

UNIDAD DE POSGRADO

CIENCIAS MATEMÁTICAS



02 ABRIL

Cierre de inscripciones

PROGRAMAS DE MAESTRÍA

MAESTRÍA EN BIOESTADÍSTICA

Modalidad: Presencial

Más información:

postmat@unmsm.edu.pe

(01) 619 7000. Anexo 1602



UNMSM

Dirección General de Estudios de Posgrado

MAESTRÍA EN BIOESTADÍSTICA

Presentación del programa

- La **Maestría en Bioestadística** ofrece los conocimientos necesarios en el campo de la investigación en ciencias de la vida y la salud para la solución de problemas empleando los diseños y análisis estadísticos pertinentes, de manera tal que el participante genere y desarrolle conocimientos para contribuir de forma significativa en el proceso de toma de decisiones en una institución estatal o particular.

Dirigido a

- Profesionales de ciencias de la vida, ciencias de la salud, Estadística o áreas afines.



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas

MAESTRÍA EN BIOESTADÍSTICA

Objetivos del programa

- Propiciar la investigación en el campo de las matemáticas como una actividad permanente en la universidad peruana.
- Apoyar las actividades científicas multidisciplinarias que requieran de las matemáticas.
- Fortalecer la transmisión y creación de conocimientos, métodos y técnicas matemáticas necesarias para la docencia universitaria.

Requisitos para postular

- Posee grado de bachiller en Estadística, Matemática o áreas afines, registrado en la SUNEDU.
- Conocimiento en Áreas de ciencias de la salud, biológicas, etc.
- Partida de nacimiento y DNI.



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas

MAESTRÍA EN BIOESTADÍSTICA

Perfil del ingresante

- Define los fundamentos teóricos y prácticos de las áreas de ciencias de la salud, biológicas, entre otras para desempeñarse de forma apropiada en el cumplimiento de las actividades académicas.
- Identifica los métodos y modelos estadísticos de forma apropiada para su uso y aplicación a datos de diferentes fenómenos de la realidad.
- Conoce las herramientas computacionales estadísticas para utilizarlos en la obtención de resultados de las bases de datos de los estudios de investigación.



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas

MAESTRÍA EN BIOESTADÍSTICA

PLAN DE ESTUDIOS

1° Ciclo

- Bioestadística
- Redacción Científica
- Introducción a la Epidemiología
- Computación Estadística

2° Ciclo

- Taller de Investigación I
- Introducción a la Estadística Espacial
- Técnicas de Muestreo para la Investigación
- Seminario de Bioestadística I



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas

MAESTRÍA EN BIOESTADÍSTICA

PLAN DE ESTUDIOS

3° Ciclo

- Seminario de Bioestadística II
- Taller de Investigación II
- Construcción y Validación de Instrumentos
- Asignatura Electiva

4° Ciclo

- Taller de Investigación III
- Seminario de Bioestadística III
- Asignatura Electiva



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas

MAESTRÍA EN BIOESTADÍSTICA

Perfil del egresado

- Aplica los fundamentos de la bioestadística y de las ciencias de la salud en el análisis de información para el desempeño profesional y académico.
- Evalúa métodos y técnicas estadísticas adecuadas para el análisis de datos de fenómenos del ámbito de la salud y áreas afines.
- Utiliza herramientas estadísticas computacionales para el procesamiento y análisis de bases de datos de investigación.
- Diseña y desarrolla estudios de investigación con orientación a la publicación en revistas científicas nacionales e internacionales.
- Mantiene una actualización permanente en bioestadística y aplica sus conocimientos en la docencia universitaria de pregrado y posgrado.



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas

Admisión 2026-I

Inscríbete este 2026 en esta maestría

(01) 619 7000. Anexo: 1603



Canal de difusión en Whatsapp

**Av. Venezuela s/n cuadra 34. Lima 1 - Perú
Ciudad Universitaria. UNMSM**

postmat@unmsm.edu.pe



<https://matematicas.unmsm.edu.pe/posgrado>



Posgrado Mat Fcm Unmsm



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas