

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA



**XL Promoción de  
Farmacia**

# 2017/18



**III Promoción de  
Óptica-Optometría**

**I Promoción de DG  
Farm y Opt-Optomet**



**Guía del curso  
Facultad de Farmacia**

<http://www.farmacia.us.es>



El contenido de esta guía, los programas de las asignaturas y otra información de las Titulaciones impartidas en la Facultad de Farmacia se encuentra disponible en la dirección <http://www.farmacia.us.es/guia>

**Edita:**

Decanato de la Facultad de Farmacia de Sevilla

**Coordinación:**

M<sup>a</sup> Luisa Ojeda Murillo (Secretaria de la Facultad) y  
Secretaría de la Facultad (D<sup>a</sup> Ana M<sup>a</sup> Fdez Rojas)

**Portada:**

Fotos del Acto de Graduación de la XL Promoción de Farmacia,  
la III de Óptica y Optometría , y la I del Doble Grado.

**Darío Roldán.** Fotógrafo en FOTO D-ROL S.L

**Impresión:**

Gandulfo Impresores

**Depósito Legal:**

SE4652-2005

## ÍNDICE

<b>1.- PRESENTACIÓN</b> .....	5
<b>2.- BREVE RESEÑA HISTÓRICA</b> .....	6
<b>3.- FICHA TÉCNICA DE LA FACULTAD DE FARMACIA</b> .....	6
<b>4.- SALIDAS PROFESIONALES</b> .....	6
<b>5.- PLANOS</b> .....	7
<b>6.- EQUIPO DE GOBIERNO</b> .....	10
<b>7.- JUNTA DE FACULTAD Y COMISIONES DELEGADAS</b> .....	11
7.1.- MIEMBROS DE JUNTA DE FACULTAD.....	11
7.2.- COMISIONES DE JUNTA DE FACULTAD.....	12
<b>8.- DEPARTAMENTOS</b> .....	13
<b>9.- ALUMNOS</b> .....	16
9.1.- DELEGACIÓN DE ALUMNOS.....	16
9.2.- AULA DE CULTURA.....	17
<b>10.- ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS</b> .....	17
10.1.- ADMINISTRACIÓN.....	17
10.2.- SECRETARÍA Y DECANATO.....	17
10.3.- CONSERJERÍA.....	18
10.4.- LABORATORIOS.....	18
10.5.- ANIMALARIO.....	18
10.6.- BIBLIOTECA.....	18
10.7.- ÁREA DE INFORMÁTICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS.....	18
10.8.- CAFETERÍA.....	19
10.9.- COPISTERÍA.....	19
10.10.-MUSEO DE LA FARMACIA.....	19
<b>11.- CALENDARIOS. NORMAS DE MATRÍCULA</b> .....	19
11.1.- CALENDARIO Y NORMAS DE MATRÍCULA.....	19
11.2.- CALENDARIO DE CLASES Y FECHAS DE EXÁMENES CURSO 2017/18.....	22
11.3.- CALENDARIO ACADÉMICO CURSO 2017/18.....	22
<b>12.- TÍTULOS DE GRADO</b> .....	24
<b>12.1.- GRADO EN FARMACIA. PLAN DE ESTUDIOS 2009</b> .....	24
12.1.1.- PLAN DE ESTUDIO.....	24
12.1.2.- CALENDARIO DE EXÁMENES.....	26
12.1.3.- CUADRO DE HORARIOS POR CURSOS Y GRUPOS.....	28
12.1.4.- CUADRO DE PROFESORES POR ASIGNATURAS.....	42
12.1.5.- CUADRO DE PROFESORES COORDINADORES DE ASIGNATURAS.....	46
12.1.6.- HORARIOS Y GRUPOS DE PRÁCTICAS POR CURSO.....	47
12.1.7.- HORARIOS Y GRUPOS DE PRÁCTICAS DE OPTATIVAS.....	56
<b>12.2.- GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA. PLAN DE ESTUDIOS 2011</b> .....	62
12.2.1.- PLAN DE ESTUDIO.....	62
12.2.2.- CALENDARIO DE EXÁMENES.....	63
12.2.3.- CUADRO DE HORARIOS DE TEORÍA.....	65
12.2.4.- CUADRO DE PROFESORES POR ASIGNATURAS.....	69
12.2.5.- CUADRO DE PROFESORES COORDINADORES DE ASIGNATURAS.....	70
12.2.6.- HORARIOS Y GRUPOS DE PRÁCTICAS POR CURSO.....	71
<b>12.3.- DOBLE GRADO: FARMACIA Y ÓPTICA Y OPTOMETRÍA. PLAN DE ESTUDIOS 2011</b> .....	83
12.3.1.- ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN.....	83
12.3.2.- CALENDARIO DE EXÁMENES.....	85
12.3.3.- CUADRO DE HORARIOS DE TEORÍA.....	88

