



**ESCUELA DE  
POSGRADO  
PUCP**

**#1** universidad del Perú  
según Ranking QS 2026  
**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 aplicada.

ESTUDIA EN LA

**1<sup>ra</sup> universidad  
del Perú**  
según *Ranking QS 2026*



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  
23 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.

### 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

## Ciclo 2

Análisis por  
Instrumentación 2  
3 créditos

## Ciclo 3

Tesis 1  
3 créditos

## Ciclo 4

Tesis 2  
8 créditos

Métodos Estadísticos  
para Química Analítica  
3 créditos

Cursos electivos de  
especialidad  
9 créditos



Cursos electivos de la  
especialidad  
9 créditos



Metodología de  
Investigación  
3 créditos

Idioma extranjero\*



Cursos electivos de  
especialidad  
4 créditos



\* Los estudiantes deben acreditar nivel intermedio completo de Inglés o portugués como segundo idioma, pero pueden hacerlo en cualquier ciclo de su maestría.



## 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. 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**



 [maestria.quimica@pucp.edu.pe](mailto:maestria.quimica@pucp.edu.pe)

---

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

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

