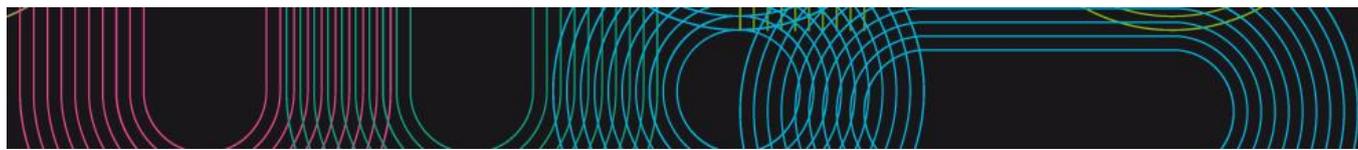




## TABLA DE ERROS

Lugar do erro	Descrición
Materia O03M063V01103, apartado './ECTS_Graus/assig_llibres.php'	O apartado contén algún elemento maior que o tamaño vertical de folia (por exemplo unha táboa) polo que tivo que ser redimensionado.



## Facultad de Derecho

### Información general

(\*)

#### 1. DATOS DEL CENTRO

Facultade de Dereito, Edificio Xurídico Empresarial  
Campus Universitario As Lagoas s/n  
32004 - Ourense  
Ourense  
España

sdefdo@uvigo.es

+34 988 368 700 - +34 988 368 900  
+34 988 368 923

Webs [www.dereito.uvigo.es](http://www.dereito.uvigo.es) - [www.derecho.uvigo.es](http://www.derecho.uvigo.es)

#### 2. EQUIPO DE GOBIERNO

- Decano: **Prof. Dr. D. Miguel Ángel Michinel Álvarez**
- Vicedecano de Docencia y Estudiantes: **Prof. Dr. D. Roberto O. Bustillo Bolado** Ext. 68819
- Vicedecana de Asuntos Económicos y Calidad: **Prof.ª Dr.ª Dña. Mónica Siotra Álvarez** Ext. 68824
- Secretaria: **Prof.ª Dr.ª Dña. María Dolores Fernández Fustes** Ext. 68843

#### 3. COMISIONES DEL CENTRO

##### COMISIÓN PERMANENTE

Presidente:

Decano: **Prof. Dr. Miguel Ángel Michinel Álvarez**

Secretaria:

Secretaria de la Facultad: **Prof.ª Dr.ª María Dolores Fernández Fustes**

Miembros del equipo decanal

**Prof.ª Dr.ª Mónica Siotra Álvarez**

**Prof. Dr. Roberto Bustillo Bolado**

Sector profesorado permanente:

**Prof. Dr. Luis Rodríguez Ennes**

**Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Marta Fernández Prieto**

**Prof.<sup>a</sup> Dra. Belén Sánchez Ramos**

**Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Tobío Rivas**

**Sector profesorado no permanente:**

**Prof. Dr. Virxilio Rodríguez Vázquez**

**Alumnos:**

**D. Juan Ledo Fernández**

**D. José Antonio Nóva Fernández**

**P.A.S:**

**Dña. Consuelo López Rodríguez**

#### **COMISIÓN DE VALIDACIONES**

**Presidente:**

**Decano: Prof. Dr. Miguel Ángel Michinel Álvarez**

**Secretaria: Prof. Dr. Roberto Bustillo Bolado**

**Profesores:**

**Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Marta Fernández Prieto**

**Alumnos:**

**D. José Luis Castro Fírvida**

**Dña. Aida Riobó Fernández**

**P.A.S:**

**Dña. Concepción Martínez Martínez**

#### **COMISIÓN DE GARANTÍA DA CALIDADE**

**Presidente:**

**Decano: Prof. Dr. Miguel Ángel Michinel Álvarez**

**Secretaria:**

**Secretaria de la Facultad: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Dolores Fernández Fustes**

**Sector profesorado permanente:**

**Prof. Dr. Roberto Bustillo Bolado**

**Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana María Tobio Rivas**

**Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Mónica Siota Álvarez**

**Prof. Dr. Roberto Ignacio Fernández López**

**Sector profesorado no permanente:**

**Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Susana Álvarez González**

**Alumnos:**

**Dña. Ana Miriam Rodríguez Rodríguez**

**D. José Antonio Nóvoa Fernández**

**P.A.S:**

**Dña. Concepción Martínez Martínez**

**Sector Egresados:**

**D. Marcos Crespo Fernández**

**Sector Sociedad:**

**D. Miguel Ángel González Trigas**

**Sector Calidad:**

**Dña. Raquel Gandón Chapela (designada por la Unidad Técnica de Calidad)**

**Sector alumnos postgrado: (Máster DUMA):**

**Dña. María Orlindes Montes Rocés**

## **COMISIÓN DE GRAO, POSGRAO E MELLORA DAS TITULACIÓNS**

**Presidente:**

**Prof. Dr. Miguel Ángel Michinel Álvarez (Decano)**

**Coordinador del Grado:**

**Prof. Dr. Virxilio Rodríguez Vázquez**

**Coordinador del postgrado - DUMA**

**Prof. Dr. Rafael Fernández Acevedo**

**Profesores doctores a tiempo completo del Grado o Licenciatura:**

**Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Marta Fernández Prieto**

**Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Susana Álvarez González**

**Profesores doctores a tiempo completo del Postgrado - DUMA:**

**Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana María Tobio Rivas**

**Prof. Dr. Roberto Ignacio Fernández López**

**Alumnos:**

Dña. María Álvarez Alvar

D. Juan Ledo Fernández

P.A.S:

Dña. Raquel Fernández González

#### COMISIÓN ACADÉMICA DEL MASTER DUMA

**Presidente: Prof. Dr. D. Rafael FERNÁNDEZ ACEVEDO**

**Secretaria: Prof.ª Dr.ª Dña. Susana Álvarez González**

**Vocales (por orden alfabético):**

**Prof. Dr. D. Roberto O. BUSTILLO BOLADO**

**Prof. Dr. D. Roberto I. FERNÁNDEZ LÓPEZ**

**Profa. Dra. D.ª. Inés IGLESIAS CANLE**

**Profa. Dra. D.ª. Ana TOBÍO RIVAS**

## Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento

<b>Asignaturas</b>			
<b>Curso 1º</b>			
Código	Nombre	Cuatrimestre	Cr.totales
003M063V01101	O Mercado Farmacéutico, Estrutura Reguladora, Fabricación de Medicamentos e Distribución Farmacéutica	1C	3
003M063V01102	Oficina de Farmacia, Estrutura dun Laboratorio Farmacéutico e dun Departamento Comercial, Marketing e Desenvolvemento de Fármacos	1C	3
003M063V01103	Anatomía e Fisioloxía Xeral, Deontoloxía e Lexislación Médica	1C	3
003M063V01104	Medicina Preventiva Saúde, Pública e Comunitaria e Patoloxía Xeral, Medicina Baseada na Evidencia. Fármaco-Cinética e Fármaco-Dinámica. Terapia Médica e a Ética da Relación Médico-Informados	1C	3
003M063V01105	Acción de Fármacos e Accións que Condicionan as Respostas aos Fármacos	1C	3
003M063V01106	Formas Farmacéuticas e Farmacoloxía Humana	1C	3
003M063V01107	Dereito Administrativo Aplicado á Visita Médica	1C	3
003M063V01108	Dereito Procesual Aplicado á Visita Médica	1C	3
003M063V01109	Dereito Mercantil Aplicado á Visita Médica	1C	3
003M063V01110	Dereito Laboral e Dereito Tributario Aplicado á Visita Médica	1C	3
003M063V01201	Avaliación Económica do Medicamento	2C	3
003M063V01202	Psicoloxía Social e Técnicas de Venda	2C	3

O03M063V01203	A Visita Médica	2C	3
O03M063V01204	Sistemas de Información Aplicados á Visita Médica	2C	3
O03M063V01205	Ferramentas Informáticas Aplicadas á Visita Médica	2C	3
O03M063V01206	Prácticas Profesionais	2C	9
O03M063V01207	Traballo Fin de Máster	2C	6

**DATOS IDENTIFICATIVOS****El Mercado Farmacéutico, Estructura Reguladora, Fabricación de Medicamentos y Distribución Farmacéutica**

Asignatura	El Mercado Farmacéutico, Estructura Reguladora, Fabricación de Medicamentos y Distribución Farmacéutica			
Código	O03M063V01101			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptor	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1º	1C
Idioma				
Departamento				
Coordinador/a	de la Montaña Miguelez, Julia Maria Dolores			
Profesorado	de la Montaña Miguelez, Julia Maria Dolores			
Correo-e	jmontaña@uvigo.es			
Web				
Descripción general	El mercado farmacéutico (nacional, mundial). Estructura reguladora. Fabricación de medicamentos: guía de normas de la correcta fabricación de medicamentos de la UE; Los 10 mandamientos de la fabricación de medicamentos. Distribución farmacéutica. La Farmacia: Ordenación farmacéutica, autorizaciones administrativas, trasmisión, presencia y actuación profesional, jornada y horarios, estructura y funcionamiento, legislación. Estructura de un laboratorio farmacéutico.			

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
Caracter B	Código	Competencias Transversales
	B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica

B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.
B4	(*)Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica

### Competencias de materia

Competencias de materia	tipología	Competencias
2.Capacidad de análisis y de síntesis.	saber hacer	A1 B1
1.Capacidad de aplicar los conocimientos adquiridos a la practica.	saber hacer	A7 A9 A10 B3
3.Planificación y gestión del tiempo.	saber hacer	A1 A5 B4
4.Capacidad de análisis en la resolución de supuestos prácticos.	saber hacer	A6 B1
5.Capacidad para conectar la teoría y la práctica.	saber hacer	A1 B1
6.Poseer las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando y aprendiendo de un modo autónomo.	saber	A5 B4
8.Poseer las habilidades necesarias para identificar los supuestos prácticos y darles una solución adecuada.	saber	A1 A3 A6 B1
9.Capacidad para resolver problemas de contorno farmacéutico relacionados con la información técnica del medicamento.	saber hacer	A6 B1
12.Capacidad de creación de contenidos farmacéuticos.	saber hacer	A6 A8 B1
14.Dominar el entorno virtual relacionado con el contorno farmacéutico.	saber hacer	A8 B1
16.Comprender los conceptos, técnicas del contorno farmacéutico.	saber hacer	A3 A4 A9 B1
18.Capacidad de organización y presentación de trabajos escritos.	saber hacer	A2 A7 A9 B1
(*)	saber hacer	A3 A4 A9 B1
(*)	saber	A3 A4 A9 B1
(*)	saber	A3 A4 B4

(*)	saber	A1 A5 A7 B1
(*)	saber hacer	A1 A7 A9 A10 B3
(*)	saber Saber estar /ser	A7 A9 A10 B3
(*)	saber Saber estar /ser	A9 A10 B3

## Contenidos

Tema	
(*)El mercado farmacéutico	(*)
(*)Estructura reguladora.	(*)
(*)-Fabricación de medicamentos: guía de las normas correctas de fabricación de medicamentos de la UE.	(*)
(*)Distribución farmacéutica	(*)

## Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Sesión magistral	0	17.5	17.5
Prácticas autónomas a través de TIC	0	7.75	7.75
Tutoría en grupo	0	0.75	0.75
Resolución de problemas y/o ejercicios	0	15.75	15.75
Estudios/actividades previos	0	29	29
Pruebas de tipo test	0	4	4

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

## Metodologías

	Descripción
Sesión magistral	Repositorio de los documentos, por parte del profesor, en la plataforma Tema.
Prácticas autónomas a través de TIC	Planteamiento, debate y exposición de conclusiones alcanzadas en ejercicios prácticos. Resolución de ejercicios prácticos.
Tutoría en grupo	Se realizará a través de la plataforma Tema. Resolución de dudas suscitadas por los contenidos teóricos y prácticos. Complemento al trabajo autónomo del alumno.
Resolución de problemas y/o ejercicios	Se realizará a través de la plataforma Tema. Estudio y resolución de los ejercicios prácticos
Estudios/actividades previos	Trabajo autónomo del alumno. Preparación de las evaluaciones

## Atención personalizada

	Descripción
Prácticas autónomas a través de TIC	El profesor, de manera no presencial mediante correo electrónico o a través de la plataforma virtual, atenderá, de forma individualizada, a las necesidades y consultas que le planteen los alumnos en temas relacionados con el estudio y comprensión de la materia proporcionando orientación y apoyo a lo largo del proceso de aprendizaje.

Resolución de problemas y/o ejercicios El profesor, de manera no presencial mediante correo electrónico o a través de la plataforma virtual, atenderá, de forma individualizada, a las necesidades y consultas que le planteen los alumnos en temas relacionados con el estudio y comprensión de la materia proporcionando orientación y apoyo a lo largo del proceso de aprendizaje.