12.3.4.- HORARIOS Y GRUPOS DE PRÁCTICAS POR CURSO.....	94
<b>12.4.- TRABAJO FIN DE GRADO .....</b>	<b>99</b>
<b>12.5. - PRÁCTICAS TUTELADAS, PRACTICAS EN EMPRESAS Y PROGRAMAS DE MOVILIDAD .....</b>	<b>100</b>
12.5.1.- NORMATIVA SOBRE PRÁCTICAS TUTELADAS.....	100
12.5.1.1.-GRADO EN FARMACIA.....	100
12.5.1.2.- GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA.....	104
12.5.1.3.- DOBLE GRADO: FARMACIA Y ÓPTICA Y OPTOMETRÍA.....	107
12.5.2.- CONVENIOS PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS.....	112
12.5.3.- PROGRAMAS DE MOVILIDAD PARA LOS ESTUDIANTES.....	113
<b>12.6.- ACREDITACIÓN DE COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS.....</b>	<b>113</b>
<b>12.7.-ACCIÓN TUTORIAL.....</b>	<b>114</b>
12.7.1.- TUTORIAS.....	114
12.7.2. - PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL.....	114
<b>13.- LICENCIATURA EN FARMACIA (PLAN EXTINGUIDO).....</b>	<b>115</b>
13.1.- LICENCIATURA EN FARMACIA. PLAN DE ESTUDIOS 2002.....	115
13.2.- CUADRO DE ADAPTACIONES.....	116
<b>14.- TÍTULOS DE MÁSTERES OFICIALES EN LA FACULTAD DE FARMACIA.....</b>	<b>118</b>
14.1.- MÁSTER OFICIAL DE LA FACULTAD DE FARMACIA.....	118
14.2.- OTROS MÁSTERES OFICIALES.....	118
<b>15.- PROGRAMAS DE DOCTORADO EN LA FACULTAD DE FARMACIA .....</b>	<b>120</b>
15.1.- PROGRAMA DE DOCTORADO EN FARMACIA.....	120
15.2.- OTROS PROGRAMAS DE DOCTORADO .....	120
<b>16.- ENSEÑANZAS PROPIAS.....</b>	<b>121</b>
<b>17.- EL DEFENSOR UNIVERSITARIO.....</b>	<b>121</b>
	122

## 1.- PRESENTACIÓN

Bienvenidos todos, los alumnos que ya estaban matriculados el año pasado y los de nuevo ingreso, a la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla. Una Universidad cinco veces centenaria y que es un referente a nivel mundial. Este centro se caracteriza por el prestigio de sus profesores, por la idoneidad de sus métodos pedagógicos y por la calidad del trato humano.

Esta guía, que está concebida esencialmente para explicar la organización docente del curso 2017-18, informa también sobre la estructura interna de la Facultad, tanto en los aspectos de recursos humanos, como en los de infraestructura, equipamiento y unidades organizativas que la componen. La experiencia que vamos adquiriendo hace que los ajustes inevitables que hay que hacer al coexistir dos Grados, un Doble Grado y un Máster sean lo más suaves posibles.

La Facultad ya imparte normalmente los dos Grados, el de Farmacia, desde hace 44 años, y el de Óptica y Optometría, del que acaba de egresar la Tercera Promoción. El poder ofrecer este Título en la Universidad de Sevilla es una aspiración sentida desde hace mucho tiempo por los que tenemos que ver con la profesión y formación farmacéuticas, sensibilizados por elevar la calidad de la formación asistencial sanitaria. Al tiempo que crece la oferta docente de la Universidad de Sevilla en el área de Ciencias de la Salud, se consolida la relevancia de nuestra Facultad en dicha Área. Todo se completa con el itinerario curricular que ofrecemos para poder cursar la doble titulación en Farmacia y Óptica y Optometría en un tiempo razonable y este año ha dado lugar a la Primera Promoción del Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría. Pido comprensión a todos y, sobre todo, colaboración. Les aseguro que estamos comprometidos, en estrecha colaboración con el Vicerrectorado de Ordenación Académica de la US, en estos tiempos tan difíciles desde el punto de vista económico, en proporcionar una enseñanza de calidad, acorde con nuestro propio nivel de exigencia.

A todos los alumnos, pero sobre todo, por ser la primera vez, a los de nuevo ingreso, os quiero felicitar por la decisión tomada de estudiar la carrera de Farmacia y/o la de Óptica y Optometría. Carreras con sustrato científico pero que se aplican inmediatamente a tratar sobre la salud de las personas. Enhorabuena, pues. Os deseo que la suerte que se espera después del duro trabajo realizado, os acompañe en este curso 2017-18.

Sevilla, septiembre 2017  
José Manuel Vega Pérez  
Decano

## 2.- BREVE RESEÑA HISTÓRICA

A lo largo de la historia los estudios de Farmacia han sufrido numerosas modificaciones, fruto del progreso y diferenciación de las distintas ramas de la ciencia implicadas en esta titulación, de la evolución de la profesión y de las transformaciones sufridas por las instituciones universitarias (A.G. Asuero, Coord.: *“Libro Blanco: Título de Grado en Farmacia”*, ANECA, 2005; [www.aneca.es](http://www.aneca.es)). Los estudios de Farmacia en la ciudad de Sevilla se inician transitoriamente en el Colegio de San Antonio (1815-1821). En 1870 se crea la Escuela Libre Provincial de Farmacia dependiente de la Diputación, que imparte 5 cursos académicos, coexistiendo durante el curso 1873/74 con la Escuela Libre Municipal de Farmacia (M.T. LÓPEZ DÍAZ, C. MARTÍNEZ GARCÍA: *“Las Enseñanzas de Farmacia en la Sevilla del Siglo XIX”*, Área de Cultura del Ayuntamiento de Sevilla, 1999).

