



## PROGRAMA OFICIAL DE CURSO (Pregrado y Posgrado)

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

### 1. INFORMACIÓN GENERAL

**Unidad Académica:** Facultad de Ciencias Económicas

**Programa académico al que pertenece:** Economía

**Programas académicos a los cuales se ofrece el curso:** Economía

**Vigencia:** 2022-1 y 2022-2

**Código curso:** 1503803

**Nombre del curso:** Economía de la Salud

**Área o componente de formación del currículo:** Complementaria

**Tipo de curso:** Teórico - práctico

**Créditos académicos<sup>1</sup>:** 3

**Características del curso:** Validable  Habilitable  Clasificable  Evaluación de suficiencia

**Modalidad del curso:** Presencial

**Pre-requisitos:** 80 créditos aprobados

**Co-requisitos:** ninguno

**Horas docencia directa:** 64

**Horas de trabajo independiente :** 80

**Horas totales del curso:** 144

**Profesor(a) que elaboró:** Jairo Humberto Restrepo Zea

**Correo electrónico:** [jairo.restrepo@udea.edu.co](mailto:jairo.restrepo@udea.edu.co)

### 2. INFORMACIÓN ESPECÍFICA

#### Descripción general y justificación del curso:

El análisis de la economía como disciplina aplicada al campo de la salud permite contar con las herramientas teóricas e instrumentales para comprender los fenómenos complejos que caracterizan de manera especial los sistemas de salud. Existen presiones de diverso tipo para incrementar el gasto en salud, debido por un lado a fenómenos asociados al aumento de la demanda —como el envejecimiento de la población, el surgimiento de nuevas enfermedades y el comportamiento de la población que es cubierta por un seguro de salud—, y por otro lado, se tienen ciertos hechos característicos de la oferta de servicios de salud —como el aumento de las posibilidades de tratamiento, usualmente con costos crecientes—. Así las cosas, el mundo se enfrenta al dilema entre unas necesidades y posibilidades médicas

<sup>1</sup> El número de créditos y la intensidad horaria debe estar acorde con el plan de estudios del programa para el que fue diseñado el curso.

crecientes y a una disponibilidad de recursos que crece a menor ritmo, siendo necesario establecer mecanismos de asignación prioritaria a fin de alcanzar una mayor eficiencia y evitar soluciones injustas.

En el caso colombiano, esta problemática se ha agudizado en los últimos años y existe una opinión generalizada sobre la necesidad de introducir cambios de fondo al sistema de salud, más aún ante los desafíos que trajo para todo el mundo la pandemia del Covid-19. Es por esto que cobra importancia el estudio de la problemática del sistema, de su evolución y perspectivas, así como de las alternativas de cambio. La economía juega en esto un papel fundamental.

**Objetivo general:**

Estudiar los conceptos y las principales teorías sobre los mercados y los sistemas de salud. El estudiante podrá analizar la relación macro entre economía y salud, los aspectos micro sobre la producción de servicios de salud y sobre el seguro de salud, el financiamiento y los aspectos institucionales del sistema de salud colombiano.

Motivar la lectura crítica de la normatividad básica sobre seguridad social y el planteamiento de problemas y soluciones sobre las políticas de salud, en particular, en el marco de la discusión sobre la Ley Estatutaria de Salud (Ley 1751 de 2015) y las propuestas de reforma al sistema de seguridad social en salud colombiano, todo ello en un contexto internacional.

**Objetivos específicos:**

1. Analizar y discutir la conformación y la evolución del sistema de seguridad social en salud colombiano, su financiamiento y organización institucional, a la luz de los desarrollos teóricos, de la evidencia empírica, del contraste internacional y de la discusión sobre reforma.
2. Estudiar la relación entre economía y salud, precisando las características de la salud como un sector económico y como un componente del bienestar.
3. Analizar indicadores macro sobre el estado de salud de la población y su relación con la economía.
4. Comprender el funcionamiento de los mercados de seguros y de servicios de salud, en términos de los principales fallos que presenta el modelo económico neoclásico, las soluciones ofrecidas por la Economía de la Salud y el papel de los principales agentes que intervienen en dichos mercados.
5. Promover la definición de proyectos académicos y de investigación como parte de la proyección del Grupo de Economía de la Salud –GES–.

