

## ASSIGNATURA: PRÀCTIQUES ORIENTADES A LA MENCIO

**MATÈRIA:** Pràctiques Orientades a la Menció Disseny i Producció de Fàrmacs

**MÒDUL:** Menció Disseny i Producció de Fàrmacs

**ESTUDIS:** Grau en Farmàcia

### CARACTERÍSTIQUES GENERALS \*

**Tipus:**  Formació bàsica,  Obligatòria,  Optativa

Treball de fi de grau,  Pràctiques Tutelades

Pràctiques Orientades a la Menció

**Durada:** Semestral

**Semestre / s:** S10

**Nombre de crèdits ECTS:** 12

**Idioma / es:** Castellano / Catalán / Inglés

## DESCRIPCIÓ

### BREU DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ

Els objectius de l'assignatura són:

- Primer contacte amb el món laboral
- Oportunitat real de posar en pràctica els coneixements teòrics i les competències adquirides

Podem destacar com a principals objectius:

- Responsabilitat en el treball
- Qualitat de la feina
- Esperit de col·laboració i crític
- Acceptació de les normes
- Capacitat de comunicació
- Curiositat i interès per aprendre
- Iniciativa i presa de decisions
- Treball en equip
- Capacitat analítica
- Compromís ètic

\* Aquestes característiques no es poden modificar sense l'aprovació dels òrgans responsables de les estructures acadèmiques de nivell superior (matèria, mòdul i/o pla d'estudis).

## ASSIGNATURA: PRÀCTIQUES ORIENTADES A LA MENCIO

**MATÈRIA:** Pràctiques Orientades a la Menció Disseny i Producció de Fàrmacs

**MÒDUL:** Menció Disseny i Producció de Fàrmacs

**ESTUDIS:** Grau en Farmàcia

- Flexibilitat i adaptabilitat a les necessitats de mercat
- Prova de selecció per accedir a un lloc de treball
- Confereix un caràcter diferencial en el Currículum dels alumnes

### COMPETÈNCIES \*

#### Competències Generals:

- G-1 Identificar, dissenyar, obtenir, analitzar, controlar i produir fàrmacs i medicaments, així com altres productes i matèries primeres d'interès sanitari d'ús humà o veterinari
- G-10 Dissenyar, aplicar i avaluar reactius, mètodes i tècniques analítiques preclíniques, coneixent els fonaments bàsics de les anàlisis clíniques i les característiques i continguts dels dictàmens de diagnòstic de laboratori.
- G-15 Reconèixer les pròpies limitacions i la necessitat de mantenir i actualitzar la competència professional, prestant especial importància a l'autoaprenentatge de nous coneixements basant-se en l'evidència científica disponible.
- G-17 Tenir destreses informàtiques suficients per manejar processadors de text, fulls de càlcul, bases de dades, presentacions i recerca per internet. Conèixer la situació actual de la telemàtica en relació amb les ciències de la salut.

#### Competències Específiques:

- E-Q1 Identificar, dissenyar, obtenir, analitzar i produir principis actius, fàrmacs i altres productes i materials d'interès sanitari.
- E-Q3 Dur a terme processos de laboratori estàndard incloent l'ús d'equips científics de síntesi i anàlisi, instrumentació apropiada inclosa.
- E-Q9 Conèixer l'origen, naturalesa, disseny, obtenció, anàlisi i control de medicaments i productes sanitaris.

#### Competències Transversals de Nivell de Màster:

- T-1M Tenir coneixements avançats i demostrar, en un context d'investigació científica i tecnològica o altament especialitzat, una comprensió detallada i fonamentada dels aspectes teòrics i pràctics i de la metodologia de treball en un o més camps d'estudi.

\* Aquestes característiques no es poden modificar sense l'aprovació dels òrgans responsables de les estructures acadèmiques de nivell superior (matèria, mòdul i/o pla d'estudis).

## ASSIGNATURA: PRÀCTIQUES ORIENTADES A LA MENCIO

**MATÈRIA:** Pràctiques Orientades a la Menció Disseny i Producció de Fàrmacs

**MÒDUL:** Menció Disseny i Producció de Fàrmacs

**ESTUDIS:** Grau en Farmàcia

- T-2M Ser capaços de controlar i predir l'evolució de situacions complexes o formular judicis a partir d'informació incompleta mitjançant el desenvolupament de noves i innovadores metodologies de treball adaptades a l'àmbit científic/investigador, tecnològic o professional concret, en general multidisciplinari, en el qual es desenvolupi la seva activitat.
- T-3M Demostrar l'autonomia suficient com per participar en projectes d'investigació i col·laboracions científiques o tecnològiques dins del seu àmbit temàtic, en contextos interdisciplinaris i en el seu cas, amb una alta component de transferència del coneixement.

### REQUISITS PREVIS \*

Para accedir a les Pràctiques Orientades a la Menció l'estudiant ha de tenir superats un mínim de 180 ECTS entre els cursats fins al moment.