Unos cien años más tarde, el curso 1973/74, siendo Rector D. Manuel Clavero Arévalo, se crea en la Universidad de Sevilla la Facultad de Farmacia, que ocupa dependencias de la Facultad de Ciencias en la antigua Fábrica de Tabacos. En 1982, la Facultad de Farmacia se traslada al Campus de Reina Mercedes, edificio en donde continúa en la actualidad, ampliándose con la inauguración de un Aulario anexo en 1994, y nuevos laboratorios en el L1 de la Escuela Superior de Ingeniería Informática (Edificio Blanco) el curso 2001/02.

Durante estos años de funcionamiento de la Facultad han ejercido el cargo de Decano los siguientes profesores: Ilmo. Sr. D. Emilio Fernández Galiano (Creación – Septiembre 1976), Ilmo. Sr. D. Claudio Faulí Trillo (Septiembre 1976 – Marzo 1979), Ilmo. Sr. D. Juan de la Rubia Pacheco (Marzo 1979 – Octubre 1980), Ilmo. Sr. D. Ignacio Carrizosa Esquivel (Octubre 1980 – Febrero 1982), Ilmo. Sr. D. Diego Guevara Benítez (Febrero 1982 – Abril 1989), Ilmo. Sr. D. Agustín García Asuero (Abril 1989 – Julio 1992), Ilmo. Sr. D. José Bolufer González (Julio 1992 – Abril 1997), Ilmo. Sr. D. Antonio Ventosa Ucero (Abril 1997 – Mayo 2001), Ilmo. Sr. D. Agustín García Asuero (Mayo 2001 – Junio 2009), Ilmo. Sr. D. José Manuel Vega Pérez (desde Junio 2009 - Actualidad)

En el curso académico 2017/18 que se inicia obtendrán su Título en Farmacia los alumnos de la cuadragésimoprimera promoción, mientras que los alumnos de nuevo ingreso formarán la cuadragésimoquinta. En nuestra Facultad se han formado hasta el momento (mayo de 2016) 8.806 farmacéuticos, 59 ópticos optometristas y 28 Máster Universitario. Durante este curso académico también obtendrán su Título la 4ª Promoción del Grado en Óptica y Optometría, la 1ª del Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría, y la 5ª del Máster Universitario en Especialización Profesional en Farmacia.

## 3.- FICHA TÉCNICA DE LA FACULTAD DE FARMACIA

DIRECCIÓN: C/ Profesor García González, nº 2. - 41012 Sevilla.

Página WEB: [www.farmacia.us.es](http://www.farmacia.us.es)

Autobuses (líneas de TUSSAM): 6, 34

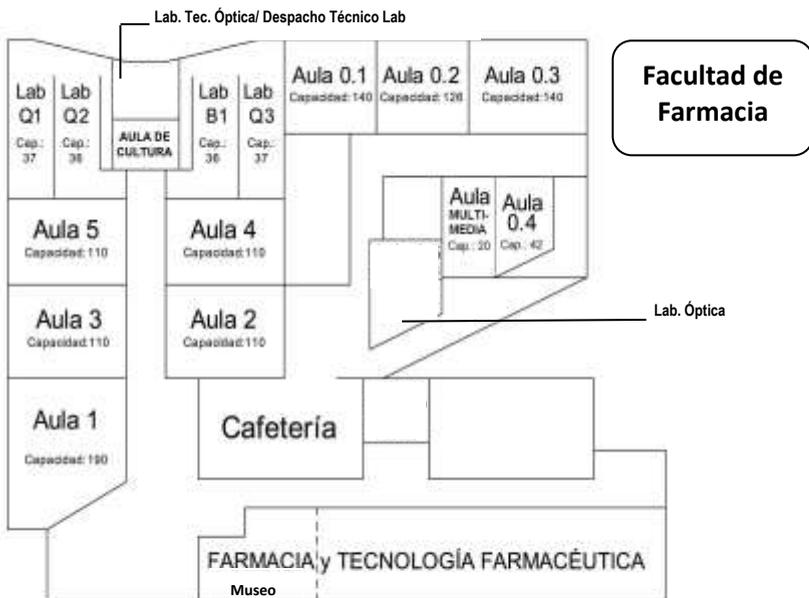
- Fecha de creación: **1973**
- Número de alumnos 2016/17: **2258**
- Número de profesores: **335**
- Número de Departamentos implicados en la docencia de las distintas Titulaciones: **22**
- Alumnos de nuevo ingreso curso 2016/17: **390+15 Adaptaciones**
- Alumnos graduados curso 2015/2016: **256**
- Patrona de la Facultad: **Virgen Inmaculada Concepción (8 de diciembre)**

