



**ESCUELA DE  
POSGRADO  
PUCP**

**QS** WORLD  
UNIVERSITY  
RANKINGS

**IAC**

Instituto Internacional para el  
Aseguramiento de la Calidad



*Maestría en*  
**Química**

*#HazGrande  
TuPropósito*

# Presentación

Nuestra maestría busca desarrollar competencias científicas para **aportar a la generación de nuevo conocimiento** y solucionar **problemas concretos de la disciplina** aplicando los fundamentos teóricos, técnicos y metodológicos propios de la investigación química, que los alumnos adquieren en proyectos de investigación básica y aplicada.

ESTUDIA EN LA

**1<sup>ra</sup> universidad  
del Perú**  
según *Ranking QS 2025*



ACREDITACIÓN EN

Docencia en Posgrado



Instituto Internacional para el  
Aseguramiento de la Calidad

# Impulsa tu carrera y lidera con éxito



*Modalidad*  
**Presencial**



*Inicio de clases*  
**24 de marzo**

## Objetivo

Busca desarrollar competencias científicas propias del investigador para aportar a la generación de nuevos conocimientos en la disciplina; aplicar los conocimientos científicos, técnicos y metodológicos que adquieres en proyectos de investigación aplicada; **y alcanzar soluciones a problemas concretos de la profesión.**

## Beneficios

- La maestría posee laboratorios modernos y equipados con instrumentos de reciente generación.
- Docentes con reconocida trayectoria profesional y académica en el Perú y a nivel internacional.
- Las líneas de investigación de la maestría son teóricas y aplicadas. Los alumnos podrán formar parte de grupos de investigación avanzada de la PUCP.
- La maestría ofrece la oportunidad de obtener el doble grado con: Universitat de Girona, España.



## Grado académico y Certificación Intermedia



La Pontificia Universidad Católica del Perú otorga el grado de **Maestro o Maestra en Química**



Al concluir el primer año, la Escuela de Posgrado otorga el **Diploma de Posgrado en Química.**

# Disfruta de un enfoque flexible y práctico

Conoce las líneas de investigación de nuestra maestría:

- > Ciencias analíticas
- > Ciencias de los materiales
- > Medio ambiente
- > Síntesis química

## Ciclo 1

Análisis por Instrumentación 1  
3 créditos

Metodología de Investigación  
3 créditos

Cursos electivos de la Especialidad  
7 créditos



## Ciclo 2

Análisis por Instrumentación 2  
3 créditos

Cursos electivos de la Especialidad  
6 créditos

Cursos electivos - Obligatorio  
3 créditos



## Ciclo 3

Tesis 1  
3 créditos

Cursos electivos de la Especialidad  
9 créditos



## Ciclo 4

Tesis 2  
8 créditos

Cursos electivos de la Especialidad  
3 créditos



Idioma extranjero





## Director de la Maestría



**Dr. Luis Ortega San Martín**

Doctor en Ciencias Químicas, especialidad en Química de materiales, por la Universidad del País Vasco, España.

## Comité directivo



**Dr. Maynard Kong Moreno**

Doctor en Química por la Universidad de Nueva York, Estados Unidos.



**Dra. Patricia Emma Morales Bueno**

Doctora en Ciencias de la Educación en la Pontificia Universidad Católica de Chile.



**Dra. María del Rosario Sun Kou**

Doctora en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid, España.



**Dra. Paloma Salas Fernández**

Doctora en Química por University of British Columbia, Canadá.



**ESCUELA DE  
POSGRADO  
PUCP**

¿Listo para dar

**el siguiente paso?**

**Solicita más información y  
comienza tu camino hacia la  
excelencia en **Química****

*#HazGrande  
TuPropósito*



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ  
Av. Universitaria 1801, San Miguel, Lima 32 - Perú

[posgrado.pucp.edu.pe](https://posgrado.pucp.edu.pe)

