



**Asignatura:** Evaluación de servicios sanitarios. Aproximación al sistema sanitario español  
**Código:** 31125  
**Centro:** Facultad de medicina  
**Titulación:** Máster en métodos cuantitativos de investigación en epidemiología  
**Nivel:** Master  
**Tipo:** Obligatoria  
**Nº de créditos:** 4 ECTS  
**Curso académico:** 2018-2019

## 1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

Evaluación de servicios sanitarios. Aproximación al sistema sanitario español

### 1.1. Código / Course number

31125

### 1.2. Materia / Content area

Formación básica/[Basic training](#)

### 1.3. Tipo / Course type

Formación obligatoria/[compulsory subject](#)

### 1.4. Nivel / Course level

Máster (formación posgraduada)/[Master degree \(postgraduate training\)](#)

### 1.5. Curso / Year

2018-19

### 1.6. Semestre / Semester

Primero / [First](#)

### 1.7. Idioma de impartición / Imparting language

Español / [Spanish](#)

### 1.8. Requisitos previos / Prerequisites

Ninguno. Se recomienda disponer de un nivel de inglés que permita al alumno leer bibliografía de consulta



**Asignatura:** Evaluación de servicios sanitarios. Aproximación al sistema sanitario español  
**Código:** 31125  
**Centro:** Facultad de medicina  
**Titulación:** Máster en métodos cuantitativos de investigación en epidemiología  
**Nivel:** Master  
**Tipo:** Obligatoria  
**Nº de créditos:** 4 ECTS  
**Curso académico:** 2018-2019

## 1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales / **Minimum attendance requirement**

Asistencia obligatoria para >80% de las clases (teóricas y prácticas / **Attendance is compulsory for >80% of teaching sessions (lectures and practical sessions).**

## 1.10. Datos del equipo docente / **Faculty data**

Ángel Otero Puime (coordinador)  
Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología  
Facultad de Medicina  
Email: [angel.otero@uam.es](mailto:angel.otero@uam.es)

Ángel Alberquilla Menendez-Asenjo  
Colaborador externo  
Facultad de Medicina  
Email: [aalberquilla.gapm11@salud.madrid.org](mailto:aalberquilla.gapm11@salud.madrid.org)

## 1.11. Objetivos del curso / **Course objectives**

El curso pretende que los estudiantes adquieran las siguientes competencias:

- Presentar una visión global de los sistemas sanitarios y mas concretamente de la atención primaria en el contexto europeo junto con un estudio mas detallado de la situación en España.
- Analizar distintos métodos y enfoques empleados en la evaluación de los Servicios Sanitarios, con especial referencia al ámbito de la Atención Primaria

### **Objetivos específicos:**

En el marco de los objetivos generales señalados se proponen los siguientes objetivos específicos:

- Presentar las características del sistema sanitario español, su evolución y tendencias.
- Profundizar en el estudio de la organización de la Atención Primaria en España y sus peculiaridades en las distintas Comunidades Autónomas
- Comparar la situación de sistema sanitario español con la situación y



**Asignatura:** Evaluación de servicios sanitarios. Aproximación al sistema sanitario español  
**Código:** 31125  
**Centro:** Facultad de medicina  
**Titulación:** Máster en métodos cuantitativos de investigación en epidemiología  
**Nivel:** Master  
**Tipo:** Obligatoria  
**Nº de créditos:** 4 ECTS  
**Curso académico:** 2018-2019

características de otros sistemas sanitarios.

- Discutir las posibilidades de cambios en la organización de la atención primaria en España en un futuro a medio plazo
- Valorar la importancia de los resultados en salud de los servicios sanitarios y su relación con el producto sanitario
- Resaltar la importancia de las fuentes de datos y de los sistemas de información en la evaluación.
- Discutir los conceptos de necesidad, demanda y utilización.
- Plantear una aproximación a la evaluación de la equidad

## 1.12. Contenidos del programa / **Course contents**

1. Sistemas sanitarios
2. El sistema sanitario español
3. Las reformas sanitarias en España.
4. Gasto Sanitario y Farmacia
5. Atención primaria. Comparación internacional
6. La Atención Primaria en España: De Alma Ata a la reforma de 2012
7. Coordinación entre niveles y coordinación intersectorial. Programas de atención vertical y programas de atención horizontal
8. Evaluación de servicios sanitarios. Herramientas e indicadores para la evaluación de servicios
9. Variabilidad en la práctica clínica. Gestión del conocimiento y Guías de práctica clínica
10. Necesidad, demanda y utilización de servicios. Desigualdades en salud
11. Evaluación del proceso
12. Evaluación de resultados
13. Eventos evitables como medida de resultados de la práctica médica
14. Evaluación de la equidad
15. Evaluación económica