## 4.- SALIDAS PROFESIONALES

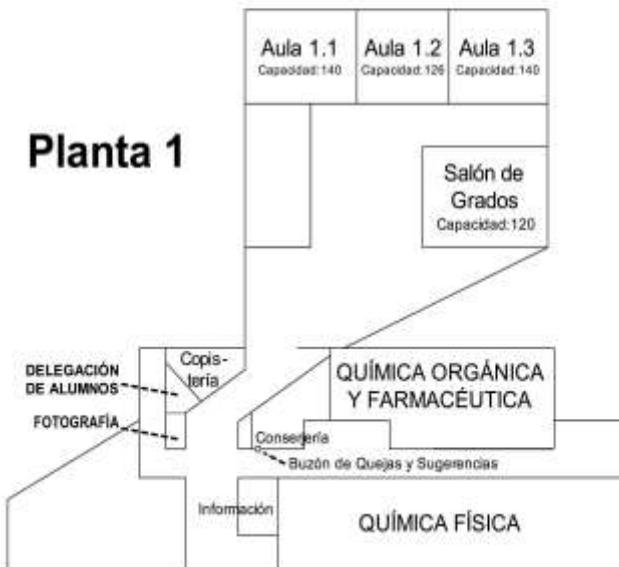
Las Titulaciones de Farmacia y de Óptica y Optometría, ofrecen al estudiante una formación completa que le habilita para ejercer en más de 50 profesiones. En concreto, el Titulado en Farmacia puede concurrir al mercado de trabajo a través de las siguientes vías (A.G. Asuero, Coord.: *“Libro Blanco: Título de Grado en Farmacia”*, ANECA, 2005; [www.aneca.es](http://www.aneca.es)): Oficina de Farmacia, Farmacia Hospitalaria, Distribución Farmacéutica, Industria Farmacéutica, Industria Alimentaria, Sanidad Ambiental, Análisis Clínicos, Análisis de Medicamentos y Drogas, Salud Pública, Administración Pública, Investigación y Docencia. La principal salida profesional del Óptico-Optometrista se desarrolla en establecimientos de Óptica, además de Centros de Oftalmología y Fabricación entre otras.

