

Facultad de Ciencias de la Salud

Grado en Medicina

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

**Economía de la Salud y Organización del Sistema Sanitario
(2019 - 2020)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Economía de la Salud y Organización del Sistema Sanitario	Código: 309370902
<ul style="list-style-type: none"> - Centro: Facultad de Ciencias de la Salud - Lugar de impartición: Facultad de Ciencias de la Salud - Titulación: Grado en Medicina - Plan de Estudios: 2010 (Publicado en 2011-12-01) - Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud - Itinerario / Intensificación: - Departamento/s: <ul style="list-style-type: none"> Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología - Área/s de conocimiento: <ul style="list-style-type: none"> Economía Aplicada Medicina Preventiva y Salud Pública - Curso: 0 - Carácter: Optativa - Duración: Primer cuatrimestre - Créditos ECTS: 6,0 - Modalidad de impartición: Presencial - Horario: Enlace al horario - Dirección web de la asignatura: http://www.campusvirtual.ull.es - Idioma: Castellano e Inglés (0,8 ECTS en Inglés) 	

2. Requisitos para cursar la asignatura

Los especificados por el Plan de Estudios

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: IGNACIO JOSE ABASOLO ALESSON
- Grupo: GTE (1). GPA (PA101).
<p>General</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre: IGNACIO JOSE - Apellido: ABASOLO ALESSON - Departamento: Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos - Área de conocimiento: Economía Aplicada

Contacto

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **iabasolo@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
16-09-2019	20-12-2019	Viernes	09:30	11:45	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	4
16-09-2019	20-12-2019	Viernes	15:15	19:00	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	4

Observaciones: El despacho está en la UD de Hacienda Pública y Política Económica (3ª planta)

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
07-01-2020	22-07-2020	Miércoles	13:15	19:15	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	4

Observaciones: El despacho está en la UD de Hacienda Pública y Política Económica (3ª planta)

Profesor/a: ANTONIO CABRERA DE LEON

- Grupo: **GTE (1). GPA (PA101).**

General

- Nombre: **ANTONIO**
- Apellido: **CABRERA DE LEON**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Medicina Preventiva y Salud Pública**

Contacto - Teléfono 1: 922600602 - Teléfono 2: 669127756 - Correo electrónico: acableo@ull.es - Correo alternativo: acableon@gmail.com - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:30	13:00	Sección de Medicina - CS.1A	Área de Medicina Preventiva
Todo el cuatrimestre		Martes	11:30	13:00	Sección de Medicina - CS.1A	Área de Medicina Preventiva
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:30	13:00	Sección de Medicina - CS.1A	Área de Medicina Preventiva
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:30	13:00	Aulario de Guajara - GU.1E	Área de Medicina Preventiva y Salud Pública
Observaciones: Tutoría disponible de lunes a jueves. PEDIR CITA PREVIAMENTE EN acableo@ull.es						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:30	13:00	Sección de Medicina - CS.1A	Área de Medicina Preventiva
Todo el cuatrimestre		Martes	11:30	13:00	Sección de Medicina - CS.1A	Área de Medicina Preventiva
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:30	13:00	Sección de Medicina - CS.1A	Área de Medicina Preventiva
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:30	13:00	Aulario de Guajara - GU.1E	Área de Medicina Preventiva y Salud Pública
Observaciones: Tutoría disponible de lunes a jueves. PEDIR CITA PREVIAMENTE EN acableo@ull.es						

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Módulo de Optativas**
Perfil profesional: **Medicina Social**

5. Competencias

Específica

- E2.18** - Reconocer los determinantes de salud de la población
- E2.19** - Indicadores sanitarios
- E2.20** - Planificación, programación y evaluación de programas de salud
- E2.22** - Evaluación de la calidad asistencial y estrategias de seguridad del paciente
- E2.26** - Conocer la planificación y administración sanitaria a nivel mundial europeo, español y autonómico

General

- G25** - Reconocer los determinantes de salud en la población, tanto los genéticos como los dependientes del sexo y estilo de vida, demográficos, ambientales, sociales, económicos, psicológicos y culturales
- G29** - Conocer las organizaciones nacionales e internacionales de salud y los entornos y condicionantes de los diferentes sistemas de salud
- G30** - Conocimientos básicos del Sistema Nacional de Salud y de legislación sanitaria

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

BLOQUE I. Profesor: Ignacio Abásolo Alessón

Tema 1. Introducción a la economía de la salud.

Tema 2. Demanda de sanidad

Tema 3. Oferta de sanidad.