<b>Evaluación</b>		
Descripción	Calificación	
Pruebas de tipo test	Realización de prueba global de carácter objetivo. Calificación final numérica de 0 a 10	100
Otros		(*)

**Otros comentarios y segunda convocatoria**

(\*)  
El examen/proba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

**Fuentes de información**

Alba Romero, S, Farmacia y UNion Europea, Madrid Vicente, 2000  
Bonafal de Falgás J, Sánchez Sobrino J., Legislación y Farmacia, Mapfre, Madrid, 1997  
González Bueno A, Manual de legislación Farmacéutica, Síntesis, 2004  
IMS.INternacional Marketing Services, El mercado farmacéutico Español, IMS Ibérica, 2003  
Farmaindustria, La industria farmacéutica en , Farmaindustria, 2003  
Europea Medicines Agency, , ,  
Europea Legislation, , ,  
Agencia Española de medicamentos y productos sanitarios , , ,  
Ministerio de Sanidad y Consumo, Normas sobre medicamentos de la UE. NORmas de correcta fabricación, , 2002  
Catalán J, Circulación de medicamentos en la UE, Farmaindustria, 2005  
Brosa P y asociados, Descripción de la Distribución Farmacéutica ESpañola y sus beneficios en el sector farmacéutico., APROAFA, 2002

**Recomendaciones**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Oficina de Farmacia, Estructura de un Laboratorio Farmacéutico y de un Departamento Comercial, Marketing y Desarrollo de Fármacos**

Asignatura	Oficina de Farmacia, Estructura de un Laboratorio Farmacéutico y de un Departamento Comercial, Marketing y Desarrollo de Fármacos			
Código	O03M063V01102			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica de Medicamento			
Descriptores	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1º	1C
Idioma				
Departamento				
Coordinador/a	de la Montaña Miguelez, Julia Maria Dolores			
Profesorado	de la Montaña Miguelez, Julia Maria Dolores			
Correo-e	jmontaña@uvigo.es			
Web				
Descripción general	(*)En esta materia se abordaran diferentes temas relacionados con la oficina de farmacia analizando desde la estructura del laboratorio farmacéutico hasta los procedimientos administrativos, legislativos y de funcionamiento de las mismas.			

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
Caracter B	Código	Competencias Transversales

B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.
B4	(*)Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica

### Competencias de materia

Competencias de materia	tipología	Competencias
(*)1.-Capacidad de aplicar los conocimientos adquiridos a la práctica.	saber hacer	A1 B1
(*)2.-Capacidad de análisis y de síntesis.	saber hacer	A7 A9 A10 B3
(*)3.-Planificación y gestión del tiempo	saber hacer	A1 A5 B4
(*)4.-Capacidad y análisis de supuestos prácticos	saber hacer	A6 B1
(*)5.-Capacidad para conectar la teoría con la práctica	saber hacer	A1 B1
(*)6.-Poseer las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando y aprendiendo de un modo autónomo	saber	A5 B4
(*)7.-Tener y comprender conocimientos especializados en la materia	saber	A1 A3 A8 B1
(*)8.-Poseer las habilidades necesarias para identificar los supuestos prácticos y darles una solución adecuada	saber hacer	A6 B1
(*)9.-Capacidad para resolver problemas de contorno farmacéutico relacionados con la información técnica del medicamento	saber hacer	A6 A8 B1
(*)10.-Saber utilizar las técnicas específicas de gestión y organización del contorno farmacéutico	saber hacer	A8 B1
(*)11.-Ser capaces de realizar búsquedas documentales sobre cualquier aspecto farmacéutico relacionado con la información técnica del medicamento	saber hacer	A3 A4 A9 B1
(*)12.-Capacidad de creación de contenidos farmacéuticos	saber hacer	A2 A7 A9 B1
(*)13.-Ser capaz de manejar fuentes en materia farmacéutica	saber hacer	A3 A4 A9 B1
(*)14.-Dominar el entorno virtual relacionado con el contorno farmacéutico	saber	A3 A4 A9 B1
(*)15.-Conocer el entorno farmacéutico y las líneas relevantes del mundo farmacéutico con repercusión en la información técnica del medicamento	saber	A3 A4 B4

(*)16.-Comprender los conceptos, técnicas del contorno farmacéutico	saber	A1 A5 A7 B1
(*)17.-Adquirir capacidad de análisis y de razonamiento lógico, dialéctico y retórico	saber hacer	A1 A7 A9 A10 B3
(*)18.-Capacidad de organización y presentación de trabajos escritos	saber Saber estar /ser	A7 A9 A10 B3
(*)19.-Capacidad de debate utilizando los conocimientos	saber Saber estar /ser	A9 A10 B3

## Contenidos

Tema	
-La farmacia	(*)1.1.-Introducción. El modelo actual de farmacia en España 1.2.-Ministerio de Sanidad y Consumo 1.3.-La Agencia España del medicamento 1.4.-Ley de Cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud 1.5.-Papel de las CCAAA. EL Consejo Interterritorial 1.6.-Nueva Ley del Medicamento. Anteproyecto de la Ley de Garantías y Uso Racional del medicamento
Ordenación farmacéutica	(*)autorizaciones administrativas Trasmisión
(*)Estructura de un laboratorio farmacéutico	(*)-Introducción: normativas; operaciones farmacéuticas. -Organización de la red de ventas: organización del departamento comercial y técnicas de venta. -Organización del marketing: estrategias y plan de marketing.

## Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Sesión magistral	0	17.5	17.5
Prácticas autónomas a través de TIC	0	7.75	7.75
Tutoría en grupo	0	0.75	0.75
Resolución de problemas y/o ejercicios	0	15.75	15.75
Estudios/actividades previos	0	29	29
Pruebas de tipo test	0	4	4

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

## Metodologías

	Descripción
Sesión magistral	(*)Repositorio de los documentos, por parte del profesor, en la plataforma virtual Tema
Prácticas autónomas a través de TIC	(*)Planteamiento, debate y exposición de conclusiones alcanzadas en ejercicios prácticos.
Tutoría en grupo	(*)Se realizarán de forma no presencial a través de correos electrónicos o la plataforma. Resolución de dudas suscitadas por los contenidos teóricos y prácticos. Complemento al trabajo autónomo del alumno.
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)Estudio de los contenidos y resolución de ejercicios prácticos
Estudios/actividades previos	(*)Preparación de las evaluaciones

## Atención personalizada

	Descripción
Sesión magistral	(*)El alumno dispondrá, a través de la plataforma TEMA de una atención personalizada del profesor, tanto en el seguimiento del aprendizaje como en la resolución de dudas sobre el contenido de los temas
Prácticas autónomas a través de TIC	(*)El alumno dispondrá, a través de la plataforma TEMA de una atención personalizada del profesor, tanto en el seguimiento del aprendizaje como en la resolución de dudas sobre el contenido de los temas
Tutoría en grupo	(*)El alumno dispondrá, a través de la plataforma TEMA de una atención personalizada del profesor, tanto en el seguimiento del aprendizaje como en la resolución de dudas sobre el contenido de los temas
Estudios/actividades previos	(*)El alumno dispondrá, a través de la plataforma TEMA de una atención personalizada del profesor, tanto en el seguimiento del aprendizaje como en la resolución de dudas sobre el contenido de los temas
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)El alumno dispondrá, a través de la plataforma TEMA de una atención personalizada del profesor, tanto en el seguimiento del aprendizaje como en la resolución de dudas sobre el contenido de los temas

### **Evaluación**

	Descripción	Calificación
Pruebas de tipo test	Prueba de evaluación de las competencias adquiridas que incluyen preguntas cerradas con diferentes alternativas de respuesta (verdadero/falso). Los alumnos seleccionan una única respuesta entre un número limitado de posibilidades.	100
Otros		(*)

### **Otros comentarios y segunda convocatoria**

(\*)

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

### **Fuentes de información**

Muñiz González R, Marketing en el siglo XXI, CEF, 2001

Muñiz González R, Marketig hoy. Gestión comercial. Atención al cliente., CEF, 1996

Orduña Pereiras FA, Manual del visitador médico. Un profesional del mundo de la salud., Díaz de Santos, 2005

Armella E, Marketing Farmacéutico: estartegias de éxito para medicamentos., Gestion 2000, 2003

Alba Romero, S, Farmacia y Union Europea, Madrid Vicente, 2000

González Bueno A, Manual de legislación Farmacéutica, Síntesis, 2004

Bonal de Falgás J, Sánchez Sobrino J., Legislación y Farmacia, Mapfre, Madrid, 1997

Madrid Vicente, Legislación Farmacéutica actualizada, , 1995

Farmaindustria, Codigo español de buenas prácticas para la promoción de medicamentos, Farmaindustria, 2005

Farmaindustria, Regforma de la legislación farmacéutica Europea, Farmaindustria, 2005

### **Recomendaciones**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Anatomía y Fisiología General. Deontología y Legislación Médica**

Asignatura	Anatomía y Fisiología General. Deontología y Legislación Médica			
Código	O03M063V01103			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptores	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1º	1C
Idioma				
Departamento				
Coordinador/a	López Álvarez, José Luis			
Profesorado	López Álvarez, José Luis			
Correo-e	joseluis.lopez.alvarez@sergas.es			
Web	<a href="http://http://faitic.uvigo.es/">http://http://faitic.uvigo.es/</a>			
Descripción general				

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
Caracter B	Código	Competencias Transversales
	B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.

### Competencias de materia

Competencias de materia	tipología	Competencias
(*)Competencias sobre la medicina clínica, la anatomía, la fisiología y la epidemiología y que permita entender el mecanismo de acción de los fármacos	saber	A1 A2
(*)Capacidad para el desarrollo del aprendizaje en cuestiones de anatomía humana, epidemiología y medicina	saber	A6 A10 B2
(*)Adquirir los conocimientos sobre los mecanismos de acción de los fármacos, la prevención de las enfermedades y la epidemiología clínica y la base para la toma de decisiones en medicina.	saber hacer	A4 A6 B2

### Contenidos

Tema	
(*)• Anatomía Humana. • Epidemiología. • Los fundamentos de la medicina basada en pruebas: • La ética de la relación entre los médicos y la información técnica de las drogas.	(*)• Anatomía general. • Fisiología General. • Ética Médica y el Derecho. • Medicina Preventiva y Salud Pública. • Medicina basada en la evidencia. • Lectura crítica la literatura médica y su relación con la medicina basada en evidencia. • farmacocinética. • Farmacoeconomía dinámica. • Terapéutica médica y la ética de la relación médico-periodista.

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Resolución de problemas y/o ejercicios	0	16	16
Estudios/actividades previos	0	30	30
Prácticas autónomas a través de TIC	0	7	7
Sesión magistral	0	18	18
Pruebas de tipo test	0	4	4

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

### Metodologías

	Descripción
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)Estudio y resolución de ejercicios planteados a través de la plataforma TEMA
Estudios/actividades previos	(*)Preparación de las evaluaciones
Prácticas autónomas a través de TIC	(*)Planteamiento, debate y exposiciones de conclusiones alcanzadas en los ejercicios prácticos
Sesión magistral	(*)Repositorio de documentos, por parte del profesor, en la plataforma virtual TEMA

### Atención personalizada

	Descripción
Sesión magistral	(*)Se reserva un tiempo a clases personalizadas relativas al tema como: aclaraciones, preguntas, nueva exposición del tema si es necesario, etc.
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)Se reserva un tiempo a clases personalizadas relativas al tema como: aclaraciones, preguntas, nueva exposición del tema si es necesario, etc.

### Evaluación

	Descripción	Calificación
Prácticas autónomas a través de TIC	(*)Pruebas de evaluación de casos sobre la materia	50
Pruebas de tipo test	(*)Pruebas tipo test a través de la Plataforma de teledocencia	50
Otros		(*)

---

### **Otros comentarios y segunda convocatoria**

(\*)

Sistema de Evaluación de la adquisición de habilidades:

Preguntas cortas o tipo test

Prueba escrita en un escenario clínico a resolver por parte del alumno.

La nota final de evaluación será el promedio de ambas pruebas

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

---

---

### **Fuentes de información**

(\*)

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**  
**INTRODUCCION AL CUERPO HUMANO: FUNDAMENTOS DE ANATOMIA Y FISIOLOGIA (7ª ED.)**  
de TORTORA, GERARD J. y DERRICKSON, BRYAN  
PANAMERICANA - UNAM

20,0x28,0 cm 612 pags  
**Lengua:** CASTELLANO  
**ISBN:** 9789687988993  
**Nº Edición:** 7ª  
**Año de edición:** 2008  
**Plaza edición:** MEXICO  
**ANATOMIA FISIOLÓGIA HUMANA; MANUAL FISIOLÓGIA HUMANA (2 VOLS.)**  
de VV.AA.  
CORE ACADEMIC

**Lengua:** CASTELLANO  
**ISBN:** 9788495888884  
**Nº Edición:** 1ª  
**Año de edición:** 2008  
**Plaza edición:** GETXO  
**ANATOMIA Y FISIOLÓGIA HUMANA: MAS DE 1600 PREGUNTAS**  
de DUDOC, ANNIE  
DAE: DIFUSION AVANCES DE ENFERMERIA

**Lengua:** CASTELLANO  
**ISBN:** 9788495626660  
**Nº Edición:** 1ª  
**Año de edición:** 2007  
**Plaza edición:** BARCELONA  
**ESTRUCTURA Y FUNCION DEL CUERPO HUMANO**  
de THIBODEAU, GARY A. y PATTON, KEVIN T.  
ELSEVIER ESPAÑA, S.A.

**Lengua:** CASTELLANO  
**ISBN:** 9788481743265  
**Nº Edición:** 10ª  
**Año de edición:** 2002  
**Plaza edición:** MADRID  
**ATLAS DEL CUERPO HUMANO**  
de VV.AA.  
RBA LIBROS, S.A.