## 1.13. Referencias de consulta / **Course bibliography**

- J.L. Temes y cols. Gestión hospitalaria. Madrid: Ed. McgrawHill. 5ªEd. 2011.
- J.M.Aranaz y cols. Gestión Sanitaria. Calidad y Seguridad de los Pacientes. Madrid: Ed. Diaz de Santos. 2008.
- Figueras J y Mackee. Health systems, health, wealth and societal well-



**Asignatura:** Evaluación de servicios sanitarios. Aproximación al sistema sanitario español  
**Código:** 31125  
**Centro:** Facultad de medicina  
**Titulación:** Máster en métodos cuantitativos de investigación en epidemiología  
**Nivel:** Master  
**Tipo:** Obligatoria  
**Nº de créditos:** 4 ECTS  
**Curso académico:** 2018-2019

being. Assessing the case for investing in health systems. European Observatory on Health Systems and Policies series. London: Open University Press. 2011. Accesible en:

[http://www.euro.who.int/data/assets/pdf\\_file/0007/164383/e96159.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0007/164383/e96159.pdf)

- Garcia Armesto y cols. Spain. Health System Review. Copenhagen: European Observatory on Health Systems and Policies. 2011 Accesible en: <http://www.euro.who.int/df>

- Consejo Económico y Social Desarrollo Autonómico, Competitividad ad y Cohesión Social en el sistema Sanitario. Madrid: CES Informe 01/2010 [data/assets/pdf\\_file/0004/128830/e94549.p](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0004/128830/e94549.p)



**Asignatura:** Evaluación de servicios sanitarios. Aproximación al sistema sanitario español  
**Código:** 31125  
**Centro:** Facultad de medicina  
**Titulación:** Máster en métodos cuantitativos de investigación en epidemiología  
**Nivel:** Master  
**Tipo:** Obligatoria  
**Nº de créditos:** 4 ECTS  
**Curso académico:** 2018-2019

## 2. Métodos docentes / Teaching methodology

- Sesiones docentes participativas.** La mayoría de las sesiones comienzan con una exposición oral por parte del profesor de los contenidos teóricos fundamentales de cada tema y concluyen con un ejercicio práctico. Siempre se reserva tiempo en la sesión para la interacción entre los alumnos, y entre estos y el profesor. Se facilitan materiales docentes de cada sesión. / Participative teaching sessions. Most sessions start with an oral presentation by the teacher of the theoretical fundamentals of each topic, and finish with a practical exercise. Time is allotted for between-student interaction as well as interaction with the teacher. Materials for teaching support are available for each session.
- Tutorías programadas.** Concertadas con anterioridad, se realizarán de forma individual. / Programmed tutorials: It will be arranged in advance and held individually.

## 3. Tiempo de trabajo del estudiante / Student workload

		Nº de horas	Porcentaje
Presencial	Clases teóricas y seminarios	32	34% = 34 horas
	Clases prácticas		
	Tutorías programadas a lo largo del semestre	1 h	
	Realización del examen final	1 h	
No presencial	Realización de actividades prácticas y preparación seminarios	33 h	66 % = 66 horas
	Estudio	33 h	
<b>Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 4 ECTS</b>		<b>100 h</b>	



**Asignatura:** Evaluación de servicios sanitarios. Aproximación al sistema sanitario español  
**Código:** 31125  
**Centro:** Facultad de medicina  
**Titulación:** Máster en métodos cuantitativos de investigación en epidemiología  
**Nivel:** Master  
**Tipo:** Obligatoria  
**Nº de créditos:** 4 ECTS  
**Curso académico:** 2018-2019

#### 4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / **Evaluation procedures and weight of components in the final grade**

Se realizará en base a la Evaluación continuada, examen y trabajo final en base a los siguientes criterios:

- Asistencia y participación en las clases/seminarios (40%)
- Elaboración de un trabajo final (30%)
- Examen (30%)

El examen constará de preguntas tipo test y de preguntas cortas

#### 5. **Cronograma\*** / **Course calendar:** No aplica.