Tema 4. Los fallos de mercado: eficiencia y equidad en un Sistema Nacional de Salud

Tema 5. Eficiencia en un Sistema Nacional de Salud (I). Eficiencia productiva.

Tema 6. Eficiencia en un Sistema Nacional de Salud (II). Eficiencia asignativa: Evaluación económica de tecnologías sanitarias.

Tema 7. Equidad en un Sistema Nacional de Salud.

BLOQUE II. Profesor: Antonio Cabrera De León

Tema 8: Características de los sistemas de salud. Sistemas de salud internacionales. El sistema canario de salud y el sistema nacional de salud español.

Tema 9. ¿Por qué de la gestión sanitaria?: Implicaciones económicas y organizativas de las actuaciones médicas, valor del coste de las actividades diagnósticas y terapéuticas. Importancia de la planificación sanitaria. Macro-gestión. Política sanitaria.

Tema 10: Meso-gestión. Gestión de centros sanitarios. Coordinación y articulación de niveles asistenciales. El Centro de Salud y el Hospital (organización y funciones). Agrupamiento de servicios médicos y quirúrgicos por patologías. Sistemas retributivos en sanidad.

Tema 11. Micro-gestión. Gestión en las decisiones clínicas. Gestión de pacientes. Variaciones en la práctica médica y medicina basada en la evidencia. Protocolos y guías de práctica clínica.

Actividades a desarrollar en otro idioma

- Profesor: Ignacio Abásolo Alessón

Las actividades en inglés se desarrollarán en el primer bloque de la asignatura (parte de Economía de la Salud).

Concretamente, al finalizar cada tema se hará un glosario de términos en inglés (se podrá completar con una lectura en inglés y con algún video en inglés con contenidos de Economía de la Salud). Esta actividad representará 0,8 ECTS. Se realizará de forma presencial en las clases prácticas y se evaluará en el tipo test (una parte proporcional de las preguntas será en inglés).

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Descripción

1. Clases magistrales en clases teóricas. Realización de casos prácticos y trabajos en clases prácticas (esto sumará las 25 horas).
2. Se hará uso del aula virtual para facilitar información complementaria al alumnado (esquemas, lecturas, enlaces a otros recursos de internet, etc.) y para mantener una interacción con el alumnado. Además, será el medio para presentar vídeos de interés para la asignatura, para entregar tareas y para participar en foros de discusión/debate.
3. A partir de la semana 5 está previsto que se organicen varios seminarios de dos tipos. Por un lado (y por una duración de 5 horas), habrá seminarios en los que intervendrán algún/ons ponente/s de relevancia en el ámbito de la economía de la salud y gestión sanitaria. Y por otro lado (restantes 10 horas), se desarrollarán otras actividades formativas también en formato de seminarios, en el que serán los alumnos los que preparen y discutan temas de interés/actualidad científica en el ámbito de la economía de la salud.
4. Se desarrollará una serie de tutorías presenciales (individuales o grupales) en dos momentos del tiempo. Uno en la mitad (previsto para la semana 7, aunque puede cambiarse dependiendo de la marcha del curso y de las necesidades del alumnado) para los alumnos que estén realizando la evaluación continua. Y otro al final, en las semanas 16 a 18, para los alumnos que vayan al examen final.

Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total horas	Relación con competencias
Clases teóricas	25,00	60,00	85,0	[E2.18], [E2.19], [E2.20], [E2.22], [E2.26], [G25], [G29], [G30]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	15,00	15,00	30,0	[E2.18], [E2.19], [E2.20], [E2.22], [E2.26], [G25], [G29], [G30]
Realización de exámenes	5,00	15,00	20,0	[E2.18], [E2.19], [E2.20], [E2.22], [E2.26], [G25], [G29], [G30]
Asistencia a tutorías	14,00	0,00	14,0	[E2.18], [E2.19], [E2.20], [E2.22], [E2.26], [G25], [G29], [G30]
Total horas	59,00	90,00	149,00	
		Total ECTS	5,96	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

- HIDALGO A., CORUGEDO I. Y DEL LLANO J. (última edición) Economía de la Salud. Ediciones Pirámide. Madrid.
- MORRIS S., DEVLIN N., PARKIN D., SPENCER A. (última edición), Economic Analysis in Health Care, Wiley.
- DEL LLANO J. (última edición) Gestión Sanitaria: innovaciones y desafíos
- TEMES J.L. (última edición) Gestión hospitalaria. McGraw Hill. Madrid.

