UNIDAD IZTA	APALAPA	DIVISION CIENCIAS BASICAS E IN	GENIERIA	1 / 4
NOMBRE DEL PL	AN LICENC	CIATURA EN INGENIERIA BIOMEDICA		
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE INTRODUCCION A LA ECONOMIA DE LA SALUD		CRED.	9
2151060			TIPO	OPT.
H.TEOR. 4.5			TRIM.	
H.PRAC. 0.0	FORMACION	186 CREDITOS DE LA SUBETAPA DE DISCIPLINAR Y AUTORIZACION	X-XII	

OBJETIVO(S):

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

- 1. Identificar y explicar los elementos principales que forman parte de los marcos de referencia que se emplean para abordar problemas en el ámbito de la salud.
- 2. Explicar la manera en que diversos factores económicos tienen impacto en el planteamiento de soluciones al problema general de salud.
- 3. Explicar la manera en que se aborda el problema de salud desde la perspectiva del libre mercado, señalando sus ventajas y limitaciones.
- 4. Identificar y explicar la organización y estructura del sistema de salud en México.
- Identificar los principales indicadores económicos empleados en el contexto del sistema de salud en México y explicar su significado.
- 6. Identificar y explicar el papel que tienen las tendencias regulatorias en el desempeño del sistema de salud en México.
- 7. Identificar y explicar las fortalezas y debilidades del sistema de salud en México desde la perspectiva económica.
- 8. Identificar y utilizar información para determinar la efectividad de un tratamiento.
- 9. Identificar aspectos que alteran el equilibrio entre economía y salud.
- 10. Sugerir acciones que tiendan a mejorar el equilibrio entre economía y salud. salud.

CONTENIDO SINTETICO:

- 1. Introducción a los problemas en salud.
 - 1.1. Aproximación al problema de salud.
 - 1.2. El papel de la escasez de recursos para la salud
 - 1.3. Tratados para resolver la escasez.
- 2. Aproximación desde el libre mercado.

Casa abierta al tiempo ADECUACION PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO EN SU SESION NUM. 564 Norma Unidero Jope LA SECRETARIA DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN INGENIERIA BIOMEDICA	2/ 4
CLAVE 2151060	INTRODUCCION A LA ECONOMIA DE LA SALUD	

2.1. Demanda y suministro en salud.

2.2. Mercado y su papel en la recolocación de recursos.

2.3. Mercado como sistema dinámico.

- 2.4. Limitaciones y fallas del libre mercado en el caso de la problemática en salud.
- 3. El sistema de salud en México.
 - 3.1. Organización y estructura.
 - 3.2. Indicadores económicos.
 - 3.3. Tendencias regulatorias.
 - 3.4. Fortalezas y limitaciones del sistema desde la perspectiva económica.
- 4. Información y eficiencia económica.
 - 4.1. Medición de la efectividad del tratamiento.
 - 4.2. Calidad y cantidad.
 - 4.3. Calidad de vida ajustada.
 - 4.4. Aspectos relacionados con la economía y la salud.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Durante la primera semana del trimestre el profesorado entregará al alumnado la planeación de la UEA la cual contendrá los objetivos, el temario, las modalidades de evaluación, la bibliografía y el horario y lugar donde el alumnado podrá acudir a recibir asesoría académica.

El profesorado expondrá en la clase los temas de la UEA utilizando técnicas de enseñanza que propicien en el alumnado su participación activa y corresponsable en el proceso de aprendizaje y que fomenten su pensamiento crítico, su disciplina y su rigor en el trabajo académico, así como su capacidad para aprender por sí mismo. Por tanto, se recomienda al profesorado incluir actividades como seminarios cortos, debates y dinámicas de grupo con la finalidad de promover la discusión y reflexión colectiva de las temáticas que se abordan en la UEA, así como la realización de investigaciones bibliográficas, tareas y proyectos cortos.

El personal académico podrá apoyarse en plataformas digitales para llevar a cabo las actividades descritas. Tanto el personal académico como el alumnado deberán usar medios electrónicos institucionales para dichas actividades.

La UEA se podrá impartir de manera presencial, remota o mixta entre otras; la modalidad remota o mixta pueden incluir sesiones tanto sincrónicas como asincrónicas. La modalidad de impartición será determinada por el Consejo Divisional al aprobar la programación anual de la UEA, y se hará del conocimiento del personal académico y del alumnado antes de que inicie el trimestre.



NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN INGENIERIA BIOMEDICA	3/ 4
CLAVE 2151060	INTRODUCCION A LA ECONOMIA DE LA SALUD	

En las sesiones se promoverá un ambiente de aprendizaje libre de manifestaciones de violencia y discriminación que reconozca y respete los derechos del alumnado.

MODALIDADES DE EVALUACION:

La evaluación de esta UEA se hará tomando en cuenta el desempeño del alumnado en el aula y su trabajo autónomo, así como con el desarrollo de una propuesta de programa de calidad para una función del profesional de la ingeniería biomédica, misma que servirá para que el alumnado aplique los conocimientos y habilidades adquiridos durante el trimestre.

Los elementos para la evaluación del desempeño del trabajo en el aula y el trabajo autónomo podrán ser los siguientes: evaluaciones periódicas, participación en clase, tareas, trabajos de investigación y presentaciones de temas. Para la evaluación de la propuesta de programa de calidad, se considerarán su pertinencia, la claridad en los conceptos y la forma de expresarlos, entre otros.

El profesorado seleccionará a su juicio los elementos de evaluación periódica y los factores de ponderación respectivos que considere pertinentes para evaluar el trabajo académico del alumnado en la UEA.

Evaluación Global:

La evaluación global de esta UEA incluirá las evaluaciones periódicas y, a juicio del profesorado, una evaluación terminal. La calificación final se determinará asignando los siguientes factores de ponderación:

- 1. Desempeño del alumnado en el aula y el trabajo autónomo: entre 0.6 y 0.8. $^{\circ}$
- 2. Propuesta de programa de calidad: entre 0.2 y 0.4.

Para que el alumnado obtenga una calificación final aprobatoria será necesario que obtenga una calificación aprobatoria en su desempeño en el aula y el trabajo autónomo, y en la propuesta del programa de calidad.

Evaluación de Recuperación:

La evaluación de recuperación de esta UEA podrá ser de tipo global o complementaria de acuerdo con lo establecido en el Reglamento de Estudios Superiores de la UAM.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Illich I, Némesis Médica. Edit. Joaquín Mortiz, México, 1978.



NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN INGENIERIA BIOMEDICA	4/ 4
CLAVE 2151060	INTRODUCCION A LA ECONOMIA DE LA SALUD	

- 2. Office of Health Economics, "The Economics of Healthcare", Office of Health.
- 3. Economics (OHE), Reino Unido. Disponible en www.oheschools.org/ohe.pdf
- 4. Stglitz, J. La economía del sector público. Antoni Bosch, Madrid, 2002.
- 5. Portales de información estadística de INEGI, OPS, IMSS, SS, ISSSTE.