**Contenido:**

Unidad 1: Introducción a la Economía de la Salud

Unidad 2: Problemática económica de los sistemas de salud

Unidad 3: Demanda y oferta de servicios de salud

Unidad 4: El seguro de salud

Unidad 5: Aspectos financieros sobre los servicios y el seguro de salud

Unidades:	Temas:	Subtemas:
<p><b>1. Introducción a la Economía de la Salud</b></p>	<p><b>La relación entre economía y salud</b></p> <p><b>Caracterización económica de los servicios de salud.</b></p> <p><b>La Economía de la Salud como área de Economía aplicada.</b></p>	<p>La salud como componente del bienestar (salud y desarrollo) y la salud como sector económico (los servicios de salud). Definiciones e indicadores sobre salud y desarrollo y sobre el sector salud.</p> <p>Principales fallos de mercado, aplicación de la Economía del Bienestar y definiciones sobre tipos de bienes e intervenciones en salud.</p> <p>Pasado y futuro sobre los campos de estudio y aplicación de la Economía de la Salud. La Economía de la Salud en Colombia</p>
<p><b>2. Problemática económica de los sistemas de salud</b></p>	<p><b>Aspectos generales sobre los sistemas de salud.</b></p> <p><b>El sistema de salud colombiano en perspectiva histórica e internacional.</b></p> <p><b>Salud, ética y economía.</b></p>	<p>los problemas que buscan resolver, objetivos, funciones y conformación.</p> <p>Principales características y evolución del sistema de salud, propuestas de reforma y comparación con otros países.</p> <p>Los dilemas entre las posibilidades médicas y tecnológicas, las limitaciones de recursos y los derechos sobre la atención en salud. Una discusión necesaria.</p>
<p><b>3. Demanda y oferta de servicios de salud</b></p>	<p><b>Capital salud y la demanda de salud.</b></p> <p><b>La oferta de servicios de salud.</b></p> <p><b>Elementos de organización industrial en los mercados de salud.</b></p>	<p>La demanda por capital salud. Demanda y acceso a servicios de salud, principales determinantes y barreras al acceso (las Encuestas de Calidad de Vida en Colombia).</p> <p>Determinantes de la oferta y comportamiento de los proveedores de servicios de salud.</p> <p>Las industrias de servicios profesionales, hospitalización, medicamentos y seguro médico. Aproximaciones al caso colombiano.</p>
<p><b>4. El seguro de salud</b></p>	<p><b>La teoría de seguros y aplicación al caso de la salud.</b></p> <p><b>Principales problemas del seguro de salud y regulación.</b></p> <p><b>El seguro público de salud en Colombia.</b></p>	<p>Riesgo y seguro, terminología de los seguros, contraste entre el seguro privado y el seguro público, la demanda y la oferta del seguro de salud.</p> <p>Información asimétrica y opciones para controlar la selección adversa y la selección de riesgos. Riesgo moral y mecanismos de contención. Problemas asociados a la cobertura del seguro.</p> <p>Características del seguro, regulación y evolución de la cobertura.</p>

<b>5. Aspectos financieros sobre los servicios y el seguro de salud</b>	<b>Consideraciones sobre el financiamiento de los servicios de salud y la seguridad social.</b>	Fuentes y esquemas de financiación a nivel macro. Mecanismos de pago de los servicios de salud.
	<b>Estructura y evolución del equilibrio financiero en el sistema de seguridad social en salud de Colombia.</b>	Cuentas nacionales de salud. Balance financiero del régimen contributivo y del régimen subsidiado. Principales desafíos financieros para el sistema en el marco de la dinámica legislativa y los fallos de las Cortes. Implicaciones económicas y fiscales.