Bibliografía Complementaria

- NEGRÍN M.A., PINILLA J., ABÁSOLO I. (2019) Simultaneous Use of Public and Private Specialist Services as a Potential Strategic Behaviour in Access to the National Health Service: Is There a Pattern by Socio-economic Level? Social Justice Research, 1-22
- HERNÁNDEZ-IZQUIERDO C., GONZÁLEZ LÓPEZ-VALCÁRCEL B., MORRIS S., MELNYCHUK M., ABÁSOLO ALESSÓN I. (2019) The effect of a change in co-payment on prescription drug demand in a National Health System: The case of 15 drug families by price elasticity of demand. Plos One 14 (3).
- HERNÁNDEZ-YUMAR A., WEMRELL M., ABÁSOLO I., GONZÁLEZ B., LECKIE G. (2018) Socioeconomic differences in

body mass index in Spain: An intersectional multilevel analysis of individual heterogeneity and discriminatory accuracy. *PLoS one* 13 (12).

PINILLA J., ABÁSULO I. (2017) The effect of policies regulating tobacco consumption on smoking initiation and cessation in Spain: is it equal across socioeconomic groups? *Tobacco Induced Diseases*, 15 (8): 1-10.

ABÁSULO I., SÁEZ M. Y LÓPEZ-CASASNOVAS G. (2017) Financial crisis and income-related inequalities in the universal provision of a public service: the case of healthcare in Spain. *International Journal for Equity in Health*, 16 (134): 1-14.

ABÁSULO I. Y GONZÁLEZ B. (2016) La eficiencia agregada del gasto público sanitario en una década partida en dos por la crisis económica. *Salud 2000, Revista de la Federación de Asociaciones para la Defensa de la Sanidad Pública*, 148: 8-16.

BARROSO C., ABÁSULO I., CÁCERES J. (2016) Health inequalities by socioeconomic characteristics in Spain: the economic crisis effect. *International Journal for Equity in Health*, 15 (62): 1-12.

ABÁSULO I. Y GONZÁLEZ B. (2016) La eficiencia agregada del gasto público sanitario en una década partida en dos por la crisis económica. *Salud 2000, Revista de la Federación de Asociaciones para la Defensa de la Sanidad Pública*, nº 148: 8-16.

ABÁSULO I. Y GONZÁLEZ B. (2008) Health Care Reforms in Spain: achievements and challenges. *Intereconomics. Review of European Economic Policy*, 43(4): 201-205.

PINEAULT R. (última edición) *La planificación sanitaria: conceptos, métodos, estrategias*. Masson. Barcelona.

RUIZ L. (última edición) *Claves para la Gestión clínica*. McGraw Hill. Madrid.

ZWEIFEL P. Y BREYER F. (última edición) *Health Economics Oxford V.P.*, Oxford.

Otros Recursos

Enlaces a páginas web de organismos de interés sanitario y material legislativo relacionado con la sanidad en nuestro país (los enlaces estarán a disposición en el aula virtual). Además, se sugerirá podrá sugerir bibliografía complementaria para la realización de los ensayos.

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

El sistema de evaluación de la asignatura consiste en una EVALUACIÓN CONTINUA (100%).

La evaluación continua será el resultado de tres actividades de evaluación:

1. Asistencia y participación activa en clases (40%): resolución y discusión en clase práctica de casos prácticos y otras tareas a realizar.
2. Pruebas tipo test en clase (60%): en clases prácticas se realizarán dos pruebas tipo test de las actividades formativas realizadas hasta ese momento, con el fin de comprobar que se están adquiriendo las competencias previstas para dichas actividades formativas. Se avisarán con antelación suficiente. Además, los resultados se comentarán y discutirán en las mismas clases prácticas. Será necesario un 60% de respuestas correctas para superarla (no hay penalización extra por las preguntas mal contestadas).

CONVOCATORIAS EXTRAORDINARIAS. EVALUACIÓN ÚNICA:

Además del examen tipo test comentado antes (con un peso del 60% de la nota final), los alumnos que no hagan (o renuncien a) la evaluación continua a lo largo del curso podrán obtener en examen de convocatoria la puntuación a ella asignada (4 puntos), mediante la realización de las siguientes pruebas adicionales: Presentación de un trabajo individual (por email a iabasolo@ull.es 1 semana antes de la convocatoria) y defenderlo, en su caso, el día del examen. Realización de 2 prácticas, que también tendrán que defender.

