



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE QUÍMICA



El Departamento de Física y Química Teórica de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México convoca a participar en la

## BASES DE LA CONVOCATORIA

1. Se convoca a la comunidad de la Facultad de Química, UNAM, a presentar trabajos que expliquen un fenómeno relacionado con alguno de los temas comprendidos en los planes de estudio de las asignaturas Laboratorio de Física (1210), Fundamentos de Espectroscopia –teoría y laboratorio– (1309), Metrología (1503), Física I (1113), Física II (1209), Estructura de la Materia (1206), Química Cuántica I (1404), Química de Dispositivos del Estado Sólido (0039), Química Computacional (0088), Termodinámica Irreversible no Lineal (0093), Propiedades Físicas de los Sólidos (0087), Análisis Térmico y Espectroscópico de los Materiales (1429), Físicoquímica de materiales sólidos (1511). Los trabajos se pueden basar en experimentos realizados en casa, prácticas y/o simulaciones computacionales, y análisis de datos.

2. Los trabajos se pueden presentar de manera individual o en equipos de hasta cuatro integrantes. Es necesario que cada trabajo cuente con un profesor asesor y que todos los alumnos estén cursando, en el semestre vigente, alguna de las asignaturas mencionadas en el punto 1.

3. Los trabajos que cumplan con los requisitos establecidos, que pueden ser consultados en la página [amyd.quimica.unam.mx](http://amyd.quimica.unam.mx) (categoría Recursos por Profesor [a], Departamento de Física y Química Teórica, sección: Coordinación General – Laboratorios de Física), serán revisados por un Comité Científico que seleccionará aquellas propuestas que considere más destacadas, las cuales se podrán presentar en las siguientes modalidades:

- Video
- Cómic
- Cartel académico

4. Para registrar su trabajo deberá ingresar a la página de [amyd.quimica.unam.mx](http://amyd.quimica.unam.mx), señalada anteriormente, a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el 10 de diciembre de 2021. Se deberá proporcionar, junto con el video, cómic ó cartel académico, un documento en PDF que contenga los siguientes rubros:

- Máximo dos cuartillas. Tamaño de letra 11, estilo cambria.
- Encabezado con el título del trabajo y el nombre de los estudiantes y asesor.
- Introducción (donde se exprese en forma clara y coherente la importancia y relevancia del trabajo) y desarrollo.
- Resultados más importantes del trabajo, análisis de datos y, si aplica, los gráficos más representativos.
- Análisis y conclusión.
- Referencias.

La evaluación del trabajo asignará una relación de puntos del 50% para el documento escrito y el otro 50% para el video, cómic o cartel académico, según sea el caso.

5. El 10 de diciembre de 2021 será la fecha límite para registrar y entregar los trabajos en cualquiera de sus modalidades.

6. El 17 de diciembre de 2021, se publicará la lista de los trabajos destacados aceptados en cada una de las modalidades señaladas en el punto 3, a través del sitio amyd y de la página de Facebook de la Muestra Virtual.

# 3<sup>a</sup>

Muestra  
Virtual:  
Experiencias de  
**FÍSICA**  
2022-1

a distancia

7. El día 7 de enero de 2022, los estudiantes que realizaron los trabajos aceptados participarán en una ronda de presentación de sus trabajos frente a un jurado que evaluará las presentaciones y los trabajos para decidir a los ganadores. La modalidad y horario de dicha actividad será dada a conocer con oportunidad.

8. El 10 de enero de 2022, se anunciará a los ganadores en un evento que será transmitido por redes sociales. El horario de la premiación será comunicado oportunamente.

## RECONOCIMIENTOS

Se otorgarán constancias de participación a los estudiantes y profesores asesores, las cuales se entregarán en forma virtual a los participantes con fecha posterior a la premiación.

Adicionalmente, se otorgarán reconocimientos a los mejores trabajos (a juicio de los evaluadores) en cada categoría. La decisión del jurado será inapelable y en cada modalidad cada uno de los lugares de la premiación podrá declararse desierto.

También se otorgará una mención a los trabajos que obtengan la mayor cantidad de “me gusta” en cada una de las tres modalidades desde el momento de su publicación en la página de Facebook de la Muestra Virtual, el día 17 de diciembre de 2021, y hasta el 9 de enero de 2022 a las 20:00 horas.

## INFORMES

Cualquier situación relacionada con esta convocatoria favor de comunicarse al correo electrónico:

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

Atentamente,  
Comité Organizador  
**Muestra Virtual: Experiencias de Física a distancia  
Semestre 2022-1**

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 23 de agosto de 2021

PONTE  
PUNTA



AMyD