**Lengua:** CASTELLANO  
**ISBN:** 9788497512848  
**Año de edición:** 2007  
**Plaza edición:** MADRID  
**ATLAS DE ANATOMIA HUMANA (6ª ED.)**  
de ROHEN, J.W. y YOKOCHI, C.  
ELSEVIER ESPAÑA, S.A.

**Lengua:** CASTELLANO  
**ISBN:** 9788481749960  
**Nº Edición:** 6ª  
**Año de edición:** 2007  
**Plaza edición:** MADRID  
**ATLAS DE ANATOMIA HUMANA**  
de MARTINI, FREDERICH H.  
ADDISON-WESLEY IBEROAMERICANA ESPAÑA, S.A.

**Lengua:** CASTELLANO  
**ISBN:** 9788478290703  
**Nº Edición:** 1ª  
**Año de edición:** 2004  
**Plaza edición:** MADRID  
**ATLAS DE ANATOMIA HUMANA (4ª ED.)**  
de NETTER, F. H.  
MASSON

**Lengua:** CASTELLANO  
**ISBN:** 9788445817599  
**Nº Edición:** 4ª  
**Año de edición:** 2007  
**Plaza edición:** BARCELONA  
**FISIOLOGIA HUMANA: LA BASE DE LA MEDICINA (2ª ED.)**  
de POCOCK, G. y RICHARDS, C.D.  
MASSON

**Lengua:** CASTELLANO  
**ISBN:** 9788445814796  
**Nº Edición:** 2ª  
**Año de edición:** 2005  
**Plaza edición:** BARCELONA  
**FISIOLOGIA HUMANA (3ª ED.)**  
de FERNANDEZ-TRESGUERRERES HERNANDEZ, J.  
MCGRAW-HILL / INTERAMERICANA DE ESPAÑA, S.A.

**Lengua:** CASTELLANO  
**ISBN:** 9788448606473  
**Nº Edición:** 3ª  
**Año de edición:** 2005  
**Plaza edición:** ARAVACA  
**FISIOLOGIA HUMANA. UN ENFOQUE INTEGRADO 4ª ED.**  
de SILVERTHORN, DEE UNGLAUB  
PANAMERICANA

**Lengua:** CASTELLANO  
**ISBN:** 9789500619820  
**Nº Edición:** 4ª  
**Año de edición:** 2008  
**MEDICINA INTERNA (2 VOLS.) (15ª ED.) (INCLUYE CD-ROM)**  
de FARRERAS VALENTI, P. y ROZMAN, C.  
ELSEVIER ESPAÑA, S.A.

**Lengua:** CASTELLANO  
**ISBN:** 9788481747362  
**Nº Edición:** 15ª  
**Año de edición:** 2004  
**Plaza edición:** MADRID  
**HARRISON: PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA (2 VOLS.) (16ª ED.)**  
de BRAUNWALD, EUGENE  
MCGRAW-HILL / INTERAMERICANA DE MEXICO

**Lengua:** CASTELLANO  
**ISBN:** 9789701051658  
**Nº Edición:** 16ª  
**Año de edición:** 2005  
**Plaza edición:** MEXICO  
**METODOS DE INVESTIGACION CLINICA Y EPIDEMIOLOGICA**  
de ARGIMON PALLAS, JOSE MARIA y JIMENEZ VILLA, JOSEP  
ELSEVIER ESPAÑA, S.A.

**Lengua:** CASTELLANO  
**ISBN:** 9788481747096  
**Nº Edición:** 1ª  
**Año de edición:** 2004  
**Plaza edición:** MADRID  
**BIOESTADISTICA PARA NO ESTADISTICOS: PRINCIPIOS PARA INTERPRETAR ARTICULOS CIENTIFICOS**  
de COBO, E.  
MASSON

**Lengua:** CASTELLANO  
**ISBN:** 9788445817827  
**Nº Edición:** 1ª  
**Año de edición:** 2007  
**Plaza edición:** BARCELONA  
**PRACTICA CLINICA BASADA EN LA EVIDENCIA EN ENFERMERIA Y CUIDADOS DE LA SALUD**  
de PEARSON, ALAN  
MCGRAW-HILL / INTERAMERICANA DE ESPAÑA, S.A.

**Lengua:** CASTELLANO  
**ISBN:** 9788448163983  
**Nº Edición:** 1ª  
**Año de edición:** 2008  
**Plaza edición:** MADRID

**RECURSOS EN INTERNET  
CASTELLANO:**

**Fisterra**  
<http://www.fisterra.com>  
**GUIASALUD**  
<http://www.guiasalud.es>

**Cochrane Library**  
<http://www.update-software.com/>  
<http://www.infodocor.org/rafabravo/cochrane.html>

**INGLÉS Y CASTELLANO:**

**Bandolier / Bandolera**  
<http://www.jr2.ox.ac.uk:80/Bandolier>  
<http://www.infodocor.org/bandolera/>

**INGLÉS:**  
**MEDLINE - PubMed**  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi>  
**National Guidelines Clearinghouse**  
<http://www.guideline.gov/>

---

## Recomendaciones

---

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Medicina Preventiva, Salud Pública y Comunitaria y Patología General. Medicina Basada en la Evidencia. Fármaco-Cinética y Fármaco-Dinámica. TERapia Médica y la Ética de la Relación Médico-Informados**

Asignatura	Medicina Preventiva, Salud Pública y Comunitaria y Patología General. Medicina Basada en la Evidencia. Fármaco-Cinética y Fármaco-Dinámica. TERapia Médica y la Ética de la Relación Médico-Informados			
Código	O03M063V01104			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica de Medicamento			
Descriptores	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1º	1C
Idioma				
Departamento				
Coordinador/a	López Álvarez, José Luis			
Profesorado	López Álvarez, José Luis			
Correo-e	joseluis.lopez.alvarez@sergas.es			
Web	<a href="http://http://faitic.uvigo.es/">http://http://faitic.uvigo.es/</a>			
Descripción general				

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
Caracter B	Código	Competencias Transversales

B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.
B4	(*)Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica

### Competencias de materia

Competencias de materia	tipología	Competencias
(*)Capacidad para analizar las cuestiones relacionadas con la PATOLOGÍA GENERAL, MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA Y DE LA ÉTICA DE LA RELACION MÉDICO E INFORMADOR TÉCNICO DEL MEDICAMENTO.	saber	A1 A2 A8
(*)Capacidad para comprender las cuestiones relacionadas con la compatology general y la influencia de los fármacos en la evolución de la enfermedad o en la prevención y de las indicaciones de los fármacos y la Medicina basada en la evidencia.	saber	A1 A2 A6 A9 B1 B2

### Contenidos

Tema
(*)•* PATOLOGÍA GENERAL (*) • MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA • LECTURA CRÍTICA DE LA LITERATURA MÉDICA Y SU RELACIÓN CON LA MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA • TERAPÉUTICA MÉDICA • DEONTOLOGÍA Y LEGISLACIÓN MÉDICA • LA ÉTICA DE LA RELACIÓN MÉDICO-INFORMADOR.

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Resolución de problemas y/o ejercicios	0	18	18
Estudios/actividades previos	0	28	28
Prácticas autónomas a través de TIC	0	5	5
Sesión magistral	0	20	20
Pruebas de tipo test	0	4	4

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

### Metodologías

	Descripción
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)Estudio y resolución de los ejercicios prácticos planteados a través de la plataforma TEMA
Estudios/actividades previos	(*)Preparación de las evaluaciones
Prácticas autónomas a través de TIC	(*)Planteamiento, debate y exposición de conclusiones alcanzadas en los ejercicios prácticos
Sesión magistral	(*)Repositorio de documentos, por parte del profesor, en la plataforma virtual TEMA

## Atención personalizada

	Descripción
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)Se reservará un tiempo para tutorías en relación que la exposición de los temas tratados anteriormente: aclaraciones, dudas, ampliación del tema si es preciso, etc.
Prácticas autónomas a través de TIC	(*)Se reservará un tiempo para tutorías en relación que la exposición de los temas tratados anteriormente: aclaraciones, dudas, ampliación del tema si es preciso, etc.

## Evaluación

	Descripción	Calificación
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)Resolución de ejercicios o supuestos sobre la materia	50
Prácticas autónomas a través de TIC	(*)Pruebas o ejercicio a través de la plataforma de teledocencia	50
Otros		(*)

## Otros comentarios y segunda convocatoria

(\*)

Sistema de Evaluación de la adquisición de habilidades:

Preguntas cortas o tipo test

Prueba escrita en un escenario clínico a resolver por parte del alumno.

La nota final de evaluación será el promedio de ambas pruebas. La calificación final será de 0 a 10 puntos.

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

## Fuentes de información

(\*)

Guías de práctica clínica del Sistema Nacional de Salud: <http://www.guiasalud.es/home.asp>

Guías clínicas de Fisterra: <http://www.fisterra.com/guias2/index.asp>

Medline plus, Biblioteca Nacional de EE.UU: <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/outreach/donfrancisco.html>

Libros:

▪

## **Harrison Principios de medicina interna (2 volúmenes+1DVD)**

- **Fauci, Anthony**
- **McGraw-Hill**
- **3342 páginas**
- **Idioma: Español**
- **ISBN: 9701067886 ISBN-13: 9789701067888**
- **17 edición (24/09/2008)**

## **CECIL. Tratado de Medicina Interna, 2 vols. + Expert Consult Premium**

- **Goldman, L.**
- **Editorial Elsevier**
- **3236 páginas**
- **ISBN: 8480863781 ISBN-13: 9788480863780**
- **23<sup>ª</sup> ed. edición (2009)**

### **Harrison's Principles of Internal Medicine. Self-Assessment and Board Review**

- **Kasper, Dennis L.; Longo, Dan L.; Hauser, Stephen L.**
- **Mcgraw-Hill Publ.Comp.**
- **359 páginas**
- **Idioma: Inglés**
- **ISBN: 0071435344 ISBN-13: 9780071435345**
- **16 edición (2005)**

---

---

#### **Recomendaciones**

---

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Acción de Fármacos y Acciones que Condicionan las Respuestas a los Fármacos**

Asignatura	Acción de Fármacos y Acciones que Condicionan las Respuestas a los Fármacos			
Código	O03M063V01105			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica de Medicamento			
Descriptores	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1º	1C
Idioma				
Departamento				
Coordinador/a	Vila Romeu, Nuria			
Profesorado	Vila Romeu, Nuria			
Correo-e	nvromeu@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
Caracter B	Código	Competencias Transversales
	B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.

<b>Competencias de materia</b>		
Competencias de materia	tipología	Competencias
(*)1.- Conocimientos: -Conocer el lenguaje relativo la acción de fármacos en el organismo humano. -Conocer los principios básicos de la acción de fármacos en el organismo. -Conocer y comprender los principios de absorción, distribución y eliminación de un fármaco. -Conocer y comprender los factores que pueden afectar a la acción de fármacos.	saber	A1 A2 A5 A6 A7 A9 A10
(*)2: Habilidades: -Interpretar y utilizar el lenguaje relativo a la acción de fármacos y a los factores que la afectan en la visita médica. -Utilizar correctamente gráficos y datos relativo a la acción de fármacos y a los factores que condicionan su respuesta. -Utilizar los medios bibliográficos disponibles. -Adquirir habilidades en la interpretación de problemas y cuestiones planteadas en la visita en relación a la acción de fármacos y a los factores que afectan dicha acción.	saber hacer	B1 B3 B4

<b>Contenidos</b>		
Tema		
Introducción a la farmacología. Farmacocinética clínica	Introducción. Absorción: vías de administración de fármacos; paso de fármacos a través de membranas biológicas. Distribución. Metabolismo. Excreción. Métodos de estudio.	
Interacción fármaco-diana	Generalidades. Conceptos básicos de acción farmacológica	
Farmacoeconomía y farmacovigilancia	Evaluación de medicamentos. Farmacovigilancia, principales tipos estudios. Reacciones adversas	
Actualización de principios activos	Nuevos principios activos autorizados en 2009	
Introducción a los factores que condicionan la acción de fármacos	clasificación y descripción	
Factores dependientes del medicamento	Tipo de medicamento y dosis administrada	
Factores fisiológicos y factores patológicos	Tipo de factores fisiológicos y de factores patológicos que condicionen la respuesta a fármacos	
Interacciones de fármacos y sus implicaciones	Interacciones de fármacos y sus implicaciones	

<b>Planificación</b>			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Actividades introductorias	0	1	1
Estudios/actividades previos	0	60	60
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	0	8	8
Otros	0	2	2
Pruebas de tipo test	0	4	4

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

<b>Metodologías</b>	
	Descripción
Actividades introductorias	(*) Toma de contacto y aprendizaje en el manejo de la plataforma virtual (Tema) que se utilizará para el volcado del material didáctico.

Estudios/actividades previos	(*)El alumno descargará los temas que deberá preparar de forma autónoma.
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	(*) Se plantearán a través de Tema y se informará al alumno acerca de las fechas en las que deberá resolverlos y enviar las soluciones.

