

# PRINCIPALES AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

Decano

Ángel Bustamante Domínguez

Vicedecano Académico

Jorge Luis Gastelo Villanueva

Coordinador General del MHCF

Christian Hugo Lexequias Cabrera

Asesor del Museo Histórico de Ciencias  
Físicas

Justiniano Quispe Marcatoma



¡GRACIAS POR SU  
VISITA!

Dirección: Calle Germán Amézaga N° 375 – Ciudad  
Universitaria, Lima

Telf.: (51) 6197000    Anexa: 3809

✉ [mhcf@unmsm.edu.pe](mailto:mhcf@unmsm.edu.pe)

🌐 [MuseoHistoricodeCienciasFisicas](http://MuseoHistoricodeCienciasFisicas)

📘 [Museohcfunmsm](https://www.facebook.com/Museohcfunmsm)

🐦 [@Museohcfunmsm](https://twitter.com/Museohcfunmsm)

📷 [@Museohcfunmsm](https://www.instagram.com/Museohcfunmsm)



UNMSM

Facultad de  
CIENCIAS  
FÍSICAS



# MUSEO HISTÓRICO DE CIENCIAS FÍSICAS



El MHCF se constituye el 11 de noviembre de 1986 en la ex Facultad de Ciencias localizada por entonces en la Casona de San Marcos. Su traslado a la Ciudad Universitaria generó que estudiantes de la facultad, en forma organizada, se encarguen de rehabilitar, calibrar y volver a poner en funcionamiento los valiosos instrumentos rescatados.

Desde entonces, se han venido desarrollando actividades para todas las personas interesadas en conocer las leyes fundamentales que rigen la naturaleza con el objetivo de promover e incentivar la creatividad, ingenio e interés por las ciencias en general, impulsando de esta manera la posibilidad de desarrollo del país.

### ÁREA DE CALOR Y ONDAS

En esta sección nos encontramos con el estudio de la energía entre dos cuerpos o dos partes de un mismo cuerpo en virtud de la diferencia de temperatura.

Con respecto a la sección de ondas, el MHCF cuenta con diversos equipos para un estudio detallado del tema, algunos datan del s. XIX

### ÁREA DE ELECTRICIDAD Y

¿Alguna vez te preguntaste cómo podemos estar seguros de que existen los átomos? No es necesario verlos para saber que existen, basta con percibir sus efectos con ayuda del electromagnetismo.

Esta área cuenta con equipos como el popular generador de Van Der Graaff y experimentos como el de inducción de Faraday realizadas hace más de un siglo.

### ÁREA DE ÓPTICA Y FÍSICA MODERNA

Aquí se realizan experimentos que permiten explicar el popular efecto fotoeléctrico que hizo merecedor de un Premio Nobel a Albert Einstein.

Asimismo, para entender el comportamiento cuántico de la energía y los fenómenos atómicos nos ayudamos de equipos como el Espectrómetro.

### ÁREA DE MECÁNICA DE SÓLIDOS Y FLUIDOS

Gracias a la mecánica se pudo entender el movimiento de la materia en un primer momento y sin él hubiese sido imposible estudiar todas las demás ramas de la física.

Entre los objetos que se albergan en este espacio, el que causa más impacto es el giroscopio. Por otro lado, el MHCF también cuenta con equipos dedicados a explicar los principios que rigen el comportamiento de gases y líquidos

