



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

Se otorga el presente **CERTIFICADO** a:

DIEGO PAUL SALVATIERRA GUILLERMO

Por haber aprobado el Curso:

ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO CON R: NIVEL BÁSICO

El curso se desarrolló del 01 al 12 de julio del 2024, a cargo de la Facultad de Salud Pública y Administración; dirigido a estudiantes y profesionales interesados en investigación en salud pública, equivalente a 01 crédito, en la modalidad virtual.

Lima, setiembre del 2024.

Mg. Melanja Katy Gutiérrez Yépez
Secretaria Académica (e)
Facultades de Educación, de Salud Pública y
Administración y de Psicología



Mg. Roberto Alfonso Gushiken Miyagui
Vicedecano
Facultad de Salud Pública y
Administración



Créditos:

01

Calificativo:

15.81

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

Los alumnos serán capaces de identificar, recopilar, procesar y analizar información epidemiológica. Se revisará de forma aplicada el proceso de análisis estadístico y epidemiológico de datos con el software R para la toma de decisiones en salud pública.

Al finalizar el curso el estudiante será capaz de realizar el manejo de datos y aplicar técnicas de análisis epidemiológico básico en R para su adecuada aplicación en diferentes ámbitos.

CONTENIDOS:

MODULO 1: Introducción a R

Introducción a R y tidyverse. gramática de gráficos y Análisis Exploratorio de datos (AED)

MODULO 2: Análisis Epidemiológico

Medidas de ocurrencia, métricas de exactitud y precisión en epidemiología y medidas de efecto (estudios de cohorte y casos y controles).

Registro de Certificados y Constancias de la
Secretaría Académica de las Facultades de
Educación, de Salud Pública y Administración, y
de Psicología de la Universidad
Peruana Cayetano Heredia.

N° 1754/ CyC FAESP-2024

Código de Verificación: 71468870

*Verifique la autenticidad de este documento
digital en el siguiente enlace:*

[https://intranet.upch.edu.pe/generador-
documentos/search](https://intranet.upch.edu.pe/generador-documentos/search)