

**SÍLABO****1.- DATOS ACADEMICOS**

ASIGNATURA: TPR Teórico-Practico

Asignatura/Módulo: Vigilancia epidemiológica

Código: 09 PV018

SEDE: QUI - Quito

UNIDAD:

PROGRAMA:

Periodo Académico: 202581 - Primer P. Ord. 2025 Ed.Virtual

Nivel: 75 Maestría Académica

No. Horas Semanales: 2

Prerequisitos: -

Coorequisitos: -

Distribución de horas para la organización del aprendizaje

Horas Contacto Docente	Horas Practico/Experimental	Aprendizaje Autónomo	Total Horas
0,33	0,33	2,34	3

Información del Docente

Nombres y Apellidos: Inti Kory Quevedo Bastidas

Teléfono: 0984995846

Correo Electronico: IKQUEVEDO@PUCE.EDU.EC

2. DESCRIPCIÓN DE CURSO

El presente curso es de carácter teórico práctico, tiene como finalidad desarrollar en el estudiante de la maestría el conocimiento sobre la investigación epidemiológica, uso, aplicación, adicionalmente el estudiante estará en capacidad de diseñar e implementar sistemas de vigilancia epidemiológica y programas de salud pública.

3. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Desarrollar en los estudiantes la capacidad de diseñar, ejecutar y evaluar el funcionamiento de sistemas de vigilancia, programas de salud pública y medidas de control de brote, mediante el desarrollo del conocimiento sobre vigilancia epidemiológica.

4. RESULTADO(S) DE APRENDIZAJE DEL PROGRAMA AL QUE LA ASIGNATURA APORTA (PERFIL DE EGRESO)

5. RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

- ALT: Alto
- MED: Medio
- INI: Inicial

Unidad	Descripción	Nivel Desarrollo

6. DESARROLLO MICROCURRICULAR

- Unidades

01 Vigilancia epidemiológica generalidades
02 Sistemas de vigilancia epidemiológica
03 Estructuración de sistemas de vigilancia epidemiológica1
04 Estructuración de sistemas de vigilancia epidemiológica 2
05 Detección, investigación y control de epidemias y brotes
06 Sistema integrado de vigilancia epidemiológica (SIVE)
07 Diseño e implementación de programas de salud pública

- Temas

1.01 Funciones esenciales Salud Pública
1.02 Historia

1.03 Definiciones
1.04 Vigilancia de la salud

Pontificia Universidad
Católica del Ecuador

Dirección General Académica



1.05 Objetivos
1.06 Funciones
1.07 Usos
1.08 Eventos bajo vigilancia
1.09 Teoría general de sistemas
1.10 Implementación de la vigilancia epidemiológica a través del desarrollo de sistemas de vigilancia
2.01 Teoría de sistemas
2.02 Funciones y actividades del sistema de vigilancia
2.03 Estructura de un sistema de información, decisión y control por niveles de decisión
3.01 Determinación de prioridades
3.02 Formulación de objetivos
3.03 Determinación de necesidades de información para el logro de objetivos
3.04 Determinación de estrategias de vigilancia y fuentes de información
4.01 Análisis e interpretación
4.02 Difusión de la información
4.03 Monitoreo del sistema de vigilancia
5.01 Investigación epidemiológica
5.02 Cadena epidemiológica
5.03 Pasos de control de brotes y epidemia en la comunidad y en hospital
6.01 Sive Alerta
6.02 Sive Hospital
6.03 Sive Mortalidad
6.04 Sive Especializado
6.05 Aplicación de los componentes del SIVE en escenarios comunitarios y hospitalario
7.01 Etapas de la planificación sanitaria

- Metodología

Unidad	Tema	No. Met.	Descripción	Componente
01	1.01	1	clase magistral, taller	Contacto con el

				Docente
01	1.02	1	clase magistral, taller	Contacto con el Docente

Pontificia Universidad
Católica del Ecuador
Dirección General Académica



- Evaluación

Unidad	Tema	No. Met.	Secuencia	Descripción
		0	0	

7. TUTORÍA ACADÉMICA

- a. **Tutoría Grupal:** Previo acuerdo con los estudiantes.
- b. **Tutoría Individual:** En el horario de atención al estudiante que se detalla en los Datos Académicos.

8. EVALUACIÓN

Parcial	Fecha:	Calificación
PAR. 1: Primer Parcial		/50 33,33 %
PAR. 2: Segundo Parcial		/50 33,33 %
FINAL: Evaluación Final		/50 33,34 %

9. BIBLIOGRAFÍA

a. Básica


Epidemiología (Guía práctica para Estudiantes, Maestros y Trabajadores de la Salud) Palomeque, J 2012
MOPECE: Unidad 4 Vigilancia de la Salud OMS/OPS 2011
MOPECE: Unidad 5 Investigación Epidemiológica de Campo: Aplicación al estudio de brotes OMS/OPS 2011
MOPECE: Unidad 6 Control de enfermedades en la Población Investigación OMS/OPS 2011
Monitoreo, Evaluación y Análisis de las Estrategias Nacionales de Salud. OMS/OPS 2011

b. Complementaria

--

c. Digital

--

Elaborado por: INTI KORY QUEVEDO BASTIDAS	Aprobado por: 
DOCENTE	COORDINADOR DE CARRERA

Fecha: JULIO, 2025 Fecha: |