### CONTINGUTS

Una vegada els tutors de l'alumne hagin acordat el treball a realitzar a l'empresa o institució, l'estudiant haurà de seguir les indicacions que tots dos proposen i adaptar-se a la forma de treball i bon fer de l'empresa o institució. Es documenta de forma específica per a cada alumne.

### METODOLOGIA

#### ACTIVITATS FORMATIVES

Activitats Formatives * (Memòria GF)	Activitats Formatives (Sigma)	Crèdits * ECTS	Competències
Pràctiques Externes	-	12	G-1, G-10, G-15, G-17, E-Q1, E-Q3, E-Q9, T 1M, T-2M, T-3M

\* Aquestes característiques no es poden modificar sense l'aprovació dels òrgans responsables de les estructures acadèmiques de nivell superior (matèria, mòdul i/o pla d'estudis).

## ASSIGNATURA: PRÀCTIQUES ORIENTADES A LA MENCIO

**MATÈRIA:** Pràctiques Orientades a la Menció Disseny i Producció de Fàrmacs

**MÒDUL:** Menció Disseny i Producció de Fàrmacs

**ESTUDIS:** Grau en Farmàcia

### EXPLICACIÓ DE LA METODOLOGIA DIDÀCTICA

- Pràctiques en laboratori.** Realització d'activitats de laboratori per part de l'estudiant amb la fi d'aplicar a nivell pràctic la teoria d'un àmbit de coneixement i sempre sota la supervisió directa d'un professor.
- Activitats d'avaluació.** Exercicis per avaluar el grau d'assumpció de les competències (coneixements, habilitats, valors) per part dels alumnes, de forma continuada o puntual.
- Observació i aprenentatge de la realitat** industrial i d'atenció farmacèutica. L'alumne realitzarà diferents estades a indústries i oficines de farmàcia i d'hospital, on adquirirà les habilitats, destreses i competències necessàries per portar a terme la pràctica professional farmacèutica

### AVALUACIÓ

#### MÈTODES D'AVALUACIÓ

Mètodes d'avaluació * (Memòria GF)	Mètodes d'avaluació (Sigma)	Pes * (2)	Competències
Pràctiques externes  [Informe de l'alumne sobre l'activitat realitzada (50%), Informe emès pel tutor de l'empresa, centre o institució (50%)]	-	100%	G-1, G-10, G-15, G-17, E-Q1, E-Q3, E-Q9, T-1M, T-2M, T-3M
		100%	

#### RESULTATS DE L'APRENTATGE\*

- Ser capaç d'aplicar els coneixements adquirits durant els estudis en els treballs que se li encomanin durant el seu període de pràctiques.
- Ser capaç de treballar en equip.
- Ser capaç de treballar en un entorn multidisciplinari.
- Ser capaç d'incorporar arguments ètic-deontològics per treballar en un entorn professional de forma responsable.

\* Aquestes característiques no es poden modificar sense l'aprovació dels òrgans responsables de les estructures acadèmiques de nivell superior (matèria, mòdul i/o pla d'estudis).

## **ASSIGNATURA: PRÀCTIQUES ORIENTADES A LA MENCIO**

**MATÈRIA:** Pràctiques Orientades a la Menció Disseny i Producció de Fàrmacs

**MÒDUL:** Menció Disseny i Producció de Fàrmacs

**ESTUDIS:** Grau en Farmàcia

- Ser capaç d'incorporar aspectes contemporanis relacionats amb l'exercici de la seva professió.
- Ser capaç de desenvolupar habilitats d'aprenentatge, necessàries per emprendre estudis posteriors, i de reconèixer la necessitat de la formació continuada per al seu adequat desenvolupament professional.

### **QUALIFICACIÓ**

- Memòria redactada per l'alumne, i presentació oral (50%)
- Valoració de les pràctiques per part de tutor de l'empresa (50%).

### **AVALUACIÓ DE LES COMPETÈNCIES**

Per a l'avaluació de les competències G-1, G-10, G-15, G-17, E-Q1, E-Q3, E-Q9, T 1M, T-2M, T-3M, s'utilitzarà com indicador la nota de l'assignatura.

### **BIBLIOGRAFIA**

Documentació relacionada: Normativa de pràctiques externes de Farmàcia publicada en Moodle Intranet.

### **HISTÒRIC DEL DOCUMENT**

#### **MODIFICACIONS ANTERIORS**

Setembre 2016, Dra. Ana Cuartero

Setembre 2017, Dra. Mar Guitert

Julio 2018, Dr. Iñaki Borrell/Dra. Ana Cuartero

Setembre 2019, Dr. Iñaki Borrell/Dra. Ana Cuartero

Juliol 2020, Dr. Iñaki Borrell/Dra. Ana Cuartero

#### **ÚLTIMA REVISIÓ**

Juliol 2021, Dr. Iñaki Borrell/Dra. Ana Cuartero

\* Aquestes característiques no es poden modificar sense l'aprovació dels òrgans responsables de les estructures acadèmiques de nivell superior (matèria, mòdul i/o pla d'estudis).