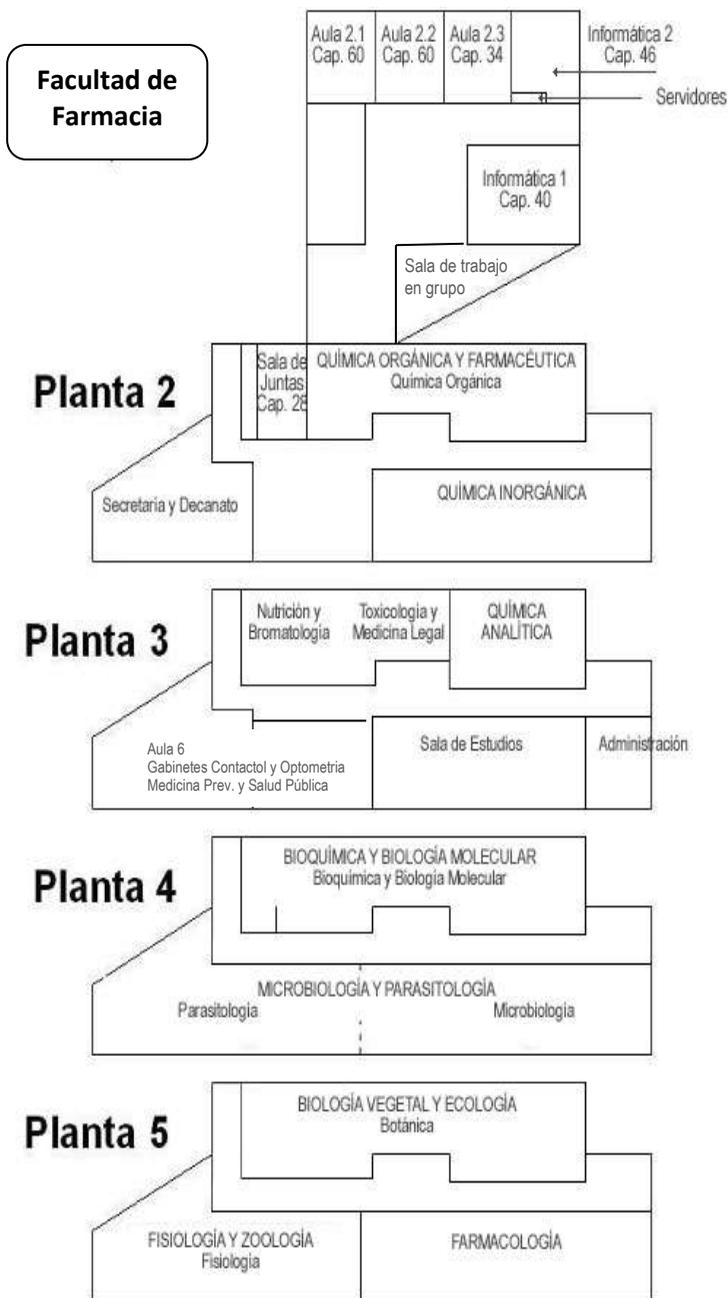
5.- PLANOS

# Planta 0

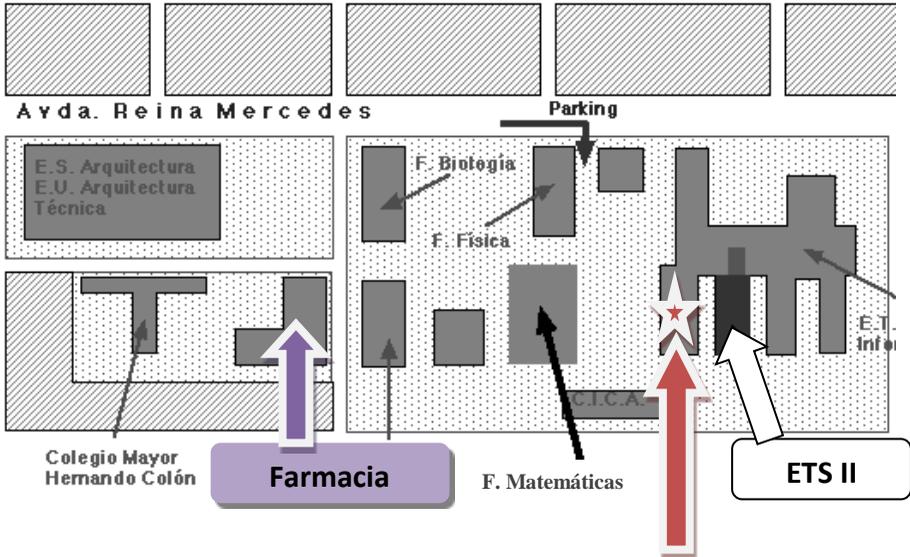


# Planta 1

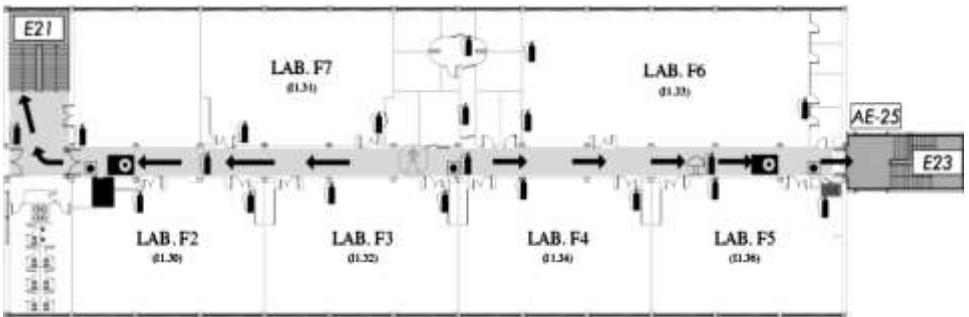




## Laboratorios Módulo I de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Informática (ETSII) Campus Reina Mercedes



**Laboratorios de Prácticas de la F. de Farmacia:  
PLANTA PRIMERA MÓDULO I del ETSII  
F2,F3, F4,F5,F6 y F7  
El Laboratorio F1 está en la planta baja**



## 6.- EQUIPO DE GOBIERNO

**DECANO:** Sr. D. José Manuel Vega Pérez

**SECRETARIA DE LA FACULTAD DE FARMACIA:** Sra. D<sup>a</sup> María Luisa Ojeda Murillo

**VICEDECANA DE ORDENACIÓN ACADÉMICA:** Sra. D<sup>a</sup> María Álvarez de Sotomayor Paz

**VICEDECANO DE INFRAESTRUCTURAS:** Sr. D. Fco. Javier Escamilla Jiménez

**VICEDECANA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS TUTELADAS:** Sra. D<sup>a</sup> Ángeles Mencía Jos Gallego

**VICEDECANA DE ESTUDIANTES, CALIDAD E INNOVACIÓN DOCENTE:** Sra. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> José Peral Rubio

**VICEDECANA DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y DE SEGUIMIENTO Y ACREDITACIÓN DE LOS TÍTULOS:**

Sra. D<sup>a</sup> Carmen Ferrero Rodríguez.



La labor de Gestión del Equipo de Gobierno, dada la dimensión, complejidad y tareas en las que se ve envuelta la Facultad, se ve reforzada por la ayuda prestada por los Directores, Subdirectores y Coordinadores de Área.

### DIRECTORES Y COORDINADORES DE ÁREA

**COORDINADORA MASTER EN ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL EN FARMACIA:** D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Teresa Morales Millán

**COORDINADOR DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN FARMACIA:** D<sup>a</sup> Josefa Álvarez Fuentes

**DIRECTORA DEL AULA DE INFORMÁTICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS:** D<sup>a</sup> Margarita Vega Holm

**DIRECTORA DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y SEGUIMIENTO DE TÍTULOS:** D<sup>a</sup> Olimpia Carreras Sánchez

**DIRECTORA DE PRÁCTICAS TUTELADAS:** D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> del Mar Orta Cuevas

**DIRECTOR DE PRÁCTICAS TUTELADAS DEL GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA:** D. J.José. Conejero Domínguez

**DIRECTORA DE PRÁCTICAS EN CLÍNICA DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA:** D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> José Bautista Llamas

