

Curso Académico: ( 2023 / 2024 )

Fecha de revisión: 24-05-2023

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Economía

Coordinador/a: REES , DANIEL IRA

Tipo: Optativa Créditos ECTS : 6.0

Curso : Cuatrimestre :

**REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)**

Principios de Economía, Estadística I, Microeconomía, Estadística II

**OBJETIVOS**

Ser capaz de aplicar el método científico a las preguntas sociales, políticas y económicas que plantea la sociedad globalizada; así como para plantear un problema en este ámbito, identificando una posible explicación o solución, y un método para contrastarla interpretando cuidadosamente los datos.

Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio

Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética

Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado

Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía

- Conocimiento de los principales indicadores y fuentes de datos sobre la salud mundial y comprensión de la evolución de dichos indicadores a escala mundial.
- Comprensión de los principales riesgos sanitarios globales y conocimiento de los debates en torno a la salud global desde una perspectiva interdisciplinar.
- Comprensión de la relación entre salud y pobreza, y desigualdad social y salud, así como de los principales obstáculos y las principales estrategias para mejorar la salud en los países en vías de desarrollo y reducir las desigualdades sociales en el acceso a la salud.
- Conocimiento de los principales sistemas sanitarios existentes en el mundo, los debates en torno a su eficacia, eficiencia y sostenibilidad.

**DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA**

Factores económicos, geográficos, sociales y demográficos de la distribución de la enfermedad y la mortalidad en el mundo. Evolución a lo largo del tiempo. Principales indicadores de medición de la salud y bases de datos. La relación entre salud y pobreza y entre desigualdad y pobreza. Principales sistemas sanitarios existentes en el mundo: origen, impacto, eficiencia y sostenibilidad. La economía política de los sistemas sanitarios.

Políticas sanitarias y económicas globales y su impacto sobre la salud mundial: estudio de casos (SIDA, malaria, mortalidad infantil, políticas de ajuste, políticas de protección de patentes farmacéuticas). Principales riesgos sanitarios globales y políticas de prevención.

1. Introducción al estado del bienestar
  - 1.1. Introducción: el concepto de Estado de bienestar
  - 1.2. Las causas de los regímenes de estado de bienestar
  - 1.3. Desmodificación en Política Social
  - 1.4. Cómo conceptualizar el estado del bienestar
  - 1.5. Modelo social europeo
  - 1.6. Informe Beveridge

- 1.7. Las edades del bienestar
    - 1.7.1. Edad de oro (1945-1975)
    - 1.7.2. Edad de Plata (1976-2007)
    - 1.7.3. Edad de Bronce (2008-?)
  - 1.8. Desarrollo de bienestar post-crisis
- 
2. Gasto público en salud
    - 2.1. Una mirada más cercana a las tendencias globales
      - 2.1.1 Las tendencias mundiales en el gasto en salud confirman la transformación de la financiación mundial de los servicios de salud
      - 2.1.2. El gasto público en salud es fundamental para la cobertura universal de salud, pero no existe una tendencia clara de una mayor priorización gubernamental de la salud.
      - 2.1.3. La atención primaria de salud es una prioridad para el seguimiento de gastos
      - 2.1.4. Las asignaciones entre enfermedades e intervenciones difieren entre fuentes externas y gubernamentales
      - 2.1.5. El desempeño del gasto público en salud puede mejorar
    - 2.2. La transformación de la financiación mundial de los servicios de salud.
      - 2.2.1. Priorización gubernamental de la salud
      - 2.2.2. Conclusiones
    - 2.3. Países de ingresos medios: transición a la financiación interna de la salud
    - 2.4. Gasto primario en salud
    - 2.5. Ayuda externa para la salud
- 
3. Derechos de propiedad intelectual: una visión general e implicaciones en la industria farmacéutica
    - 3.1. Patentes
      - 3.1.1. ¿Qué es una patente?
      - 3.1.2. ¿Qué puede ser protegido por una patente?
      - 3.1.3. Campos excluidos
      - 3.1.4. Las reclamaciones
      - 3.1.5. Variaciones internacionales
      - 3.1.6. ¿Por qué debo solicitar una patente?
      - 3.1.7. La "Ley Hatch-Waxman"
    - 3.2. Certificados de protección suplementarios (SPC)
      - 3.2.1. Concepto
      - 3.2.2. ¿Cuánto tiempo lleva obtener la autorización de un medicamento?
    - 3.3. Ley de secreto comercial
    - 3.4. Marcas registradas
      - 3.4.1 Definición
      - 3.4.2. Protección de una marca registrada
      - 3.4.3. El propietario de la marca registrada tiene los siguientes derechos
      - 3.4.4 Las funciones de una marca registrada
    - 3.5. Diseños industriales
      - 3.5.1. Protección
      - 3.5.2. El propietario de diseños industriales tiene los siguientes derechos
    - 3.6. EXCURSIONES
      - 3.6.1. El Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio (ADPIC)
      - 3.6.2. ADPIC y productos farmacéuticos
      - 3.6.3. ¿Por qué fortalecer las patentes?
      - 3.6.4. El SIDA altera las percepciones
      - 3.6.5. Diferencia de precio
      - 3.6.6. El efecto Drácula
- 
4. Genéricos, biosimilares y medicamentos de marca.
    - 4.1. Drogas genericas
      - 4.1.1 Concepto
      - 4.1.2. Nombres genéricos de drogas
      - 4.1.3. Bioequivalencia
      - 4.1.4. Mitos sobre los genéricos
    - 4.2. Enantiómeros
      - 4.2.1 Introducción
    - 4.3. Medicamentos de marca vs genéricos
      - 4.3.1. Los prescriptores están más familiarizados con las drogas de marca
      - 4.3.2. Publicidad efectiva
      - 4.3.3 Sigue el dinero
    - 4.4. Biosimilares
      - 4.4.1 Productos biológicos