### Atención personalizada

	Descripción
Actividades introductorias	(*)A lo largo de todo el curso el alumno podrá realizar las consultas que estime oportunas a través correo electrónico. Se enviarán anuncios y avisos por correo electrónico para informar a los alumnos en el momento en que se descargue cualquier fichero relacionado con la asignatura
Estudios/actividades previos	(*)A lo largo de todo el curso el alumno podrá realizar las consultas que estime oportunas a través correo electrónico. Se enviarán anuncios y avisos por correo electrónico para informar a los alumnos en el momento en que se descargue cualquier fichero relacionado con la asignatura
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	(*)A lo largo de todo el curso el alumno podrá realizar las consultas que estime oportunas a través correo electrónico. Se enviarán anuncios y avisos por correo electrónico para informar a los alumnos en el momento en que se descargue cualquier fichero relacionado con la asignatura
Otros	(*)A lo largo de todo el curso el alumno podrá realizar las consultas que estime oportunas a través correo electrónico. Se enviarán anuncios y avisos por correo electrónico para informar a los alumnos en el momento en que se descargue cualquier fichero relacionado con la asignatura

### Evaluación

	Descripción	Calificación
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	(*)Se resolverán a lo largo del curso.	20
Pruebas de tipo test	(*)Se plantearán al final del curso. Serán dos purebas.	80
Otros		(*)

### Otros comentarios y segunda convocatoria

(\*)

La evaluación se realizará virtualmente, a través de la misma plataforma, mediante la resolución de dos cuestionarios (con 30 preguntas test uno y con 15 otro) y mediante la calificación de las actividades y ejercicios realizados.

Deben obtener un mínimo de un 70% de respuestas correctas en las pruebas tipo test. Deben presentar y resolver al menos 2 de los ejercicios planteados.

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

### Fuentes de información

Azanza JR. , Farmacología Clínica para profesionales de la salud, , 2000

Litter M , Farmacología experimental y clínica, 7, 1988

Levine, Ruth R., Pharmacology : drug actions and reactions, 6, 2000

Wepierre, Jacques , Manual de farmacología general y molecular, , 1988

Flórez J y col., Farmacología Humana , 2, 1999

### Recomendaciones

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Formas Farmacéuticas y Farmacología Humana**

Asignatura	Formas Farmacéuticas y Farmacología Humana			
Código	003M063V01106			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptor	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1º	1C
Idioma				
Departamento				
Coordinador/a	Vila Romeu, Nuria			
Profesorado	Vila Romeu, Nuria			
Correo-e	nvromeu@uvigo.es			
Web	<a href="http://fatic.uvigo.es">http://fatic.uvigo.es</a>			
Descripción general	(*)Materia que analiza el tratamiento de las formas farmacéuticas y la farmacología humana general			

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
Caracter B	Código	Competencias Transversales
	B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.

<b>Competencias de materia</b>		
Competencias de materia	tipología	Competencias
(*)1.- Conocimientos -Conocer el lenguaje que utiliza la farmacología. -Adquirir conocimientos relacionados con las diferentes formas de administración de medicamentos. -Adquirir conocimientos relacionados con la acción y los mecanismos de acción de diferentes grupos de fármacos. -Saber relacionar los conceptos de posología, de acción farmacológica, de absorción, de eliminación y de intoxicación.	saber	A1 A2 A5 A6 A7 A9 A10
(*)2: Habilidades -Interpretar y utilizar el lenguaje relativo a las diferentes formas farmacéuticas y a la farmacología humana en la visita médica. -Utilizar correctamente gráficos y datos relativos a la farmacología humana. -Utilizar los medios bibliográficos disponibles. -Adquirir habilidades en la interpretación de problemas y cuestiones planteadas en la visita en relación a la farmacología.	saber hacer	B1 B3 B4

<b>Contenidos</b>	
Tema	
(*)Vía oral	(*)Formas farmacéuticas sólidas (cápsulas, comprimidos, granulados, gomas de mascar, polvo), formas líquidas (jarabes, gotas, preparaciones bucales), formas gaseosas (aerosoles)
(*)Vía tópica	(*)Formas farmacéuticas semisólidas (pomadas, cremas, geles, pastas, apósitos adhesivos), formas líquidas (soluciones, champús, espumas), formas sólidas (parches transdérmicos)
(*)vía oftálmica	(*)Formas farmacéuticas líquidas (colirios, baños), formas semisólidas (pomadas, geles)
(*) vías ótica y nasal	(*)Formas líquidas (gotas), formas semisólidas (pomadas)
(*)vía inhalatoria	(*)Formas líquidas (nebulizadores, inhaladores en envase a presión), formas sólidas (inhaladores de polvo seco)
(*)Vía rectal	(*)Formas sólidas (supositorios, pomadas, espumas), formas líquidas (enemas)
(*)Vía vaginal	(*)Formas sólidas (óvulos, pomadas, comprimidos, cápsulas, diu, anillos vaginales), formas líquidas (disoluciones para lavado)
(*)Vía parenteral	(*)Soluciones, suspensiones, emulsiones y polvos para inyección
(*)Farmacología: Sistema nervioso central y autónomo	(*)Depresores. Anestésicos locales, generales y preanestesia. Hipnóticos y sedantes. Antipsicóticos. Agonistas y antagonistas de dopamina (no neurolépticos). Antiparkinsonianos. Anticonvulsivantes. Antidepresivos. Litio. Ag. Y Antag. Glutamatérgicos. Derivados Cännabis. Ag. Y Antag. Opiáceos. Drogas de abuso. Ag. Y Antag. Adrenérgicos. Inhibidores canales calcio. Zootropos. Serotoninérgicos y antiserotoninérgicos. Parasimpaticomiméticos y parasimpaticolíticos. Simpaticomiméticos y simpaticolíticos. Bloqueantes ganglionares y neuromusculares.
(*)Farmacología: Sistema cardiovascular	(*)armacología cardíaca. Farmacología vascular.
(*)Farmacología: Farmacología renal	(*)Diuréticos y antidiuréticos.
(*)Farmacología: Sistema respiratorio	(*)
(*)Farmacología: Sistema digestivo	(*)
(*)Farmacología: Metabolismo	(*)
(*)Farmacología: Sistema neuroendocrino	(*)
(*)Farmacología: Sistema hematopoyético	(*)
(*)Farmacología: Piel e Inflamación	(*)
(*)Farmacología: Procesos infecciosos	(*)
(*)Farmacología: Procesos oncológicos e inmunológicos	(*)

<b>Planificación</b>			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Actividades introductorias	0	1	1
Estudios/actividades previos	0	60	60
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	0	8	8
Otros	0	2	2
Pruebas de tipo test	0	4	4

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

<b>Metodologías</b>	
	Descripción
Actividades introductorias	(*)Consiste en la toma de contacto y aprendizaje en el manejo de la plataforma virtual (Tema) que se utilizará para el volcado del material didáctico.
Estudios/actividades previos	(*)Se trata de que el alumno descargue los temas que deberá preparar de forma autónoma.
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	(*)Consiste en el planteamiento, a través de la plataforma de teledocencia TEMA del material, donde se informará al alumno acerca de las fechas en las que deberá resolverlos y enviar las soluciones.

<b>Atención personalizada</b>	
	Descripción
Actividades introductorias	(*)A lo largo de todo el curso el alumno podrá realizar las consultas que estime oportunas a través del correo electrónico. Se enviarán anuncios y avisos por correo electrónico para informar a los alumnos en el momento en que se cargue cualquier fichero relacionado con la asignatura.
Estudios/actividades previos	(*)A lo largo de todo el curso el alumno podrá realizar las consultas que estime oportunas a través del correo electrónico. Se enviarán anuncios y avisos por correo electrónico para informar a los alumnos en el momento en que se cargue cualquier fichero relacionado con la asignatura.
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	(*)A lo largo de todo el curso el alumno podrá realizar las consultas que estime oportunas a través del correo electrónico. Se enviarán anuncios y avisos por correo electrónico para informar a los alumnos en el momento en que se cargue cualquier fichero relacionado con la asignatura.
Otros	(*)A lo largo de todo el curso el alumno podrá realizar las consultas que estime oportunas a través del correo electrónico. Se enviarán anuncios y avisos por correo electrónico para informar a los alumnos en el momento en que se cargue cualquier fichero relacionado con la asignatura.

<b>Evaluación</b>		
	Descripción	Calificación
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	(*)Se resolverán a lo largo del curso.	10
Pruebas de tipo test	(*)Se plantearán al final del curso. Serán dos pruebas.	90
Otros		(*)

#### **Otros comentarios y segunda convocatoria**

(\*)  
La evaluación se realizará virtualmente, a través de la misma plataforma, mediante la resolución de dos cuestionarios tipo test y mediante la calificación de las actividades y ejercicios realizados.

Deben obtener un mínimo de un 70% de respuestas correctas en las pruebas tipo test.

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el mismo modelo que en la primera convocatoria

#### **Fuentes de información**

Azanza JR. , Farmacología Clínica para profesionales de la salud, , 2000

---

Velázquez , Farmacología básica y clínica, 17, 2005

---

Litter M , Farmacología experimental y clínica, 7, 1988

---

Levine, Ruth R. , Pharmacology: drug actions and reactions, 6, 2000

---

Wepierre, Jacques , Manual de farmacología general y molecular, , 1988

---

Flórez J y col., Farmacología Humana, 2, 1999

---

---

## **Recomendaciones**

---

### **Otros comentarios**

---

(\*)Se recomienda que el alumno tenga conocimientos básicos sobre conceptos relacionados con la fisiología y la fisiopatología humana, fármacos y medicamentos, farmacodinamia, farmacocinética, toxicidad, vías de administración y eliminación de fármacos.

---

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Derecho Administrativo Aplicado a la Visita Médica**

Asignatura	Derecho Administrativo Aplicado a la Visita Médica			
Código	003M063V01107			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptor	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1º	1C
Idioma				
Departamento				
Coordinador/a	Fernandez Acevedo, Rafael			
Profesorado	Fernandez Acevedo, Rafael			
Correo-e	rfdez@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
Caracter B	Código	Competencias Transversales
	B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.

### Competencias de materia

Competencias de materia	tipología	Competencias
(*)Capacidad para resolver conflictos en el area del derecho administrativo enfocado a la visita medica	saber	A3 A9 A10
(*)Capacidad para adquirir habilidades para resolver los problemas juridicos	saber	A4 B1 B2
(*)Capacidad para comprender el alcance de responsabilidad del informador tecnico del medicamento	saber	A1 A8 A10

### Contenidos

Tema	
(*)El Derecho Administrativo y la Administración Pública en el Estado social y democrático de Derecho.	(*)España como Estado social y democrático de Derecho. ¿Qué son las Administraciones Públicas y para qué sirven? El Derecho Administrativo como el Derecho propio, común y preferente de las Administraciones Públicas.
(*)El Ordenamiento Jurídico administrativo	(*)1.¿Qué es el Ordenamiento Jurídico? 2.? Las fuentes del Derecho: normas jurídicas escritas, costumbre y principios generales del Derecho. 3.? La aplicación de las normas en el tiempo (entrada en vigor y derogación) y en el espacio (ámbito territorial) 4. Las relaciones entre las distintas normas jurídicas: jerarquía, primacía y competencia. 5. Las normas jurídicas escritas: A) La Constitución como norma suprema del ordenamiento jurídico: B) Las leyes y las normas con rango de ley c) Las normas infralegales o reglamentos. D) El papel de las normas jurídicas de la Unión Europea en nuestro sistema
(*)Organización administrativa	(*)1.? Una Administración es una persona jurídica? pública compuesta por órganos jerárquicamente organizados. 2.? Esquema de las Administraciones Públicas españolas 3.? Órganos unipersonales y órganos colegiados. 4. Principios básicos de la organización administrativa: eficacia, eficiencia, coordinación, desconcentración, descentralización, competencia y jerarquía. 5.? Aspectos organizativos básicos de la Administración General del Estado: A) El Gobierno como cabeza de la Administración del Estado. B) Órganos centrales, periféricos y órganos de la Administración General del Estado en el exterior. 6. Aspectos organizativos básicos de las Administraciones autonómicas. 7.? Aspectos organizativos básicos de las entidades locales: A) Pluralidad de entes locales. B) En especial, el Municipio: organización, territorio y población. 8.? La descentralización funcional y los denominados "entes instrumentales". 9.? Los Colegios Profesionales como prototipo de Corporaciones de Derecho Público.
(*)Actos administrativos y procedimiento administrativo	(*)1.? Concepto, elementos y clases de los actos administrativos. 2.? Eficacia de los actos 3.? Silencio administrativo. 4.? Vicios de los actos administrativos. 5.? Concepto y principios del procedimiento administrativo. 6.? Cuestiones básicas del procedimiento. 7.?La tramitación del procedimiento administrativo
(*)Recursos contra actos administrativos	(*)1. Concepto, características y naturaleza jurídica de los recursos administrativos. 2.? El recurso de alzada. 3.? El recurso potestativo de reposición. 4.? El recurso extraordinario de revisión
(*)La Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios	(*)1.?Ubicación de la AEMPS en el entramado de la organización administrativa. 2.? Razones de su creación. 3.? Normativa reguladora. 4.? Funciones de la AEMPS: sus competencias en la evaluación, registro, autorización, inspección, vigilancia y control de productos médico?sanitarios