### 3. METODOLOGÍA

El curso es orientado por el profesor titular mediante la presentación y motivación de los temas básicos, lo que puede ser complementado por otros integrantes del GES e invitados especiales. Se realizan exposiciones magistrales, con ayudas didácticas y audiovisuales (guías de estudio y diapositivas), lo que se complementa con la participación de los estudiantes a partir de lectura previa de la bibliografía de cada unidad temática. Además, se realizan talleres, seminarios y exposiciones con la presentación y discusión, por parte de los estudiantes, de los temas y las lecturas acordados.

En el desarrollo del curso se busca combinar la teoría y la práctica. De tal modo, en cada unidad se abordan aspectos sobre la realidad colombiana, en particular del sistema general de seguridad social en salud. Los estudiantes tomarán un país para realizar la comparación con Colombia a lo largo del curso.

Los estudiantes podrán interactuar con el profesor a través de correo electrónico: [jairo.restrepo@udea.edu.co](mailto:jairo.restrepo@udea.edu.co) mediante la plataforma Moodle en la cual se encuentra disponible el curso, o por medio de asesoría personal en horario acordados con el profesor. También pueden programar un encuentro con el profesor en Of. 13.410.

Actividad de evaluación	Porcentaje	Fechas
Seguimiento (exposiciones y seminarios, informes de lectura o de noticias, y talleres)	50%	varias
Examen parcial	20%	Semana 7
Examen final	30%	Semana 14

#### Actividades de asistencia obligatoria<sup>2</sup>:

Asistencia del 80% de las actividades programadas. 20% de inasistencia. (Art. 78 del reglamento estudiantil)  
De conformidad con el artículo 30 del Acuerdo Superior 432 de 2014, cuando un estudiante supere el 30% de faltas de asistencia en un curso sin causa justificable legalmente, reprobará por inasistencia y se calificará con una nota de cero, cero (0.0)

#### Bibliografía básica:

Unidad 1:

Arrow K (1981). "La incertidumbre y el análisis de bienestar de las prestaciones médicas". Información Comercial Española. No.574, Madrid, junio, p. 47-63.

Grupo de Economía de la Salud, GES. Observatorio de la Seguridad Social. Números 31, 38 y 39. Disponibles en: [www.gesudea.co](http://www.gesudea.co)

Restrepo, Jairo JH. (editor). Introducción a la Economía de la Salud en Colombia. Medellín, Centro de Investigaciones Económicas de la Universidad de Antioquia. Cap. 1, p. 1-60.

<sup>2</sup> De conformidad con el artículo 30 del Acuerdo Superior 432 de 2014, cuando un estudiante supere el 30% de faltas de asistencia en un curso sin causa justificable legalmente, reprobará por inasistencia y se calificará con una nota de cero, cero (0.0)

Sen A. (1999). "La salud en el desarrollo". Discurso inaugural ante la 52 Asamblea Mundial de la Salud. Ginebra, 18 de mayo.

#### Unidad 2:

Congreso de Colombia (2015). Ley Estatutaria de Salud, Ley 1751 de 2015. Disponible en: [http://www.minsalud.gov.co/Normatividad\\_Nuevo/Ley%201751%20de%202015.pdf](http://www.minsalud.gov.co/Normatividad_Nuevo/Ley%201751%20de%202015.pdf)

Grupo de Economía de la Salud, GES. Observatorio de la Seguridad Social. Números 30 y 35. Disponibles en: [www.gesudea.co](http://www.gesudea.co)

Latorre Castro, María Luisa y Barbosa Ardila, Samuel (2012). "Avances y retrocesos en la salud de los colombianos en las últimas décadas". En: Bernal, Óscar y Gutiérrez, Catalina (compiladores). La salud en Colombia. Logros, retos y recomendaciones. Bogotá, Universidad de los Andes, p. 11-66.

Mills A (2011). "Health systems in low –and middle- income countries". En: Glied, Smith P. (editors). The Oxford Handbook of Health Economics. Oxford University Press, p. 30-57.

