

**MISIÓN:** Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.

Universidad Privada del Este  
Facultad de Ciencias Médicas  
Carrera de Medicina

Programa de Estudios

**I. Identificación**

Denominación:	Epidemiología
Semestre o Año:	Semestral
Carga horaria total:	50hs
Horas teóricas:	30hs
Horas prácticas:	20hs
Prerrequisito:	
Créditos:	4

**II. Fundamentación**

La epidemiología identifica a los determinantes de salud y enfermedad tal como se manifiestan en distintos grupos de población, utiliza varios instrumentos de predicción, a fin de establecer tendencias y efectuar proyecciones para identificar grupos más vulnerables, evaluar servicios y eficacia de los programas, completar el cuadro clínico de la enfermedad, identificar síndromes nuevos, contribuir a la vigilancia sanitaria.

Por tanto, es imprescindible para el futuro profesional médico el conocimiento de los principios básicos de la epidemiología, por sus múltiples usos en relación a la clínica y Salud Pública.

**III. Alcance**

Se nutre directamente de las materias como Medicina Preventiva y salud pública, ya que juntos administran los programas de salud enfocados a la comunidad en la atención primaria, siendo así útil tanto para el médico y la comunidad, además renueva constantemente las estadísticas demográficas brindando información necesaria para la vigilancia sanitaria.

**MISIÓN:** Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.

#### **IV. Competencias a ser desarrolladas**

- Asume compromiso con la protección y la promoción de la salud de las familias y de las comunidades y con el cuidado del medio ambiente.
- Actúa en conformidad con principios de prevención, higiene y seguridad en el trabajo.
- Tiene conocimientos de la situación de la salud del país y planes de desarrollo regional y comunitario de la región, asiento de la universidad.
- Analiza críticamente las necesidades de salud de la población y las políticas de salud vigentes.

#### **V. Unidades de aprendizajes con sus respectivas capacidades**

##### **Unidad I : Introducción a la Epidemiología**

###### **Capacidades**

Conoce los principios doctrinarios de la epidemiología.  
Conoce la relación entre el hombre, la enfermedad y el medio.  
Identifica los componentes de la triada ecológica.

##### **Unidad II : Método Epidemiológico**

###### **Capacidades**

Conoce las técnicas de medición de los fenómenos de salud de la población.  
Interpreta las medidas de resumen y aplica a un ejemplo Práctico.  
Comprende la relación entre métodos clínico y epidemiológico.  
Conoce los tipos de estudios epidemiológicos y su aplicación en salud.

##### **Unidad III : Vigilancia Epidemiológica y las Enfermedades Transmisibles**

###### **Capacidades**

Interpreta los elementos y características de la epidemiología de las enfermedades Transmisibles.  
Interpreta la importancia de la utilización de la vigilancia epidemiológica en salud.

#### **VI. Metodología de Enseñanza - Aprendizaje**

<b>Naturaleza de las clases</b>	<b>Estrategias de Enseñanza - Aprendizaje</b>	<b>Recursos</b>
Clases teóricas	Lección magistral de tipo expositiva.  Presentaciones multimedia.  Lectura dirigida.	- Ordenador. - Proyector. - Power point. - Plataforma Moodle. - Pizarra, pinceles, borrador.
Clases Prácticas	Técnicas y métodos epidemiológicos	- Instituciones de la Comunidad - Instrumentos para datos epidemiológicos

**MISIÓN:** Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.

## VII. Metodología de evaluación

Se realizará conforme al Reglamento Interno vigente. Se trata de una evaluación de proceso, en las competencias cognitivas, procedimentales y actitudinales; en tres periodos independientes.

El sistema de evaluación comprende una evaluación de primera etapa, una evaluación de segunda etapa y una evaluación integradora.

Las tres evaluaciones son obligatorias.

La evaluación de la tercera etapa es llamada Integradora ya que incluirá contenidos de la tercera etapa e integración de competencias adquiridas en las etapas anteriores.

La etapa integradora (final) se realizará en 3 (tres) oportunidades. El alumno que se ausentare en una oportunidad perderá el derecho a recuperar esa misma oportunidad.

Al final de las tres evaluaciones el alumno que alcance un resultado igual o mayor al 60% del total del rendimiento aprobará la materia.

La asignación de la nota final de la etapa integradora en sus tres oportunidades, se hará considerando el promedio obtenido en el año académico que tendrá un peso del 60% en la nota final ( 30% de la primera etapa y 30% de la segunda etapa ) y el examen integrador que tendrá un peso del 40% en la nota final de la asignatura.

En caso de no alcanzar el porcentaje requerido, tendrá acceso a clases de tutorías impartidas por los encargados de cátedra.

La nota final de la asignatura quedará otorgada de acuerdo a la escala de calificaciones:

De 1 a 59%	Calificación 1 (uno)	Reprobado
De 60 a 69%	Calificación 2 (dos)	Suficiente
De 70 a 80%	Calificación 3 (tres)	Satisfactorio
De 81 a 90%	Calificación 4 (cuatro)	Muy satisfactorio
De 91 a 100%	Calificación 5 (cinco)	Excelente

La evaluación será multimodal, por lo que se emplearán los siguientes instrumentos:

Primera y segunda etapas	INSTRUMENTOS	PONDERACION
	Portafolio de evidencias	10%
Prueba escrita	20%	
EXAMEN INTEGRADOR	INSTRUMENTOS	PONDERACION
	Portafolio de evidencias	15%
	Examen Teórico	25%
		<b>40%</b>

**MISIÓN:** Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.

---

## VIII. Contenido Mínimo

### Introducción a la Epidemiología

#### Método Epidemiológico

Técnicas de medición de los fenómenos de salud de la población.

Métodos clínicos y epidemiológicos.

Estudios epidemiológicos y su aplicación en salud.

#### Vigilancia Epidemiológica y las Enfermedades Transmisibles

Elementos y características de la epidemiología de las enfermedades Transmisibles.

Vigilancia epidemiológica en salud.

## IX - Fuentes bibliográficas

Almeida Filho N, Rouquyrol M. Introducción a la Epidemiología general. Editorial : El manual moderno 2012. Mexico.