(*)Regulación administrativa sobre la publicidad de los productos farmacéuticos	(*)1.ª Normativa española y europea sobre publicidad de los productos farmacéuticos. 2.ª La publicidad de medicamentos destinada al público. 3.ª La publicidad de medicamentos destinada a personas facultadas para prescribirlo o dispensarlo. 4.ª Obligaciones concretas de los visitantes médicos durante sus visitas en materia de publicidad. 5.ª El control del cumplimiento de estos contenidos y consecuencias de su incumplimiento
(*)Regulación administrativa sobre la comercialización de los productos farmacéuticos	(*)1.ª Normativa española y europea sobre comercialización de especialidades y productos farmacéuticos. 2.ª La autorización de comercialización: régimen general. 3.ª En particular, la autorización de comercialización de medicamentos homeopáticos. 4.ª Procedimiento relativo a la autorización de comercialización. 5.ª El reconocimiento mutuo de autorizaciones comercialización. El Comité europeo de especialidades farmacéuticas
(*)La necesaria consideración de la normativa sobre protección de datos en el trabajo de los visitantes médicos	(*)1.ª Derecho Fundamental a la Protección de datos de carácter personal. 2.ª Conceptos básicos. 3.ª Principios: finalidad, consentimiento, información, seguridad. 4.ª Cesión de datos y encargado del tratamiento. 5.ª Consideración de los ficheros colegiales. 6.ª Consideración de los ficheros de un visitador médico
(*)El derecho administrativo y la relación jurídica de seguridad social de los visitantes médicos. Procedimientos administrativos en materia de seguridad social. Especial referencia al procedimiento sancionador	(*)1.ª Introducción. 2.ª Procedimientos administrativos en materia de afiliación, altas y bajas. 3.ª Procedimientos administrativos en materia de prestaciones. 4.ª Procedimientos administrativos en materia de cotización y recaudación 5.ª Procedimientos administrativos en materia sancionadora

<b>Planificación</b>			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Trabajos tutelados	2	20	22
Actividades introductorias	5	0	5
Sesión magistral	18	0	18
Resolución de problemas y/o ejercicios	0	30	30

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

<b>Metodologías</b>	
	Descripción
Trabajos tutelados	(*)Realización de un trabajo supervisado por el docente sobre la materia
Actividades introductorias	(*)Búsqueda de materiales de trabajo relacionados con la materia
Sesión magistral	(*)El alumno dispondrá de los materiales docentes a través de la plataforma TEMA al ser un título no presencial
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)El alumno deberá resolver por su cuenta una serie de casos prácticos

<b>Atención personalizada</b>	
	Descripción
Actividades introductorias	(*)El alumno dispondrá de contacto permanente con el profesorado a través de la plataforma de teledocencia tema, vía web o correo electrónico.
Sesión magistral	(*)El alumno dispondrá de contacto permanente con el profesorado a través de la plataforma de teledocencia tema, vía web o correo electrónico.
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)El alumno dispondrá de contacto permanente con el profesorado a través de la plataforma de teledocencia tema, vía web o correo electrónico.
Trabajos tutelados	(*)El alumno dispondrá de contacto permanente con el profesorado a través de la plataforma de teledocencia tema, vía web o correo electrónico.

<b>Evaluación</b>		
	Descripción	Calificación
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)El alumno resolverá una serie de cuestiones sobre la materia	80

Trabajos tutelados	(*)Se valorará fundamentalmente la capacidad de comprensión de los contenidos de la materia	20
Otros		(*)

---

### Otros comentarios y segunda convocatoria

(\*)

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

---

### Fuentes de información

(\*)

En cuanto a la bibliografía, hay que señalar que al día de hoy no existe en España un texto adecuado para el estudio de esta materia. Ello no impide que en relación con el desarrollo de los distintos temas sí puedan encontrarse más o menos numerosas referencias que pueden ser de interés para el alumno que desee profundizar en el conocimiento de alguna parte concreta, referencias que en su caso les serán facilitadas por los profesores responsables.

- 
- Legislación administrativa básica
  - Ley 14/1986, de 14 de abril, General de Sanidad
  - La Ley 25/1990, de 20 de diciembre, del Medicamento
  - Ley 34/1988, de 11 de noviembre, General de Publicidad
  - Real Decreto 520/1999 Agencia Española del Medicamento
  - Real Decreto 1416/1994, Publicidad de los medicamentos de uso humano
  - Real Decreto 2236/1993, de 17 de diciembre, Etiquetado y prospecto de medicamentos de uso humano
  - Directiva 2001/83/CE, que ha derogado a la vieja Directiva 1992/28/CE, sobre publicidad de medicamentos de uso humano.
  - GAMERO, E. y FERNÁNDEZ, S, *Manual Básico de Derecho Administrativo*, Tecnos, Madrid, 2008.

---

### Recomendaciones

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Derecho Procesal Aplicado a la Visita Médica**

Asignatura	Derecho Procesal Aplicado a la Visita Médica			
Código	O03M063V01108			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptores	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1º	1C
Idioma	(*)Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	Iglesias Canle, Ines Celia			
Profesorado	Iglesias Canle, Ines Celia			
Correo-e	ines@uvigo.es			
Web	<a href="http://fatic.uvigo.es">http://fatic.uvigo.es</a>			
Descripción general	(*)Contenidos principales sobre la Jurisdicción como Poder del Estado y el proceso.			

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
Caracter B	Código	Competencias Transversales
	B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.
	B4	(*)Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica

<b>Competencias de materia</b>		
Competencias de materia	tipología	Competencias
(*)Capacidad para resolver conflictos en el area del derecho procesal enfocado a la visita medica	saber	A3 A9 A10
(*)Capacidad para adquirir habilidades para resolver los problemas juridicos	saber	A4 B1 B2
(*)Capacidad para comprender el alcance de responsabilidad del informador tecnico del medicamento	saber	A1 A8 A10

<b>Contenidos</b>	
Tema	
(*)El derecho procesal	(*)Conceptos basicos
(*)La Jurisdicción: concepto y garantías constitucionales.	(*)
(*)Organización de la Jurisdicción española.	(*)
(*)Personal de los Juzgados y Tribunales	(*)
(*)La persona ante la Administración de Justicia. Derechos básicos.	(*)
(*)El proceso y sus principios rectores	(*)

<b>Planificación</b>			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	0	30	30
Trabajos tutelados	2	20	22
Actividades introductorias	5	0	5
Sesión magistral	18	0	18

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

<b>Metodologías</b>	
	Descripción
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	(*)El alumno debera resolver por su cuenta una serie de casos practicos
Trabajos tutelados	(*)Realizacion de un trabajo supervisado por el docente sobre la materia
Actividades introductorias	(*)Búsqueda de materiales de trabajo relacionados con la materia
Sesión magistral	(*)El alumno dispondrá de los materiales docentes a traves de la plataforma TEMA al ser un titulo no presencial

<b>Atención personalizada</b>	
	Descripción
Sesión magistral	(*)El alumno dispondrá de contacto permanente con el profesorado a través de la plataforma de teledocencia tema, via web o e-mail.
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	(*)El alumno dispondrá de contacto permanente con el profesorado a través de la plataforma de teledocencia tema, via web o e-mail.
Trabajos tutelados	(*)El alumno dispondrá de contacto permanente con el profesorado a través de la plataforma de teledocencia tema, via web o e-mail.

Actividades introductorias (\*)El alumno dispondrá de contacto permanente con el profesorado a través de la plataforma de teledocencia tema, vía web o e-mail.

---

### **Evaluación**

---

	Descripción	Calificación
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	(*)El alumno resolvera una serie de cuestiones sobre la materia	80
Trabajos tutelados	(*)Se valorará fundamentalmente la capacidad de comprensión de los contenidos de la materia	20
Otros		(*)

---

### **Otros comentarios y segunda convocatoria**

---

(\*)  
El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

---

### **Fuentes de información**

---

(\*)  
MORENO CATENA, V., CORTÉS DOMÍNGUEZ, V., *Introducción al Derecho Procesal*, Tirant lo Blanch, Valencia, 2.008, pendiente de actualización.

MONTERO AROCA, J., GÓMEZ COLOMER, J.L., MONTÓN REDONDO, A., BARONA VILAR, S., *Derecho Jurisdiccional I. Parte general*, Tirant lo Blanch, Valencia, 2010,

---

### **Recomendaciones**

---

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Derecho Mercantil Aplicado a la Visita Médica**

Asignatura	Derecho Mercantil Aplicado a la Visita Médica			
Código	O03M063V01109			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptor	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1º	1C
Idioma	(*)Galego			
Departamento				
Coordinador/a	Tobio Rivas, Ana Maria			
Profesorado	Tobio Rivas, Ana Maria			
Correo-e				
Web				
Descripción general	(*)Esta materia trata sobre distintos aspectos jurídico-mercantiles y comerciales necesarios para un correcto desarrollo de las actividades que realizan los visitadores médicos. Por una parte, se examinan las relaciones contractuales en la promoción y comercialización de medicamentos. En este apartado se aborda el estudio de las obligaciones y contratos mercantiles en general, así como, de manera particular, las actividades de comercialización y promoción de medicamentos. Asimismo, es objeto de análisis los contratos de colaboración y distribución en la comercialización de productos farmacéuticos. También reviste una especial importancia las relaciones del Derecho de la Propiedad Industrial y el sector farmacéutico, que trata, principalmente, sobre la regulación de las patentes químico-farmacéuticas y las marcas de los productos farmacéuticos. Por último, el mercado de la comercialización de productos farmacéuticos debe regirse por los principios de libre y leal competencia. Por ello, se examina también en un último apartado el Derecho de la libre competencia y la competencia desleal, así como la regulación de la publicidad de medicamentos.			

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica

Caracter B	Código	Competencias Transversales

B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.
B4	(*)Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica

### Competencias de materia

Competencias de materia	tipología	Competencias
(*)Comprender los conceptos, técnicas e instituciones del Derecho	saber	A3 A8
(*)Conocer la legislación y las líneas jurisprudenciales relevantes con repercusión en la información técnica del medicamento	saber	A1 A3
(*)Tener y comprender conocimientos especializados relacionados con la materia.	saber	A1 A3
(*)Poseer las habilidades necesarias para identificar los supuestos prácticos y darles una solución adecuada	saber	A6
(*)Capacidad para resolver problemas jurídico relacionados con la información técnica del medicamento	saber hacer	A6 B1
(*)Ser capaces de realizar búsquedas documentales sobre determinados aspectos jurídicos relacionado con la información técnica del medicamento	saber hacer	A9
(*)Ser capaz de manejar fuentes jurídicas	saber hacer	A9
(*)Capacidad de aplicar los conocimientos adquiridos a la práctica	saber hacer	A5 B1
(*)Capacidad de análisis y de síntesis	saber hacer	A9

### Contenidos

Tema	
(*)	(*)
(*)Tema II: La Propiedad Industrial y el sector farmacéutico.	(*)
(*)	(*)

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Estudios/actividades previos	0	18.75	18.75
Tutoría en grupo	0	6	6
Pruebas de tipo test	0	50	50

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

### Metodologías

	Descripción
Estudios/actividades previos	(*)Procura, lectura e trabajo de documentación, propuestas de resolución de problemas e/ou ejercicios que se realizarán na aula e/ou laboratorio... de forma autónoma por parte do alumnado.
Tutoría en grupo	(*)Entrevistas que o alumno mantén co profesorado da materia para asesoramento/desenvolvemento de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe.

### Atención personalizada

	Descripción
Tutoría en grupo	(*)Se guiará al alumno en la preparación de la materia objeto de estudio. Se orientará en la lectura de textos doctrinales, jurisprudenciales u otros relacionados con el sector jurídico concreto que se analiza. Se atenderán las dudas relativas a la materia que se imparte.

### Evaluación

	Descripción	Calificación
Pruebas de tipo test	(*)Pruebas para evaluación de las competencias adquiridas que incluyen preguntas pechadas con diferentes alternativas de respuesta (verdadero/falso, elección múltiple, emparellamiento de elementos...). Os alumnos seleccionan unha resposta entre un número limitado de posibilidades.	100
Otros		(*)

### Otros comentarios y segunda convocatoria

(\*)  
El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el mismo modelo que en la primera convocatoria

### Fuentes de información

BERCOVITZ RODRÍGUEZ-CANO, A., Apuntes de Derecho mercantil: Derecho mercantil, Derecho de la competencia y propiedad industrial, última edición, Aranzadi, Cizur Menor (Navarra).

BERCOVITZ RODRÍGUEZ-CANO, A. (Dir.), Contratos mercantiles, 2ª ed., Aranzadi, Pamplona, 2004.

BROSETA PONT, M. / MARTÍNEZ SANZ, F., Manual de Derecho Mercantil, II tomos, última edición, Tecnos, Madrid.

JIMÉNEZ SÁNCHEZ, G. J. (Coord.), Derecho Mercantil, II tomos, última edición, Ariel, Barcelona.

LLOBREGAT HURTADO, Mª L., Temas de propiedad industrial, última edición, La Ley, Madrid.

MENÉNDEZ MENÉNDEZ, A. (Dir), Lecciones de Derecho Mercantil, última edición, Civitas, Madrid.

PÉREZ DE LA CRUZ BLANCO, A., Derecho de la propiedad industrial, intelectual y de la competencia, última edición, Marcial Pons, Madrid.

SÁNCHEZ CALERO, F., Instituciones de Derecho Mercantil, II tomos, última edición, McGraw-Hill, Madrid.

CALZADA CONDE, Mª A., Código de contratos mercantiles, Aranzadi, Pamplona, 2004.

CANO RICO, J. R., Manual práctico de contratación mercantil, 5ª ed., Tecnos, Madrid, 2002.

DE LA CUADRA BLANCO, F., La patente farmacéutica en España: industria farmacéutica y propiedad industrial, Tesis Doctoral,, Universidad Complutense de Madrid, 1999.