**DIRECTOR DE RELACIONES INTERNACIONALES:** D. Daniel Gutierrez Praena

**DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DOCENTE:** D<sup>a</sup> Julia Morales González

**DIRECTOR DEL ANIMALARIO:** D. Antonio Ayala Gómez

**DIRECTOR DE LA PLANTA PILOTO:** D. Ángel Muñoz Ruiz

**DIRECTORA DEL PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL:** D<sup>a</sup> Mónica Millán Jiménez

**COORDINADOR DE CULTURA, SOLIDARIDAD Y COOPERACIÓN EN EL ÁMBITO SANITARIO:** D.J.Sánchez Bursón

**DIRECTOR DEL MUSEO DE HISTORIA DE LA FARMACIA:** D. Antonio Ramos Carrillo

## 7.- JUNTA DE FACULTAD Y COMISIONES DELEGADAS

### 7.1.- MIEMBROS DE JUNTA DE FACULTAD

**Miembros natos:** Decano: D. José Manuel Vega Pérez  
 Secretaria: D<sup>a</sup> María Luisa Ojeda Morillo  
 Delegado de Estudiantes: D. Andrés Ballesteros Magaña

**Miembros electivos:**

#### Sector A: Profesores Cuerpos Docentes Universitarios y Representantes de Departamentos

D<sup>a</sup> María Álvarez de Sotomayor Paz  
 D<sup>a</sup> Manuela Álvarez Girón (Medicina Prev.Salud Pública)  
 D. Rafael Alvero Reina  
 D. Antonio Ayala Gómez  
 D. Juan D. Bautista Palomas  
 D<sup>a</sup> Ana M<sup>a</sup> Cameán Fernández  
 D<sup>a</sup> Olimpia Carreras Sánchez (Fisiología )  
 D. Miguel Ángel Caviedes Formento (Microbiología y Parasit.)  
 D<sup>a</sup> Cristina Cutillas Barrios  
 D. José Luis Espartero Sánchez  
 D<sup>a</sup> Mercedes Fernández Arévalo  
 D<sup>a</sup> Inmaculada Fernández Fernández  
 D<sup>a</sup> Carmen Ferrero Rodríguez  
 D. Manuel Galán Vioque (Química Física)  
 D. Pablo J. García Murillo  
 D<sup>a</sup> Macarena Gómez Mármol (Ecuaciones Dif. Análisis Num.)  
 D. Rafael González Albaladejo  
 D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Luisa González Rodríguez (Farm. y Tecnología Farmc.)  
 D. Francisco José Heredia Mira  
 D<sup>a</sup> Ángeles Herrador Morillo  
 D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Dolores Herrera González  
 D. Fernando Iglesias Guerra  
 D<sup>a</sup> Ángeles Mencia Jos Gallego  
 D<sup>a</sup> Rocio Juan Rodríguez (Biología Vegetal y Ecología)  
 D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Carmen Márquez Marcos  
 D. Alfonso Mate Barrero  
 D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Teresa Montaña González (Química Analítica)  
 D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Teresa Morales Millán  
 D<sup>a</sup> Isabel M<sup>a</sup> Moreno Navarro (Nutrición y Bromat. Tox.y M.L.)  
 D. Esteban Moreno Toral  
 D. Antonio M. Moro Muñoz (Física Atómica Molecular y N.)  
 D. Joaquín José Nieto Gutiérrez  
 D. Pedro A. Núñez Abades  
 D. Juan Parrado Rubio  
 D<sup>a</sup> María José Peral Rubio  
 D<sup>a</sup> Concepción Pérez Guerrero (Farmacología)  
 D<sup>a</sup> Ana Isabel Prieto Ortega  
 D. Antonio M<sup>a</sup> Rabasco Álvarez  
 D. Ignacio Rodríguez Llorente  
 D. Manuel de Rojas Álvarez  
 D. Francisco Javier Romero Landa (Física de la Materia C.)  
 D<sup>a</sup> Carolina Sousa Martín  
 D<sup>a</sup> Ana M<sup>a</sup> Troncoso González  
 D<sup>a</sup> Carmen Vargas Macías

#### Sector B: Personal Docente e Investigador y Representantes de Departamentos

D<sup>a</sup> Carmen Álvarez-Ossorio Pastor (Bioquímica y B.M.)  
 D<sup>a</sup> Raquel M<sup>a</sup> Callejón Fernández  
 D. Pablo García Sánchez (Electrónica y Electromagnet.)  
 D. José Rafael González López (Enfermería)  
 D. Daniel Gutiérrez Praena  
 D<sup>a</sup> Marta Hoyos Jiménez (Medicina)  
 D. Rafael Márquez de Aracena Del Cid (Cirugía)  
 D<sup>a</sup> Ventura Pérez Mira  
 D. Antonio Ramos Carrillo

