



Curso en

Bioestadística y Uso de la Open IA

Resultado de aprendizaje:

- Aplicar conceptos fundamentales de bioestadística en el análisis de datos cuantitativos en salud usando RStudio.

Dirigido a:

Estudiantes en ciencias de la salud, bachilleres, profesionales científicos y no científicos, de gestión científica y otros interesados en la investigación en ciencias de la salud.



Inicio de Clases
11 de agosto



Modalidad
Virtual



Duración
8 semanas



Inscripción
S/.600.00



Horario
Martes de de 8:00pm a 10:15pm



Contenido

Unidad

01

Variables y estadística descriptiva

- Variables
- Distribución de datos
- Medidas de tendencia central y dispersión
- Tabla de resultados: Descripción de dato

Unidad

02

Estadística inferencial: Análisis bivariado

- Estadística bivariada: Pruebas paramétricas
- Estadística bivariada: Pruebas no paramétricas
- Tabla de resultados: análisis bivariado

Unidad

03

Análisis de regresión

- Análisis de regresión lineal
- Análisis de regresión logística
- Otros modelos de regresión
- Tabla de resultados: análisis de regresión

Unidad

04

Open IA en el análisis estadístico

- Fundamentos de la Open IA - ChatGPT
- Apoyo de la IA en el análisis estadístico
- Uso de la Open IA en la interpretación de resultados



Docente



Diego Alejandro Fano Sizgorich

Magíster en Fisiología y Licenciado en Biología por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), donde también cursa el Doctorado en Ciencias en Investigación Epidemiológica.

Docente universitario con sólida experiencia en el dictado de cursos de bioestadística, análisis de datos con R y STATA, y uso de herramientas de inteligencia artificial como ChatGPT para automatizar e interpretar resultados.

Investigador en epidemiología y salud ambiental, con múltiples publicaciones científicas y participación activa en proyectos sobre salud pública y reproductiva.

Consideraciones:

La UPCH se reserva el derecho de cancelar el curso si no llega al cupo mínimo de participantes hasta el mismo día de inicio del curso. No hay devolución de dinero, salvo que se cancele el dictado del curso. Los cursos no son transferibles. El retiro del curso es sólo académico y no económico. Los certificados y constancias se emiten solo en versión digital.

Certificación del Curso

La Escuela de Posgrado de la Universidad Peruana Cayetano Heredia podrá otorgar al final del curso:

■ Certificado

Cuando el participante haya aprobado satisfactoriamente el curso con nota igual o mayor a 11.00 (no aplica redondeo en la nota promedio final), habiendo cumplido con la asistencia mínima requerida del 70% de actividades.

Además, deberá contar con el grado académico universitario:

- Peruanos: Grado de bachiller universitario, verificable (SUNEDU o mediante entrega de copia del grado académico a la Escuela de posgrado-UPCH).
- Extranjeros: Entrega de Constancia de grado académico a la Unidad de Gestión Digital UPCH.

■ Constancia de participación o asistencia:

Cuando el participante no obtenga la nota aprobatoria en el promedio final y habiendo asistido y cumplido con el 70% de las actividades programadas.

Alcanza tus metas



Docentes Especializados
en el Campo



Cursos a medida



Networking

Más información



posgrado.ventas@oficinas-upch.pe



967 303 546



posgrado.cayetano.edu.pe

Síguenos en:

