



Universidad Católica  
de Santa María





**EPG** | ESCUELA DE  
POSTGRADO  
Universidad Católica de Santa María

**MP**  
PRESENCIAL

Maestría en  
**BIOQUÍMICA  
Y BIOLOGÍA  
MOLECULAR**

ESCUELA DE POSTGRADO - UCSM

**i INFORMES**

-  Urb. San José C-12, Umacollo - Arequipa
-  Teléfono +51 997 972 963
-  [admisionepg@ucsm.edu.pe](mailto:admisionepg@ucsm.edu.pe)
-  [postgrado.ucsm.edu.pe](http://postgrado.ucsm.edu.pe)

## OBJETIVOS

Elevar la calidad del nivel científico, académico de los profesionales del área de las Ciencias Biomédicas y actualizarlos en el campo de la Bioquímica y Biología Molecular.

Fomentar la investigación avanzada en el campo de la Bioquímica y la Biología Molecular en las diversas áreas de las Ciencias Biomédicas, a través del empleo de tecnología de punta.

## PERFIL DEL EGRESADO


Demuestra conocimiento avanzado en los diferentes tópicos de bioquímica y biología molecular mostrando habilidad para mantenerse al día en los campos de mayor desarrollo.

Posee habilidad técnica en la manipulación de laboratorio y reconocimiento de problemas de investigación con claro dominio del diseño experimental el que conduce en forma independiente.

## HORARIOS

Sábados 08: 00 h a 12: 30 h y 13:30h a 18:00h

Domingos 08:00h a 12:30h

 [postgrado.ucsm.edu.pe](http://postgrado.ucsm.edu.pe)

## RECURSOS ACADÉMICOS

Nuestros estudiantes de postgrado tienen acceso a la biblioteca virtual de UCSM, base de datos de investigación y cuentan con información especializada para el desarrollo de su formación de posgraduado.

Biblioteca de la EPG de la UCSM  
Biblioteca Virtual de la UCSM  
Repositorio de Tesis de la UCSM  
Revista de Investigación Científica  
Publicaciones

## EPG PLAN CURRICULAR

01

- Metodología de la Investigación Científica
- Biología Celular y Molecular Avanzada
- Inmunología
- Bioinformática

02

- Bioquímica Avanzada
- Proteómica
- Bioética
- Proyecto de Tesis

03

- Genómica Estructura y Funcional
- Ingeniería Genética
- Técnicas de Biología Molecular Avanzada
- Desarrollo de Tesis