, FACTBOOK PROPIEDAD INDUSTRIAL, última edición, Thomson-Aranzadi, Cizur menor (Navarra).

FERNÁNDEZ-NÓVOA, C., Tratado sobre Derecho de marcas, Madrid, Marcial Pons, 2004.

FERNANDO MAGARZO, M.R., "Nociones básicas sobre la regulación jurídica de la publicidad de medicamentos de uso humano", Derecho de los Negocios, núm. 172, Enero de 2005., ,

GALLEGO SÁNCHEZ, E., Contratación mercantil, Tirant lo Blanch, Valencia, 2003.

GÓMEZ SEGADE, J. A., La Ley de patentes y modelos de utilidad, Civitas, Madrid, 1988.

IRÁCULIS ARREGUI, N., La publicidad de los medicamentos, LaLey, Madrid, 2008

LEMA DEVESA C./GOMEZ MONTERO J., "Régimen jurídico de las patentes químicas y farmacéuticas en España", La Ley, 1992, num. 3095., ,

MARTÍNEZ SANZ, F. / MONTEAGUDO, M. / PALAU, F., Comentario a la Ley sobre el contrato de agencia, Civitas, Madrid, 2000.

MASSAGUER, J., "La protección de las invenciones de productos químicos y farmacéuticos mediante patentes solicitadas y concedidas con anterioridad a la fecha de aplicación del acuerdo sobre los TRIP'S", Revista de Derecho mercantil, 2005

ORTÚN RUBIO, V., "Patentes, regulación de precios e innovación en la industria farmacéutica", Cuadernos Económicos de ICE, núm. 67., ,

QUINTANA CARLO, I., "Coloquios sobre patentabilidad de las invenciones farmacéuticas y la industria farmacéutica española", Anuario de Derecho Civil, Madrid 1973. , ,

(\*)

### Recomendaciones

#### Asignaturas que continúan el temario

Trabajo Fin de Máster/O03M063V01207

---

**Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente**

---

Derecho Administrativo Aplicado a la Visita Médica/O03M063V01107

Derecho Laboral y Derecho Tributario Aplicado a al Visita Médica/O03M063V01110

Derecho Procesal Aplicado a la Visita Médica/O03M063V01108

---

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Derecho Laboral y Derecho Tributario Aplicado a al Visita Médica**

Asignatura	Derecho Laboral y Derecho Tributario Aplicado a al Visita Médica			
Código	O03M063V01110			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptores	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1º	1C
Idioma				
Departamento				
Coordinador/a	Rabanal Carbajo, Pedro			
Profesorado	Rabanal Carbajo, Pedro			
Correo-e				
Web				
Descripción general				

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
Caracter B	Código	Competencias Transversales
	B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.

B4 (\*)Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica

<b>Competencias de materia</b>		
Competencias de materia	tipología	Competencias
(*)Aproximación legal a figura del informador técnico sanitario desde el punto de vista del Derecho del trabajo y del Derecho de la Seguridad Social. Examen de las diferentes coberturas jurídicas para la prestación de la actividad de Informador Técnico Sanitario y sus regímenes jurídicos.	saber	A5
	saber hacer	A6
		A8
		B2
		B3
(*)Capacidad de creación de contenidos jurídicos.	saber	A3
	saber hacer	A4
		B2
		B3

<b>Contenidos</b>	
Tema	
(*)TEMA 1. EMPLEADOR, EMPRESA Y TRABAJADOR.	(*)
TEMA 2. LAS RELACIONES LABORALES DE CARACTER ESPECIAL.	
TEMA 3. LA EXTINCIÓN DEL CONTRATO DE TRABAJO.	
TEMA 4. LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.	
TEMA 5. LA PRESTACIÓN DE TRABAJO COMO TRABAJADOR AUTÓNOMO.	
(*)TEMA 6. Derecho tributario aplicado a la visita médica	(*) Ingresos y gastos públicos vinculados a las prestaciones farmacéuticas. Clasificación y elementos esenciales de las categorías tributarias.  Aspectos subjetivos del régimen tributario aplicable a la información técnica del medicamento: El visitador médico como sujeto pasivo de los tributos.  Los impuestos indirectos aplicables a los medicamentos y demás productos farmacológicos

<b>Planificación</b>			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Presentaciones/exposiciones	0	73.5	73.5
Pruebas de tipo test	0	1	1

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

<b>Metodologías</b>	
	Descripción
Presentaciones/exposiciones	(*)Se proporciona a los alumnos por escrito cada tema, que han de leer, valorar, proponer dudas o cuestiones y estudiar para la prueba final.

<b>Atención personalizada</b>	
	Descripción
Presentaciones/exposiciones	(*)mediante correo electrónico y plataforma informática, continuamente.
Pruebas de tipo test	(*)mediante correo electrónico y plataforma informática, continuamente.

<b>Evaluación</b>		
	Descripción	Calificación
Presentaciones/exposiciones (*)	No puntúan para la calificación final	0
Pruebas de tipo test	(*)10 preguntas con varias respuestas. Solo 1 verdadera. Tiempo de resolución limitado y limitado sólo a un intento el tipo test.	100
Otros		(*)

### **Otros comentarios y segunda convocatoria**

(\*)

Examen tipo test mediante plataforma aplicada. Con tiempo de resolución y una sólo posibilidad de realización.

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

### **Fuentes de información**

Legislación básica laboral y de Seguridad Social.

Manualística en dicha materia:

- *Guía práctica de Legislación laboral 2007-2007 (SAGARDOY/ DEL VALLE -Coords.-, GIL, LÓPEZ AHUMADA, RABANAL*

- *Derecho de Seguridad Social, DEL VALLE / RABANAL*

Legislación tributaria aplicada a la visita medica

Manualística en dicha materia:

FERREIRO LAPATZA, J.J., Curso de Derecho Financiero Español. Instituciones, Marcial Pons, Madrid-Barcelona, última edición

PEREZ ROYO, F., Derecho Financiero y Tributario. Parte General, Civitas, última edición.

MARTIN QUERALT, LOZANO SERRANO, TEJEIRO LÓPEZ, CASADO OLLERO, Curso de Derecho Financiero y Tributaria, Tecnos, Madrid, ultima edición

FERREIRO LAPATZA, J. J., MARTÍN FERNÁNDEZ, J., RODRÍGUEZ MÁRQUEZ, J., TOVILLAS MORÁN, J. M., *Curso de Derecho Tributario. Parte Especial. Sistema Tributario. Los tributos en particular* , Marcial Pons, Madrid-Barcelona, última edición.

MARTÍN QUERALT, J., TEJERIZO LÓPEZ, J. M., CAYÓN GALIARDO, A. (Directores) *Manual de Derecho tributario. Parte especial* , Thomson-Aranzadi, Navarra, última edición.

### **Recomendaciones**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Evaluación Económica del Medicamento**

Asignatura	Evaluación Económica del Medicamento			
Código	O03M063V01201			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica de Medicamento			
Descriptores	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1º	2C
Idioma				
Departamento				
Coordinador/a	Vaquero Garcia, Alberto			
Profesorado	Vaquero Garcia, Alberto			
Correo-e	vaquero@uvigo.es			
Web	<a href="http://faitic.uvigo.es">http://faitic.uvigo.es</a>			
Descripción general	perspectiva económica-empresarial la situación del mercado farmacéutico y el papel del profesional de la visita médica			

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
Caracter B	Código	Competencias Transversales
	B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.
	B4	(*)Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica

<b>Competencias de materia</b>		
Competencias de materia	tipología	Competencias
Realizar un trabajo fin de estudios como complemento a la formación recibida	saber	A1 B1 B2
Capacidad para realizar un trabajo de investigación inédito sobre alguno de los temas propuestos por los tutores asignados para dirigir el trabajo	saber	A3 B3 B4

<b>Contenidos</b>	
Tema	
(*)Determinantes de la salud. Sistemas sanitarios	(*)
(*)Oferta y demanda de la salud. La Farmacia y el medicamento dentro del mercado sanitario	(*)
(*)Evaluación económica del medicamento y las tecnologías médicas	(*)
(*)Gestión del medicamento en los sistemas sanitarios. Economía y Políticas de financiación del medicamento	(*)

<b>Planificación</b>			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Resolución de problemas y/o ejercicios	0	8	8
Estudios/actividades previos	0	15	15
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	0	11	11
Prácticas autónomas a través de TIC	0	18	18
Sesión magistral	0	18	18
Pruebas de tipo test	0	4	4

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

<b>Metodologías</b>	
	Descripción
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)Consiste en la realización de problemas y ejercicios para su posterior evaluación
Estudios/actividades previos	(*)Consiste en analizar casos y situaciones previas para el desarrollo de la materia
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	(*)El alumno deberá realizar una serie de practicas que contarán como una parte de la nota
Prácticas autónomas a través de TIC	(*)Realización de ejercicio a través de la plataforma TEMA
Sesión magistral	(*)El profesor dejará unos temas en el repositorio de la plataforma informatica que sirvan como notas basicas del curso

<b>Atención personalizada</b>	
	Descripción
Sesión magistral	(*)En la sesiones magistrales se habilitara un foro de dudas y comentarios para explicar con más detalle las dudas que surjan a partir de la teledocencia
Estudios/actividades previos	(*)En la sesiones magistrales se habilitara un foro de dudas y comentarios para explicar con más detalle las dudas que surjan a partir de la teledocencia

<b>Evaluación</b>		
	Descripción	Calificación
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)Se plantean un examen o prueba de conocimiento sobre el contenido de la materia	60
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	Periodicamente se deberán realizar una serie de practicas evaluables sobre el contenido de la materia	40
Otros		(*)

### **Otros comentarios y segunda convocatoria**

(\*)  
El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

### **Fuentes de información**

- (\*)
- ALBI. E., CONTRERAS, C.; GONZÁLEZ-PÁRAMO, J.M. y ZUBIRI, I. (1999): Teoría de la Hacienda Pública, cap. 7, Ariel Economía.
- ANDERSON, F. (1995): "Why is the pharmaceutical industry investing increasing amounts in health economics evaluation?" Int. J. Tech. Health Care, v.11, p. 750-161
- CANADIAN COORDINATING OFFICE FOR HEALT TECHNOLOGY (1994): Guidelines for economic evaluation of pharmaceuticals, 1ª ed. Ottawa, CCOHT.
- COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE MADRID (2001): Gasto farmacéutico: Análisis de las causas y evolución en España, 18 al 24 de junio
- COLLADO, M. (2004): Farmacoeconomía. Eficiencia y uso racional de los medicamentos. Revista Brasileña de Ciencia Farmacéutica, vol. 40, núm. 4, pp.445-453
- COLLADO, M.; CARDENAS, J.; GONZÁLEZ, R.; MIYAR, R.; GALVEZ, A.M. y COSME, J. (2002): "La economía de la salud: ¿Debe ser de interés para el campo sanitario?". Revista Panameña de Salud Pública, Vol. 12, nº 5, pp. 359-365.
- E., CONTRERAS, C.; GONZÁLEZ-PÁRAMO, J.M. y ZUBIRI, I. (1999): Teoría de la Hacienda Pública, cap. 7, Ariel Economía. Economía y Empresa, cap. 2.
- FARMAINDUSTRIA (2001a): "Gasto farmacéutico: Análisis de las causas y evolución en España", capítulo 1, disponible en [http://www.farmaindustria.es/farmaweb/7pb43811prod.nsf/0/22c8496bb16854e3c1256bd5004e1a42/\\$FILE/capitulo1.pdf](http://www.farmaindustria.es/farmaweb/7pb43811prod.nsf/0/22c8496bb16854e3c1256bd5004e1a42/$FILE/capitulo1.pdf)
- FARMAINDUSTRIA (2001b): El medicamento en el mundo: Europa y Estados Unidos, capítulo 4, disponible en [http://www.farmaindustria.es/farmaweb/7pb43811prod.nsf/0/22c8496bb16854e3c1256bd5004e1a42/\\$FILE/capitulo4.pdf](http://www.farmaindustria.es/farmaweb/7pb43811prod.nsf/0/22c8496bb16854e3c1256bd5004e1a42/$FILE/capitulo4.pdf)
- FARMAINDUSTRIA (2007): "El mercado de medicamento en España", Boletín de Coyuntura, núm 22.
- FARMAINDUSTRIA (2007): El mercado de medicamento en España, Boletín de Coyuntura, núm 22.
- GARCÍA RUIZ, A.J. (2004): Introducción a la evaluación económica de los medicamentos, www.farmacoeconomia.uma.es.
- INE (Varios años): Censo de Población y Proyecciones de Población, Instituto Nacional de Estadística. www.ine.es
- LOBO, F. y VELAZQUEZ, G. (1997): Los medicamentos ante las nuevas realidades económicas. Madrid, Colección Economía. Biblioteca Civitas
- MANLEY, J. (1996): "Coste-effectiveness: the need to know". Australian Prescriber, Vol. 19, nº 3, pp. 58-59.OCDE (Varios años): Eco-Salud, disponible en [www.odce.org](http://www.odce.org)
- MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO (Varios años). Página web del Ministerio de Sanidad y Consumo, [www.msc.es](http://www.msc.es)
- OCDE (Varios años): Eco-Salud, disponible en [www.odce.org](http://www.odce.org)
- OCU (2007): La venta de medicamentos por Internet, diciembre, disponible en [www.ocu.es](http://www.ocu.es)
- OMS (Varios años), Informe sobre la salud en el mundo, <http://www.who.int/whr/es/index.html>
- PINTO-PRADES, J.L., PUIG-JUNOY, J y ORTÚN-RUBIO, J. (2001): "Análisis Coste-utilidad", Atención Primaria, Vol. 27. Núm. 8. 15

de mayo 2001, Departamento de Economía y Empresa. Centro de Investigación en Economía y Salud. Universidad Pompeu Fabra. Barcelona.