#### Sector C: Alumnos

D. Cristóbal Abrio Martín  
 D<sup>a</sup> Isabel M<sup>a</sup> Alonso Bellido  
 D. Julio Asencio Álvarez  
 D. Marcos Ávalos Castro  
 D. Juan José Ballesteros Magaña  
 D. Álvaro Bermejo Toscano  
 D<sup>a</sup> Marta Blázquez Romero  
 D<sup>a</sup> Cristina Cantero Pozo  
 D<sup>a</sup> Raquel Córdoba Guerrero  
 D. Raul Córdoba Moreno  
 D<sup>a</sup> Ángeles M<sup>a</sup> Cubero Flores  
 D<sup>a</sup> Bouchra Dahiri Khattabi  
 D. Álvaro de la Torre Laó  
 D<sup>a</sup> Laura Espinar López  
 D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Esther García Domínguez  
 D. Francisco José Garrido Gamboa  
 D<sup>a</sup> Andrea Gordillo de Sevilla  
 D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> José León Lloreda  
 D. Antonio Luque Pérez  
 D. Guillermo Martínez Muñoz  
 D<sup>a</sup> Marta Medrano Jaime  
 D<sup>a</sup> Natalia Mesa Núñez  
 D. José Antonio Sánchez Mejía  
 D. Alejandro Santos Canas  
 D. Carlos B. Torres Mojarro  
 D<sup>a</sup> Julieta Villar Álvarez  
 D<sup>a</sup> Amalia Viruel Romero

#### Sector D: Personal de Administración y Servicios

D<sup>a</sup> Rosa Baena Casado  
 D. Antonio Baena Saavedra  
 D<sup>a</sup> Amparo de Castro Gómez-Millán  
 D. Francisco Javier Escamilla Jiménez  
 D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> del Pilar Martínez García  
 D<sup>a</sup> Josefina Muriel Bandera  
 D<sup>a</sup> Rosa Pimenta Ruiz  
 D<sup>a</sup> Clara Eugenia Rodríguez Jiménez

## **7.2.- COMISIONES DE JUNTA DE FACULTAD**

- **Comisión de Seguimiento de Planes de Estudios (Art. 28.2 EUS):** Compuesta por cinco profesores, tres estudiantes y un representante del PAS. Comisión creada para velar por la correcta ejecución y el desarrollo coherente de los planes de estudios y por el cumplimiento de los planes de organización docente.
- **Comisión de Organización y Control de Prácticas en Empresa (Art. 28.3 EUS):** Compuesta por cuatro profesores del sector A, un profesor del sector B, tres estudiantes y un representante del PAS. Su cometido es organizar y controlar las prácticas en empresas e instituciones, en orden a asegurar la adecuada formación de los estudiantes.
- **Comisión de Docencia (Art. 58.3 EUS):** Compuesta por tres profesores y tres estudiantes. Entre sus atribuciones están la resolución de conflictos relativos a la docencia en el Centro, la propuesta de medidas de mejora de la calidad docente y la propuesta de medidas para la promoción y el perfeccionamiento didáctico y científico de los profesores.
- **Comisión Sócrates-Erasmus (Acuerdo 8/JG 10-03-1997):** Compuesta por tres profesores, dos estudiantes y un representante del PAS. Entre sus atribuciones están el establecimiento de criterios de reconocimiento de los programas y la elaboración de las Actas de calificaciones, entre otras.
- **Junta Electoral (Art. 145.6 EUS):** Compuesta por un representante de cada sector de la comunidad universitaria en el ámbito de la Facultad. La Junta Electoral garantiza el desarrollo regular de los procesos electorales, resuelve reclamaciones electorales, publica candidaturas provisionales y proclama candidatos definitivos, entre otras atribuciones.
- **Comisión de Calidad, Infraestructura y Economía:** Compuesta por cinco profesores, tres estudiantes y un representante del PAS. Se trata de una comisión de trabajo creada como consecuencia del establecimiento del Plan Nacional de Evaluación de la Calidad de las Universidades. Asimismo, asesora al Decano en los asuntos presupuestarios y en la programación de necesidades de infraestructura.
- **Comisión de Reglamento:** Compuesta por cinco profesores, tres estudiantes y un representante del PAS.
- **Comisión del Programa Oficial de Posgrado (Resolución Rectoral 11-04-07):** Compuesta por el Decano, que la presidirá, y por el Coordinador de cada uno de los estudios de Máster que integren el Programa Oficial de Posgrado. Tiene como misión coordinar y supervisar el proceso de realización de los Trabajos de Fin de Máster, velando por la calidad, la adecuación a los créditos europeos establecidos para esta materia en el Plan de Estudios y la homogeneidad en el nivel de exigencia aplicado en la evaluación de los alumnos.
- **Comisión de Garantía de Calidad del Grado de Farmacia (Acuerdo 5.4/JF 147 26-XI-2008); del Grado en Óptica y Optometría (Acuerdo 8/JF 159 21-I-2013); y del Máster Universitario de Especialización Profesional en Farmacia (JF159 21-I-2013):** Compuestas por el Decano, tres profesores, un estudiante, un representante del PAS y una persona ajena al centro. Tiene como misión establecer un Sistema de Garantía de Calidad que implique la mejora continua y sistemática del Título. Debe ocuparse de que el Título disponga de indicadores de calidad que lo hagan cada vez más satisfactorio y atractivo.
- **Comisión de Seguimiento del Proyecto de Nuevo Edificio de la Facultad de Farmacia (Acuerdo 9/J.F. 154 de 13-I-2011):** Compuesta por el Sr Decano, el Sr Vicedecano de Infraestructura Nuevas Tecnologías y Planificación Estratégica, la Sra. Vicedecana de Ordenación Académica y Posgrado, la Sra. Secretaria de la Facultad, un representante de cada uno de los Departamentos pertenecientes a la Junta del centro, un 30% de alumnos y un representante del PAS. Tiene como misión tratar todos los temas que se puedan plantear respecto al edificio, podrá reunirse sectorialmente en grandes partes afines.
- **Comisión de Ordenación Académica y Reconocimiento de Créditos (Acuerdo 9/J.F.168 de 23-I-2015)** Compuesta por el Sr Decano/Vicedecano de ordenación Académica, la Sra. Secretaria de la Facultad, cinco miembros del PDI (representantes de cada uno de los Módulos), otro miembro del PDI representante de Dptos. externos, tres alumnos y un representante del PAS. Tiene como misión tratar los temas relacionados con la Ordenación Académica del Centro para presentar propuestas consensuadas al respecto en Junta de Facultad.
- **OTRAS COMISIONES Y GRUPOS DE TRABAJO DE LA FACULTAD:**