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas objetivas	[E2.18], [E2.19], [E2.20], [E2.22], [E2.26], [G25], [G29], [G30]	En clases prácticas se harán dos pruebas tipo test de las actividades formativas realizadas hasta ese momento. Será parte de la evaluación continua. Se avisarán con antelación suficiente.	60,00 %
Escalas de actitudes	[E2.18], [E2.19], [E2.20], [E2.22], [E2.26], [G25], [G29], [G30]	Asistencia y participación activa en todas las actividades presenciales (y, en su caso, virtuales), realización de casos prácticos y otras tareas.	40,00 %

10. Resultados de Aprendizaje

Conocer los principales problemas económicos de los mercados sanitarios privados y la justificación de la intervención pública

Conocer los problemas económicos de los sistemas sanitarios públicos y describir los rasgos básicos del Sistema Nacional de Salud y de la legislación sanitaria

Analizar y evaluar desde el punto de vista de la eficiencia distintos programas y tecnologías sanitarias del Sistema Nacional de Salud (comparando los costes y efectividad medida en Años de Vida Ajustados por Calidad o AVACs).

Analizar y evaluar desde el punto de vista de la equidad la financiación y acceso al el Sistema Nacional de Salud.

Evaluar los principales indicadores sanitarios y distintos aspectos de la calidad asistencial

Describir las principales características que identifican los sistemas sanitarios a nivel mundial, europeo, español y autonómico.

Reconocer los determinantes de salud en la población, tanto los genéticos como los dependientes del sexo y estilo de vida, demográficos, ambientales, sociales, económicos, psicológicos y culturales (General)

Describir las principales características de las organizaciones nacionales e internacionales de salud e identificar los condicionantes de los diferentes sistemas de salud

Reconocer y evaluar la gestión y planificación sanitaria

11. Cronograma / calendario de la asignatura

Descripción

Tal y como indica el horario, las clases presenciales (que incluyen actividades complementarias o seminarios), empezarán el Lunes 16 de Septiembre y finalizarán el Viernes 22 de Noviembre.

Primer cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	1,2	Clase magistral, discusión en clase, ejercicios prácticos, comentarios de recursos (esquemas, lecturas, etc..). Incluye actividades en el aula virtual.	6.00	5.00	11.00
Semana 2:	2	Clase magistral, discusión en clase, ejercicios prácticos, comentarios de recursos (esquemas, lecturas, etc..). Incluye actividades en el aula virtual.	6.00	5.00	11.00
Semana 3:	3	Clase magistral, discusión en clase, ejercicios prácticos, comentarios de recursos (esquemas, lecturas, etc..). Incluye actividades en el aula virtual.	6.00	5.00	11.00
Semana 4:	3, 4	Clase magistral, discusión en clase, ejercicios prácticos, comentarios de recursos (esquemas, lecturas, etc..). Incluye actividades en el aula virtual. Actividades complementarias.	6.00	5.00	11.00
Semana 5:	4, 5	Clase magistral, discusión en clase, ejercicios prácticos, comentarios de recursos (esquemas, lecturas, etc..). Incluye actividades en el aula virtual. Seminarios.	3.00	5.00	8.00
Semana 6:	5, 6	Clase magistral, discusión en clase, ejercicios prácticos, comentarios de recursos (esquemas, lecturas, etc..). Incluye actividades en el aula virtual. Seminarios.	4.00	5.00	9.00
Semana 7:		Trabajo autónomo del alumno y tutorización individual.	4.00	5.00	9.00
Semana 8:	6, 7	Clase magistral, discusión en clase, ejercicios prácticos, comentarios de recursos (esquemas, lecturas, etc..). Incluye actividades en el aula virtual. Seminarios.	3.00	5.00	8.00

Semana 9:	8, 9	Clase magistral, discusión en clase, ejercicios prácticos, comentarios de recursos (esquemas, lecturas, etc.). Incluye actividades en el aula virtual. Seminarios.	3.00	5.00	8.00
Semana 10:	10, 11	Clase magistral, discusión en clase, ejercicios prácticos, comentarios de recursos (esquemas, lecturas, etc.). Incluye actividades en el aula virtual. Seminarios	3.00	5.00	8.00
Semana 11:		Trabajo autónomo del alumno y tutorización	0.00	5.00	5.00
Semana 12:		Trabajo autónomo del alumno y tutorización	0.00	5.00	5.00
Semana 13:		Trabajo autónomo del alumno y tutorización	0.00	5.00	5.00
Semana 14:		Trabajo autónomo del alumno y tutorización	0.00	5.00	5.00
Semana 15:		Trabajo autónomo del alumno y tutorización	0.00	5.00	5.00
Semana 16 a 18:	Evaluación	Tutorización individual y preparación de examen final para quienes realicen la evaluación final única y tiempo de realización del examen.	16.00	15.00	31.00
Total			60.00	90.00	150.00