PUIG JUNOY, J. y LÓPEZ CASASNOVAS, G. (1999): "La aplicación de los precios de referencia a los medicamentos", Cuadernos de Información Comercial Española, núm. 143, pp. 77-89.

TOBAR, F. y GODOY GARRAZA, L. (2001): "Estrategias económicas y financiamiento del medicamento", Cuadernos Médico Sociales, pp. 67- 91,; noviembre 2001.

VERNENGO, M.J. (1996): Control oficial de medicamentos. Washington D.C., Organización Panamericana de la Salud, Cap. 2, pp. 13-53.

VIEIRA, C. (2002): "Globalización, comercio internacional y equidad en material de salud". Revista Panamericana de Salud Pública, Vol. 11, nº 5-6, pp. 425-429.

---

## **Recomendaciones**

### **Otros comentarios**

(\*)La asignatura analizar la importancia de la economía sobre el mercado farmacéutico. Para ello se desarrollan una serie de temas que ponen en evidencia la necesidad de incluir la variable económica en el mercado farmacéutico

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Psicología Social y Técnicas de Venta**

Asignatura	Psicología Social y Técnicas de Venta			
Código	O03M063V01202			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica de Medicamento			
Descriptores	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1º	2C
Idioma				
Departamento				
Coordinador/a	Vaquero Garcia, Alberto			
Profesorado	Vaquero Garcia, Alberto			
Correo-e	vaquero@uvigo.es			
Web	<a href="http://fatic.uvigo.es">http://fatic.uvigo.es</a>			
Descripción general	Aspectos psicosociales relacionados que la venta del medicamento. La venta personal. La venta personal y a visita médica.			

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
Caracter B	Código	Competencias Transversales
	B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.
	B4	(*)Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica

<b>Competencias de materia</b>		
Competencias de materia	tipología	Competencias
(*)Comprender los aspectos psicosociales relacionados con la información técnica del medicamento	saber	A1
(*)desarrollar las habilidades de comunicacion interpersonal	saber	A8 A10
(*)Desarrollar las habilidades de persuasión en el desarrollo de la actividad profesional	saber hacer	B1 B3
(*)Desarrollo de los elementos economicos en el campo de la visita medica	saber	A3 A10
(*)Desarrollo de la motivación en el campo de la visita medica	saber	A2 A8
(*)Análisis de los efectos economicos de las decisiones individuales en el mercado farmaceutico	saber	A1 A4
(*)Obtener resultados a partir de la preparacion y desarrollo del proceso de tecnica de venta	saber	A6 B1
(*)Desarrollar el procedimiento de la tecnica de venta	saber	A1 A5

<b>Contenidos</b>	
Tema	
(*)Comunicación interpersonal. Comunicación verbal. Comunicación no verbal.	(*)Técnicas orales. El ambiente físico y la conducta interpersonal. Percepción de personas. Formación de impresiones acerca de otros. Percepción de situaciones. Percepciones compartidas. Atribución causal.
(*)Actitudes y cambio de actitudes	(*)Persuasión. Resistencia a la persuasión. Relaciones entre las actitudes y la conducta. Estrategias de cambio de actitudes.
(*)Los roles. Presentación de personas.	(*)Relaciones interpersonales. Atracción. Motivación. Modelo de las necesidades de Maslow. Otros modelos explicativos. Grupos y comportamiento. Influencia social.

<b>Planificación</b>			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Estudios/actividades previos	0	20	20
Resolución de problemas y/o ejercicios	0	15	15
Sesión magistral	0	20	20
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	0	15	15
Pruebas de tipo test	0	2	2
Pruebas de respuesta corta	0	2	2

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

<b>Metodologías</b>	
	Descripción
Estudios/actividades previos	(*)Estudios y trabajos sobre la materia
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)Resolución de supuestos de la materia
Sesión magistral	(*)Docencia virtual de los contenidos de la materia

Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma (\*)Resolución de ejercicios y supuestos sobre la materia

---

### Atención personalizada

Descripción

Sesión magistral (\*)A través de la plataforma TEMA de la Universidad de Vigo el alumno dispondrá de contacto directo con el profesorado en todo momento, permitiendo aclarar dudas, realizar comentarios, etc.

---

### Evaluación

	Descripción	Calificación
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	(*)Prueba de conocimiento	60
Resolución de problemas y/o ejercicios	Realización de tareas por parte del alumno	40
Otros		(*)

---

### Otros comentarios y segunda convocatoria

(\*)

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

---

### Fuentes de información

(\*)

Garrido, I. (2000). La motivación: mecanismos de regulación de la acción. *Revista Electrónica de Motivación y Emoción*, 5-6(3). Disponible en: <http://reme.uji.es> (mayo, 2003).

González, A. (2005). Modelos de motivación académica. *Teoría, aplicación y evaluación*. Madrid: Pirámide

Mc Cann, E. J. y García, T. (2000). Maintaining motivation and regulating emotion: measuring individual differences in academic volitional strategies. *Learning and Individual Differences*, 11(3),259-279.

Rosenthal, R. y Jacobson, L. (1968). *Pygmalión in the classroom: teacher expectations and pupils intellectual development*. Nueva York: Holt, Rinehart y Winston (traducido al castellano como *Pygmalión en la escuela: expectativas del maestro y desarrollo intelectual del alumno*, 1980. Madrid: Marova).

Ryan, R. M. y Deci, E. L. (2000a). Intrinsic and extrinsic motivations: classic definitions

---

### Recomendaciones

**DATOS IDENTIFICATIVOS****La Visita Médica**

Asignatura	La Visita Médica			
Código	003M063V01203			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptores	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1º	2C
Idioma	(*)Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	Vaquero Garcia, Alberto			
Profesorado	Vaquero Garcia, Alberto			
Correo-e	vaquero@uvigo.es			
Web	http://faiitc.uvigo.es			
Descripción general	<p>Objetivos de la actividad de visita médica. Etapa de preparación de la visita. Etapa de contacto con el médico. Etapa de obtención de información. Etapa de presentación. Etapa de cierre.</p> <p>Apoyos a la venta en visita médica. Análisis de la visita. La venta hospitalaria. Diferencias entre venta y negociación. La preparación de la negociación.</p> <p>El contacto inicial con el cliente. El posicionamiento en la negociación. La etapa de cesiones. El trato / acuerdo en la negociación. La pos-negociación. El plan de acción.</p>			

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
Caracter B	Código	Competencias Transversales
	B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.

B4 (\*)Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica

### Competencias de materia

Competencias de materia	tipología	Competencias
Analizar los aspectos que rodean la visita médica	saber	A1 A3
Estudiar las diferentes fases del proceso de la visita medica	saber hacer	A9 B2 B4
solucionar los posibles problemas relacionados con la visita médica	saber hacer	A7 A8 B3

### Contenidos

Tema	
(*)El procedimiento de venta	(*)La venta orientada a la información técnica del medicamento
(*)La visita médica	(*)Tipos de visita medica: Visita en Centro de Salud. Individual o grupal. Visita en Hospital. Individual o grupal. Visita a Farmacias. Gestores de grandes cuentas. Presentaciones de estudios/productos nuevos a grupos. Venta directa.
(*)Las diferentes etapas de la visita medica	(*)Desarrollo de las diferentes etapas o procedimiento de la visita medica
(*)Análisis de la visita medica	(*)Análisis de los resultados y aprendizaje
(*)La negociación en el campo de la visita medica	(*)La preparación de la negociación. El contacto inicial con el cliente. El posicionamiento en la negociación. La etapa de cesiones. El trato y acuerdo en la negociación. La post-negociación construir relaciones a largo plazo. Valor de los clientes. Expansión y disolución de la relación. (

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Estudios/actividades previos	0	20	20
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	0	15	15
Sesión magistral	0	22	22
Resolución de problemas y/o ejercicios	0	12	12
Pruebas de tipo test	0	6	6

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

### Metodologías

	Descripción
Estudios/actividades previos	(*)Análisis de estudios y trabajos previos
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	(*)Resolución de tareas por parte del alumno
Sesión magistral	(*)Docencia virtual por parte del profesor a partir de la plataforma TEMA de teledocencia
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)Resolución de ejercicios y supuestos relacionados con el objeto de la materia

---

**Atención personalizada**

---

## Descripción

Sesión magistral (\*)A través de la plataforma de teledocencia TEMA el alumno estará en contacto directo con el profesor para ampliar conocimientos o resolver dudas.

---

---

**Evaluación**

---

	Descripción	Calificación
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)Realización de una prueba de conocimiento	60
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	Resolución de tareas por parte del alumno	40
Otros		(*)

---

---

**Otros comentarios y segunda convocatoria**

---

(\*)

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

---

---

**Fuentes de información**

---

(\*)

KOTLER, P. (2007): *Dirección de Marketing*, Prentice Hall, Madrid.

ORDUÑA PEREIRA, F. A.(2004): *Manual del visitador médico: Un profesional del mundo de la salud*, Ediciones Díaz de Santos, Madrid.

POMBAR, H.; ZUKIERMAN D. G. (2003) *Manual del Visitador Médico*, Ed Ugerman, Buenos Aires

SANTESMASES MESTRE, M (2008): *Marketing: Conceptos y estrategias*, Ed. Pirámide, Madrid.

THOMPSON, S. (2006):

*Manual del Visitador Médico Para Mercados de Alta Competencia*

---

---

**Recomendaciones**

---

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Sistemas de Información Aplicados a la Visita Médica**

Asignatura	Sistemas de Información Aplicados a la Visita Médica			
Código	003M063V01204			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptor	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1º	2C
Idioma	(*)Castelán (*)Galego			
Departamento				
Coordinador/a	Gomez Rodriguez, Alma Maria			
Profesorado	Gomez Rodriguez, Alma Maria			
Correo-e	alma@uvigo.es			
Web	http://faiatic.uvigo.es			
Descripción general	En esta materia se comenzará con el estudio del concepto de sistema de información empresarial, analizando cómo afectan los sistemas de información a la estructura y la estrategia empresarial. Se realizará una introducción a los principales conceptos relacionados con la administración de la infraestructura tecnológica de la empresa, y se estudiarán brevemente los sistemas de administración de la información (bases de datos) y las principales características y utilidades de las redes informáticas, así como la seguridad necesaria en este tipo de entornos. También se abordarán los aspectos relacionados con la influencia de la utilización de la tecnología de Internet sobre el sistema de información empresarial. Se realizará una introducción a los principales conceptos relacionados con el comercio en el ámbito de la red y se analizarán brevemente las principales características, utilidades y cambios producidos en el proceso de ventas por el hecho de la utilización de la misma.			

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
Caracter B	Código	Competencias Transversales

B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.
B4	(*)Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica

### Competencias de materia

Competencias de materia	tipología	Competencias
Conocer los conceptos del sistema de información empresarial y su aplicación en el ámbito de la visita médica.	saber	A1
Analizar cómo afectan los sistemas de información a la estructura y la estrategia empresarial	saber	A2 B4
Comprender los sistemas de administración de la información	saber	A6
Conocer la utilidad de las redes informáticas, así como la seguridad necesaria en este tipo de entornos.	saber	A1 B4

### Contenidos

Tema	
1. Sistemas de información	Introducción a los sistemas de información. Sistemas de información y estrategia empresarial. Infraestructura tecnológica de la empresa. Administración de la información.
2.Redes y Seguridad.	Telecomunicaciones y redes. Introducción a la seguridad informática.
3. Internet y Empresa.	Introducción al comercio electrónico. Transformación al modelo de negocios en Internet. Marketing y gestión de clientes en el comercio electrónico. Componentes de una tienda virtual. Infraestructura tecnológica del canal.

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Actividades introductorias	0	0.75	0.75
Sesión magistral	0	20	20
Trabajos tutelados	0	34	34
Pruebas de tipo test	0	20	20

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

### Metodologías

	Descripción
Actividades introductorias	Se incluye la comprensión de los objetivos de la asignatura por parte del alumno y de la herramienta de enseñanza a distancia a utilizar.
Sesión magistral	En este apartado nos referimos al estudio por parte del alumno de los contenidos teóricos que se le aportan en la herramienta y que consituirían la base para la realización de los trabajos posteriores y pruebas de evaluación.
Trabajos tutelados	Se realizarán distintos trabajos sobre los aspectos teóricos introducidos que serán los utilizados para la evaluación de la asignatura.

### Atención personalizada

## Descripción

Trabajos tutelados Los alumnos podrán consultar cualquier duda que tengan sobre los trabajos que deben realizar al profesor que les atenderá por medio del correo electrónico.