Williams A (1998). "Medicina, economía, ética y el servicio nacional de salud. ¿Un choque de culturas?". En: Papeles de Economía Española No. 76, Madrid, p. 228-231.

#### Unidad 3:

Folland S, Goodman A, Stano M. (2007). The Economics of Health and Health Care. Fifth edition, New Jersey, Prentice Hall (caps. 7, 14, 15, 16 y 17).

Musgrove P. (1985) "Reflexiones sobre la demanda por salud en América Latina". Cuadernos de Economía, Año 22, No. 66, p. 293-305.

Restrepo JH, Arango M, Casas L. (2002). "Estructura y conducta del seguro público de salud en Colombia". Lecturas de Economía, No. 56, Medellín p. 31-71.

Restrepo JH, Rodríguez S. (2005). "Diseño y experiencia de la regulación en salud en Colombia". Revista de Economía Institucional, Vol. 7 No. 12, p. 165-190.

#### Unidad 3.

Folland, S; Goodman, A.; Stano, M. (2007). The Economics of Health and Health Care. Fifth edition, New Jersey, Prentice Hall (caps. 8 y 10).

Giedion, U., & Villar Uribe, M. (2009) Colombia's Universal Health Insurance System. Health Affairs

Ruiz, F., & Uprimny, M., (2012) "Sistema de salud y aseguramiento social: entre la reforma estructural y el ajuste regulatorio". Ecoe Ediciones, Universidad Javeriana, Asocajas.

#### Unidad 5:

Grupo de Economía de la Salud, GES. Observatorio de la Seguridad Social. Número y 35. Disponible en: [www.gesudea.co](http://www.gesudea.co)

World Health Organization (2010). The World Health Report: Health systems financing. The path to universal coverage. World Health Organization, Switzerland.

Lecturas complementarias: Otra bibliografía o información complementaria, en particular para desarrollar las actividades propuestas en las diferentes unidades, será anunciada y ofrecida mediante la interacción con el profesor.

#### 4. Profesores

Nombres y Apellidos	Dependencia	Formación en pregrado y posgrado	Unidad N°	N° Horas	Fechas
Jairo Humberto Restrepo Zea	Economía	Economista con maestría en políticas públicas	Todas	64	2022

#### 5. Aprobación del Consejo de Unidad Académica

Aprobado en Acta 2022-07 del 18 de abril de 2022.

Jenny Moscoso Escobar

**Nombre Completo Secretario del Consejo de la Unidad Académica**



**Firma**

Vicedecana

**Cargo**

# 1503803\_Economía\_de\_la\_Salud

Informe de auditoría final

2022-09-13

Fecha de creación:	2022-09-13
Por:	Departamento de Economía Facultad de Ciencias Económicas (departamentoeconomia@udea.edu.co)
Estado:	Firmado
ID de transacción:	CBJCHBCAABAAI7TMsxpFTDbC_8TFMQh4nL_IUvg8HNK_

## Historial de “1503803\_Economía\_de\_la\_Salud”

-  Departamento de Economía Facultad de Ciencias Económicas (departamentoeconomia@udea.edu.co) ha creado el documento.  
2022-09-13 - 16:14:45 GMT
-  El documento se ha enviado por correo electrónico a jenny.moscoso@udea.edu.co para su firma.  
2022-09-13 - 16:15:09 GMT
-  jenny.moscoso@udea.edu.co ha visualizado el correo electrónico.  
2022-09-13 - 17:39:59 GMT
-  El firmante jenny.moscoso@udea.edu.co firmó con el nombre de Jenny Moscoso Escobar  
2022-09-13 - 17:40:19 GMT
-  Jenny Moscoso Escobar (jenny.moscoso@udea.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.  
Fecha de firma: 2022-09-13 - 17:40:20 GMT. Origen de hora: servidor.
-  Documento completado.  
2022-09-13 - 17:40:20 GMT