatorio):  
Química y Gestión Ambiental / Diseño organizacional y seguridad en el laboratorio.
- ✓ Equipos de estudiantes de pregrado de la EPQ, que hayan participado en el desarrollo de un proyecto de investigación dentro de los cursos siguientes (participación obligatoria):  
Principios de Fisicoquímica  
Química de coordinación  
Técnicas espectroscópicas en Química Analítica.
- ✓ Estudiantes de pregrado que están inscritos en los cursos de proyectos de tesis I y III (obligatorio).
- ✓ Estudiantes de pregrado que deseen presentar proyectos como parte de alguno de los cursos matriculados en el ciclo 2024-I o como parte de actividades extra-académicas o de investigación (opcional).
- ✓ Estudiantes o egresados que pertenezcan a un proyecto de investigación formativa financiado por FC-UNI o el VRI-UNI (participación opcional).
- ✓ Tesis de pregrado de la EPQ (participación opcional).

- Cada equipo debe estar compuesto como máximo por 4 estudiantes (un estudiante podría ser de otra especialidad de la Facultad de Ciencias), casos excepcionales deberán ser consultados a la Comisión de Acreditación.

- Los estudiantes podrán participar máximo en 02 proyectos (de generarse cruce en la programación de exposiciones, deberán elegir en cuál participar).

Av. Túpac Amaru 210 – Rímac, Lima 25, Perú

Mail: [acreditacionquimica@uni.edu.pe](mailto:acreditacionquimica@uni.edu.pe)



-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.

## 5. CATEGORÍAS

Los proyectos se agruparán en categorías según el semestre académico al que pertenece el curso y además si presenta parte experimental o solo plan de investigación.

CATEGORÍA	CICLO
I	Primero al Cuarto ciclo.
II	Quinto al Octavo ciclo.
III	Noveno, Décimo ciclo, egresados y estudiantes de proyectos formativo FC, VRI y externos.

## 6. INSCRIPCIONES

El estudiante o los equipos de estudiantes que participarán en la feria se inscribirán desde el lunes 17 de junio hasta el viernes 21 de junio del 2024 llenando el Formulario de inscripción.

También presentarán el resumen de sus proyectos hasta el lunes 08 de julio y la siguiente información que será parte de su exposición, hasta el **viernes 12 de julio del 2024 para la impresión.**

- El archivo digital del póster en Power point y PDF, deberá ser enviado al correo [acreditacionquimica@uni.edu.pe](mailto:acreditacionquimica@uni.edu.pe) de la Oficina de Acreditación de la Facultad de Ciencias, la impresión del póster se hará por medio de la Escuela Profesional de Química (1,0 m de ancho por 1.5 m de largo), el cual debe contener la siguiente información:
  - ✓ Nombre Del Evento,
  - ✓ Logo UNI,
  - ✓ Logo Del Grupo de Investigación (Si Lo Tuviera),
  - ✓ Título Del Tema de Investigación,
  - ✓ Autores,
  - ✓ Dirección Electrónica de Autores,
  - ✓ Procedencia de los Autores,
  - ✓ Objetivos
  - ✓ Introducción,
  - ✓ Metodología
  - ✓ Resultados y discusiones
  - ✓ Conclusiones y Agradecimientos
  - ✓ Bibliografía



## 7. CALENDARIO

No	ETAPA	FECHA
1	Lanzamiento de Convocatoria	Lunes 17 de junio de 2024
2	Fecha límite de inscripción	Viernes 21 de junio de 2024
3	Entrega límite de los estudiantes, el resumen de sus proyectos (PDF)	Lunes 08 de julio de 2024
4	Entrega límite de los estudiantes del póster de su proyecto (PDF)	Viernes 12 de julio de 2024
4	Exposición de experimentos y proyectos	Jueves 18 de julio de 2024 de 2pm a 6pm

## 8. PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ✓ La presentación de los proyectos de investigación será el 18 julio del 2024.
- ✓ Cada equipo realizará la exposición presencial de su proyecto de investigación en el espacio del banner que le corresponde.
- ✓ La presentación se realizará usando un Póster donde se exhibirán los aspectos técnicos y los resultados del proyecto.
- ✓ El tiempo asignado a cada equipo: Exposición del proyecto (15 minutos) y preguntas del Jurado Evaluador (05 minutos).
- ✓ La presentación será realizada por no más de tres estudiantes, pero las preguntas del jurado podrán ser respondidas por cualquier miembro del equipo.
- ✓ La exposición de los Proyectos se realizará de manera presencial en el Pabellón R3 de la Facultad de Ciencias.

## 9. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los proyectos se evaluarán según la rúbrica por el jurado de evaluación. Las rúbricas de evaluación que se utilizarán serán de acuerdo con la categoría y tipo de Proyecto (con experimentación o con plan de investigación).

La inasistencia de los integrantes del proyecto a la exposición en el horario programado, será calificado con "0" por el Jurado Evaluador.

## 10. JURADOS EVALUADORES

Se contará con un equipo de jurados elegido por el Comité de Acreditación formado por docentes de otras facultades de la UNI y otras universidades, profesionales de Química o afines.

## 11. PREMIOS

Se premiarán a los dos primeros puestos de cada categoría.



# **UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA**

## **Facultad de Ciencias**

### **Escuela profesional de Química**



La ceremonia de premiación se realizará de manera presencial (HALL del R3), horario por definirse y será notificado por la Oficina de Acreditación.

Se otorgarán los siguientes premios:

- **DIPLOMA** de primer y segundo lugar a los estudiantes que conforman el equipo ganador en cada categoría y a los docentes asesores.
- **PREMIOS SORPRESA** a los estudiantes que conforman el equipo ganador de cada categoría (primer y segundo lugar).
- **CONSTANCIA** de reconocimiento por su participación en la Feria de Proyectos a todos los equipos participantes.
- **DIPLOMA** a todos los Jurados Evaluadores.

Se otorgará constancia a todos los integrantes de los proyectos participantes que cumplan con los siguientes requisitos:

1. Obtener como calificación por parte del Jurado Evaluador una nota aprobatoria mayor o igual a 10.
2. Sustentar el proyecto ante el Jurado Evaluador. Los integrantes de los proyectos que solo hagan acto de presencia y no expongan, así como los ausentes no serán considerados para el otorgamiento de la constancia.
3. El estudiante que participe en 02 proyectos y cumpla con los requisitos (1 y 2) será acreedor a dos constancias.

Se otorgará los premios a todos los integrantes de los proyectos ganadores que cumplan con los siguientes requisitos:

1. Sustentar el proyecto ante el Jurado Evaluador. Los integrantes de los proyectos que solo hagan acto de presencia y no expongan, así como los ausentes o firmen con tardanza no serán considerados para el otorgamiento de los premios.