## Evaluación

	Descripción	Calificación
Trabajos tutelados	Los alumnos deberán realizar distintos trabajos correspondientes a cada uno de los apartados teóricos. La nota final de este apartado se obtendrá como media de los distintos trabajos realizados.	50
Pruebas de tipo test	Se realizarán distintos cuestionarios tipo test para la evaluación de ciertos contenidos teóricos. La nota final de este apartado se obtendrá como media de los distintos trabajos realizados.	50
Otros		(*)

## Otros comentarios y segunda convocatoria

En las siguientes convocatorias la evaluación se realizará también mediante la entrega de los trabajos solicitados en la convocatoria ordinaria y con las mismas características.

## Fuentes de información

Laudon, Jane P.; Laudon, Keneth C., Sistemas de Información Gerencia, 2008, Pearson Educación

A. de Miguel, M. Piattini, Fundamentos y modelos de bases de datos, 1999, Rama

J.J. López-Hermoso, A. Montero, S. Martín-Romo, C. De Pablos, V.M. Izquierdo, J.J. Nájera, Informática aplicada a la gestión de empresas., 2000, Esic

Aranzadi & Thomson, Factbook: tecnologías de la información, 2002,

## Recomendaciones

### Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Herramientas Informáticas Aplicadas a la Visita Médica/O03M063V01205

### Otros comentarios

Se recomienda que el alumno se atenga a la planificación temporal de la asignatura que se dará a conocer al comienzo del curso, indicando las fechas de entrega de cada uno de los trabajos. Seguir dicha planificación facilitará que no se produzcan puntas de trabajo y que el estudio y elaboración de los ejercicios a entregar se distribuya uniformemente a lo largo del cuatrimestre.

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Herramientas Informáticas Aplicadas a la Visita Médica**

Asignatura	Herramientas Informáticas Aplicadas a la Visita Médica			
Código	003M063V01205			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptor	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1º	2C
Idioma	(*)Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	Gomez Rodriguez, Alma Maria			
Profesorado	Gomez Rodriguez, Alma Maria			
Correo-e	alma@uvigo.es			
Web	http://faiitc.uvigo.es			
Descripción general	Esta materia introduce desde el punto de vista de su utilización diferentes recursos tecnológicos para el desarrollo de negocio de venta y promoción, en el ámbito del medicamento y otros ámbitos. Para ello, se profundizará, desde unos conocimientos básicos que se le presuponen al alumno, en el uso de diferentes herramientas ofimáticas para lograr recursos de valor añadido a partir de la información disponible. También se abordará la utilización de software específico de gestión de clientes para mejorar las técnicas de ventas			

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
Caracter B	Código	Competencias Transversales
	B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica

B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.
B4	(*)Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica

### Competencias de materia

Competencias de materia	tipología	Competencias
1. Conocer líneas relevantes de la visita médica con repercusión en la información técnica del medicamento desde la perspectiva informática	saber saber hacer	A1 A9 B1 B4
2. Utilizar de forma eficiente herramientas relacionadas con la información técnica del medicamento.	saber hacer	A9 B4
3. Comprender el uso de herramientas específicas de gestión de clientes y su uso óptimo para la visita médica	saber hacer Saber estar /ser	A2 A8 B4

### Contenidos

Tema	
1. Herramientas Ofimáticas	Uso avanzado de las herramientas. Procesador de textos. Hoja de cálculo. Programas para la realización de presentaciones. Uso de Internet en el ámbito profesional. Web 2.0
2. Gestión Orientada a clientes (CRM: Customer Relationship Management).	Conceptos básicos. Herramientas. Uso eficiente.

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Actividades introductorias	0	0	0
Sesión magistral	0	20	20
Trabajos tutelados	0	54	54

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

### Metodologías

	Descripción
Actividades introductorias	Se incluye la comprensión de los objetivos de la asignatura por parte del alumno y de la herramienta de enseñanza a distancia a utilizar.
Sesión magistral	En este apartado nos referimos al estudio por parte del alumno de los contenidos teóricos que se le aportan en la herramienta y que constituirían la base para la realización de los trabajos posteriores
Trabajos tutelados	Se realizarán distintos trabajos sobre los aspectos teóricos introducidos que serán los utilizados para la evaluación de la asignatura.

### Atención personalizada

	Descripción
Trabajos tutelados	Los alumnos podrán consultar cualquier duda que tengan sobre los trabajos que deben realizar al profesor que les atenderá por medio del correo electrónico.

### Evaluación

	Descripción	Calificación
--	-------------	--------------

Trabajos tutelados Los alumnos deberán realizar distintos trabajos correspondientes a cada uno de los apartados teóricos. La nota final de la asignatura se obtendrá como media de los distintos trabajos realizados. 100

Otros (\*)

---

### Otros comentarios y segunda convocatoria

---

En las siguientes convocatorias la evaluación se realizará también mediante la entrega de los trabajos solicitados en la convocatoria ordinaria y con las mismas características.

---

---

### Fuentes de información

---

Resino, C., Ena, B, Informática Aplicada a la Gestión de Datos, 2004, Paraninfo

Aguilar, M.; Agrela, F.; Ruiz, J., Office XP : guía práctica, 2003, Joxman

Aguilar, M.; Agrela, F.; Ruiz, J. , Access XP : guía práctica, 2003, Joxman

Aguilar, M.; Agrela, F.; Ruiz, J. , Word XP : guía práctica, 2003, Joxman

Aguilar, M.; Agrela, F.; Ruiz, J., Excel XP : guía práctica, 2003, Joxman

Frye, C., EXCEL. Problemas y soluciones, 2006, Anaya

---

---

### Recomendaciones

---

### Otros comentarios

Se recomienda que el alumno se atenga a la planificación temporal de la asignatura que se dará a conocer al comienzo del curso, indicando las fechas de entrega de cada uno de los trabajos.

Seguir dicha planificación facilitará que no se produzcan puntas de trabajo y que el estudio y elaboración de los ejercicios a entregar se distribuya uniformemente a lo largo del cuatrimestre.

---

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Prácticas Profesionales**

Asignatura	Prácticas Profesionales			
Código	O03M063V01206			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptor	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimstre
	9	OB	1º	2C
Idioma	(*)Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	Iglesias Canle, Ines Celia			
Profesorado	Iglesias Canle, Ines Celia			
Correo-e	ines@uvigo.es			
Web	http://faiic.uvigo.es			
Descripción general	(*)Las prácticas externas tienen el objetivo de que los estudiantes adquieran las competencias de un aprendizaje de carácter práctico por un tiempo limitado y favorecer su acercamiento al mundo laboral. La metodología será eminentemente práctica, debiendo la entidad externa encargarse de la formación del alumno. Las actividades formativas se basarán en el aprendizaje de la profesión que realiza el visitador médico a través de las prácticas			

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
Caracter B	Código	Competencias Transversales
	B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.

B4 (\*)Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica

<b>Competencias de materia</b>		
Competencias de materia	tipología	Competencias
(*)Hacer practicas tuteladas en el campo de la visita medica	saber saber hacer	B4
(*)Aplicar los conocimientos adquiridos al campo de la visita médica	saber	A9 B1 B3
(*)Resolver conflictos en el ámbito de la visita médica	saber hacer	A1 A6 A8

<b>Contenidos</b>	
Tema	
(*)Desarrollo de sesiones prácticas vinculadas a la visita médica	(*)La visita médica. Técnicas de venta. Presentación de productos farmacéuticos.
(*)Presentaciones de medicamentos y nuevos productos farmaceuticos.	(*)Desarrollo de sesiones prácticas sobre la presentación de productos vinculados a la visita médica.

<b>Planificación</b>			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Presentaciones/exposiciones	2	10	12
Salidas de estudio/prácticas de campo	2	60	62
Pruebas prácticas, de ejecución de tareas reales y/o simuladas.	5	120	125
Informes/memorias de prácticas	10	15	25

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

<b>Metodologías</b>	
	Descripción
Presentaciones/exposiciones	(*)El alumno realizará presentaciones de productos propios del ámbito de la visita médica bajo la supervisión de un visitador médico.
Salidas de estudio/prácticas de campo	(*)Se realizarán prácticas en el ámbito de la visita médica bajo la tutela de un visitador médico.

<b>Atención personalizada</b>	
	Descripción
Salidas de estudio/prácticas de campo	(*)La tutela y supervisión de las distintas actividades se realizará por parte de la coordinadora de la materia, de forma que se solucionen todas las incidencias que pueda haber en la ejecución práctica de las mismas.
Presentaciones/exposiciones	(*)La tutela y supervisión de las distintas actividades se realizará por parte de la coordinadora de la materia, de forma que se solucionen todas las incidencias que pueda haber en la ejecución práctica de las mismas.
Pruebas prácticas, de ejecución de tareas reales y/o simuladas.	(*)La tutela y supervisión de las distintas actividades se realizará por parte de la coordinadora de la materia, de forma que se solucionen todas las incidencias que pueda haber en la ejecución práctica de las mismas.

<b>Evaluación</b>		
	Descripción	Calificación
Salidas de estudio/prácticas de campo	(*)Realización de visitas a centros hospitalarios o sanitarios para examinar la práctica diaria en visita médica.	25

Presentaciones/exposiciones	(*)Presentación de productos farmacéuticos ante el evaluador de la materia.	25
Pruebas prácticas, de ejecución de tareas reales y/o simuladas.	(*)Realización de prácticas preprofesionales en empresas del sector.	25
Informes/memorias de prácticas	(*)Conformidad de los profesores tutores de los alumnos en prácticas.	25
Otros		(*)

---

### Otros comentarios y segunda convocatoria

(\*)  
El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

---

### Fuentes de información

(\*)  
No hay especiales indicaciones en este punto.

---

### Recomendaciones

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Trabajo Fin de Máster**

Asignatura	Trabajo Fin de Máster			
Código	O03M063V01207			
Titulación	Máster Universitario en Información Técnica del Medicamento			
Descriptor	Creditos ECTS	Caracter	Curso	Cuatrimestre
	6	OB	1º	2C
Idioma	(*)Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	Vaquero Garcia, Alberto			
Profesorado	Vaquero Garcia, Alberto			
Correo-e	vaquero@uvigo.es			
Web	http://fatic.uvigo.es			
Descripción general	Cada alumno, individualmente, a lo largo del tercer cuatrimestre deberá elaborar un trabajo de investigación sobre un aspecto concreto libremente elegido entre el conjunto de materias que integran el Máster en Información Técnica del Medicamento			

**Competencias de titulación**

Caracter A	Código	Competencias Específicas
	A1	(*)Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
	A2	(*)Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
	A3	(*)Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
	A4	(*)Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
	A5	(*)Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
	A6	(*)Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
	A7	(*)Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
	A8	(*)Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
	A9	(*)Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
	A10	(*)Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
Caracter B	Código	Competencias Transversales
	B1	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B2	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
	B3	(*)Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.
	B4	(*)Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica

## Competencias de materia

Competencias de materia	tipología	Competencias
Elaborar un trabajo de investigación sobre los contenidos de la información técnica del medicamento	saber	A1 A4
Analizar las posibles situaciones que se pueden dar en la profesión de la visita medica	saber	A6 A8
Resolver cuestiones que afectan al comportamiento del informador tecnico sanitario	saber hacer	A7 A9
Realizar un trabajo de síntesis del proceso de la visita medica ante una situación concreta	saber	B2 B3

## Contenidos

### Tema

Con el trabajo de fin de Máster el alumno debe demostrar haber conseguido las habilidades conducentes a la elaboración, presentación y defensa de un trabajo de investigación o de recopilación	Se pretende, a partir de material original o inédito en el ámbito de las empresas elabora una investigación a través de la utilización de la metodología científica apropiada.
---	--

## Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Seminarios	0	10	10
Proyectos	0	41	41
Trabajos tutelados	0	30	30
Informes/memorias de prácticas externas o prácticum	0	42	42
Estudio de casos/análisis de situaciones	0	27	27

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

## Metodologías

	Descripción
Seminarios	En los seminarios se haran tutorias personalizadas para la dirección del trabajo fin de master
Proyectos	Se realizara un estudio de las principales cuestiones a realizar en los proyectos fin de master
Trabajos tutelados	Se reaizará el trabajo fin de master

## Atención personalizada

	Descripción
Trabajos tutelados	Durante estas sesiones se realizará un trabajo de seguimiento de la investigación del alumno, orientadolo y guiandole en el proceso de realización, así como colaborando en la presentación y exposición del trabajo
Seminarios	Durante estas sesiones se realizará un trabajo de seguimiento de la investigación del alumno, orientadolo y guiandole en el proceso de realización, así como colaborando en la presentación y exposición del trabajo
Proyectos	Durante estas sesiones se realizará un trabajo de seguimiento de la investigación del alumno, orientadolo y guiandole en el proceso de realización, así como colaborando en la presentación y exposición del trabajo

## Evaluación

	Descripción	Calificación
Proyectos	Realización de un trabajo fin de master	40
Estudio de casos/análisis de situaciones	(*)Estudios de casos	10
Informes/memorias de prácticas externas o prácticum	(*)Informe del trabajo	50
Otros		(*)

---

**Otros comentarios y segunda convocatoria**

---

(\*)  
El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

---

---

**Fuentes de información**

---

La bibliografía a utilizar depende del tipo de trabajo que se realice, debiendo el tutor del proyecto fin de master de proporcionar la bibliografía más adecuada a cada trabajo

---

---

**Recomendaciones**

---

---

**Otros comentarios**

---

El proyecto fin de Máster tienen el objetivo de que el estudiante realice una investigación sobre uno de los temas tratados en la parte docente del Máster. La metodología será eminentemente práctica, debiendo el tutor encargarse de la dirección del proyecto.

---