

# Convocatoria concurso de carteles en el marco del 2do Congreso de la Ciencia de Coloides e Interfases

## INTRODUCCIÓN

La finalidad del congreso es mostrar las aplicaciones de la Ciencia de Coloides e Interfases que cumplan con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Existirán dos categorías de participación:

1. Investigación corta (IC): podrá participar el alumnado que esté cursando cualquiera de las materias teóricas enlistadas abajo y que desarrollen su proyecto durante el semestre 2023-1.
2. Investigación en desarrollo (ID): podrá participar el alumnado que esté realizando un proyecto de tesis de licenciatura o posgrado.

Las investigaciones pueden tener cualquiera de los siguientes niveles de madurez:

- Idea: Propuesta de una aplicación fundamentada en la teoría (TLR 1-2).
- Investigación básica: Demostración experimental de la propuesta (TLR 3-4).

Podrán ser asesorados por cualquier docente de la facultad o de otra dependencia de la UNAM para la realización de su proyecto.

## BASES GENERALES

### Requisitos de participación

Investigación corta: Todas las participaciones serán con cartel y se realizará un concurso de estos. Sólo podrán participar alumnos(as) de la Facultad de Química que hayan desarrollado su investigación en un plazo no mayor a los 6 meses previos del congreso y que además estén cursando algunas de las siguientes asignaturas, de manera individual o bien, en equipos de máximo 3 personas.

- (1502/1542) Fisicoquímica de Interfases/Fenómenos de Superficie.
- (1644/1703) Laboratorio Unificado de Fisicoquímica.
- (0076) Fisicoquímica de Sistemas Moleculares Organizados.
- (1419) Equilibrio de Fases en Metalurgia y Materiales.
- (1731) Corrosión y Protección.
- (0181) Flotación.
- (1542) Fisicoquímica de Alimentos.
- (0153) Funcionalidad de Ingredientes y Aditivos Alimentarios.
- (0108) Fisicoquímica Farmacéutica.
- (1709) Tecnología Farmacéutica.
- (0111) Tecnología Farmacéutica II.
- (0112) Tecnología Farmacéutica III.

Investigación en desarrollo: Todas las participaciones serán con cartel y se realizará una evaluación de la consistencia metodológica empleada. Los participantes sólo podrán ser

alumnos(as) de la UNAM que hayan desarrollado su investigación en un plazo mayor a los 6 meses previos del congreso y/o que su investigación sea sobre su trabajo de tesis de licenciatura o posgrado. La participación será individual.

## **Registro**

La presente convocatoria estará vigente desde el momento de su publicación y hasta el 9 de diciembre de 2022 a las 14:00 h (horario de la Ciudad de México). Las fechas y horarios son definitivos, por lo que después de esta hora el sistema de registro no permitirá el ingreso de solicitudes. El registro se realizará mediante un formulario en Google (<https://forms.gle/2HaSmCKFgM1fMVTm6>) donde se solicitará:

1. Nombre(s) de participante(s)
2. Correo electrónico del autor corresponsal
3. Número de cuenta o número de becario
4. Tipo de investigación
5. Título del trabajo
6. Resumen
7. Descripción de la relación del trabajo con la ciencia de coloides
8. Descripción de la relación del trabajo con la sustentabilidad

## **Evaluación y selección**

Los trabajos presentados en la categoría de investigación corta (IC) serán evaluados por los miembros del Comité Organizador que no hayan participado en la orientación del proyecto y miembros de las empresas participantes. La evaluación se realizará mediante una rúbrica con los siguientes elementos a considerar:

1. Material
2. Presentación
3. Organización
4. Contenido
5. Ortografía
6. Exposición

## **Premiación**

Los tres mejores trabajos de investigación corta (IC) serán premiados con libros relacionados con la Ciencia de Coloides e Interfases los cuales serán proporcionados por la empresa Colgate-Palmolive.

## **CONTACTO**

[sysd@quimica.unam.mx](mailto:sysd@quimica.unam.mx)