- 4.4.2. ¿Qué son los productos biológicos biosimilares e intercambiables?
- 4.4.3. ¿Son los biosimilares versiones genéricas de productos biológicos?
- 4.5. Un caso de estudio: India
- 4.5.1 Introducción
- 4.5.2 Ley de Patentes en India
- 4.5.3. El impacto de la Organización Mundial del Comercio en las patentes farmacéuticas (ADPIC)

## 5. Estilos de vida

- 5.1. Obesidad
- 5.2. De fumar
- 5.2.1. Introducción
- 5.2.2. Los impactos económicos y sociales del tabaco.
- 5.2.3. La cadena de suministro de tabaco
- 5.2.4. ¿Por qué fumar está tan extendido?
- 5.2.5. Costo del tabaco en EE. UU.
- 5.3. Soledad
- 5.3.1. ¿De dónde vienen todos ellos?
- 5.3.2. ¿Cómo hacer frente a la soledad?
- 5.4. Reclusos sociales: Hikikomori

## 6. Antibióticos y vacunación (mitos y abuso)

- 6.1. Antibiótico
- 6.1.1. Cuando las drogas no funcionan
- 6.1.2. Fallas comunes
- 6.1.3. Lucha contra la resistencia a los antimicrobianos
- 6.2. Vacunación
- 6.2.1. Lucha contra la resistencia a los antimicrobianos
- 6.2.2. Prosperidad y cobertura de vacunación.
- 6.2.3. Las vacunas salvan vidas
- 6.2.4. Como funcionan las vacunas
- 6.2.5. La campaña contra la vacunación.
- 6.2.6. El factor miedo
- 6.2.7. Disminución mundial de enfermedades prevenibles por vacunación
- 6.2.8. El camino por delante

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

Examen parcial o ensayos criticos sobre artículos científicos (40%). Examen final (60%)

**Peso porcentual del Examen Final:** 60

**Peso porcentual del resto de la evaluación:** 40

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Bercovitz Rodriguez-Cano, A. y Bercovitz Álvarez, R. La nueva ley de patentes, Thomson Reuters Aranzadi, 2015
- Cacioppo, J., Patrick, W. Loneliness, New York: Norton, 2009
- Crisp, N. What would a sustainable health and care system look like?., BMJ.com, 2020
- Drexler, J. and Lee, N. Pharmaceutical innovation, competition and patent law., books.google.com, 2013
- Esping-Andersen, G. The three worlds of welfare capitalism., Princeton: Princeton University Press., 1998
- Frondorf, E. Drug wars - how big pharma raises prices and keeps generics off the market., books.google.com, 2017
- Grubb, P., Thomsen, P., Wright, G. and Hoxie, T. Patents for chemicals, pharmaceuticals and biotechnology., Oxford University Press., 2016
- Institute for Health Metrics and Evaluation Institute for Health Metrics and Evaluation, <http://www.healthdata.org/data-visualization/financing-global-health>, 2020
- Merges, R. and Duffy, J. Patent law and policy., n.d., 1997
- Merson, M., Black, R., Mills, A. and Anderson, S Global Health, books.google.com, 2011
- Otero Lastres, J., Casado Cervino, A., García-Escudero Márquez, P. and Borrego Cabezas, C Compendio práctico sobre la protección de la propiedad industrial, Valladolid. Lex Nova, 2010
- The Economy, e book , [<http://www.coreecon.org/>]

- Vanderslott, S., Dadonaite, B. and Roser, M. Vaccination, <https://ourworldindata.org/vaccination> , 2013
- Voet, M The Generic Challenge, [books.google.com](https://books.google.com), 2020

#### RECURSOS ELECTRÓNICOS BÁSICOS

- . The Economy: <http://www.coreecon.org/>