**Grupo de Mejora de la Calidad de los Servicios:** compuesto por miembros de todas las áreas del PAS, el Equipo de Gobierno y estudiantes.

**Comité de Autoprotección:** compuesto por el Equipo de Gobierno, PDI de todos los Dptos, miembros del PAS y estudiantes.

## 8.- DEPARTAMENTOS

Los Departamentos asignados en este epígrafe con un asterisco tienen sede en la Facultad \*.

### DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA

**Directora:** D<sup>a</sup> Amparo de los Reyes Carmona Bono  
**Secretaria:** D<sup>a</sup> Carola Chmielewski Álvarez  
**Teléfono:** 954 552 864/5/6  
**Dirección Web:** <http://www.departamento.us.es/danatomia>  
**Área de conocimiento de Anatomía y Embriología Humana**

### DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA VEGETAL Y ECOLOGÍA \*

**Director:** D. José Antonio Mejías Gimeno  
**Secretaria:** D<sup>a</sup> Raquel Parra Martín  
**Teléfono:** 954 556 783  
**Dirección Web:** <http://institucional.us.es/abiobot>  
**Área de conocimiento de Botánica**

### DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR \*

**Director:** D. Juan Dionisio Bautista Palomas  
**Secretario:** D. Antonio Herrera Carmona  
**Teléfono:** 95 4 556 755  
**Dirección Web:** <http://institucional/bbm>  
**Área de Conocimiento de Bioquímica y Biología Molecular**

### DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA MÉDICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR E INMUNOLOGÍA

**Director:** D. Victor Sánchez Margalet  
**Secretaria:** Amalia Macarena Rubio Calvo  
**Teléfono:** 954 559 852/3/4  
**Dirección Web:** <http://departamento.us.es/dbmbm/>  
**Área de Conocimiento de Bioquímica y Biología molecular**

### DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA

**Director:** D. Jesús Castiñeiras Fernández  
**Secretaria:** D<sup>a</sup> María Angeles Rodríguez Morales  
**Teléfono:** 954 551 788 / 89  
**Dirección Web:** <http://www.departamento.us.es/cirugia>  
**Área de Conocimiento de Oftalmología**

### DEPARTAMENTO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y ANÁLISIS NUMÉRICO

**Director:** D. Manuel González Burgos  
**Secretaria:** D<sup>a</sup> Blanca Climent Ezquerro  
**Teléfono:** 954 557 981  
**Dirección Web:** <http://www.departamento.us.es/edan/>  
**Área de Conocimiento de Análisis Matemático**

## DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA Y ELECTROMAGNETISMO

**Director:** D. Ángel Barriga Barrios  
**Secretario:** D. Miguel Ángel Sánchez Quintanilla  
**Teléfono:** 954 552 888/91/96  
**Dirección Web:** <http://www.departamento.us.es/deye/>  
**Área de Conocimiento de Electromagnetismo**

## DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

**Directora:** D<sup>a</sup> Ana María Porcel Gálvez  
**Secretaria:** D<sup>a</sup> Dolores Mateos García  
**Teléfono:** 954 551 475/6  
**Dirección Web:** <http://departamento.us.es/denfermeria/>  
**Área de Conocimiento de Enfermería**

## DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA \*

**Directora:** D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Luisa González Rodríguez  
**Secretaria:** D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Carmen Monedero Perales  
**Teléfono:** 954 556 726 **Fax:** 954 55 6 085  
**Dirección Web:** <http://www.departamento.us.es/tecnofarma/>  
**Área de Conocimiento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica**

## DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA \*

**Directora:** D<sup>a</sup> Concepción Pérez Guerrero  
**Secretaria:** D<sup>a</sup> Isabel Villegas Lama  
**Teléfono:** 954 556 720  
**Dirección Web:** <http://www.departamentol.us.es/dfarmacol/>  
**Área de Conocimiento de Farmacología**

## DEPARTAMENTO DE FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR

**Director:** D. Juan Antonio Caballero Carretero  
**Secretaria:** D. Antonio Matías Moro Muñoz  
**Teléfono:** 954 552 890/91/96  
**Dirección Web:** <http://www.cica.es/aliens/dfamnus/>  
**Área de Conocimiento Física atómica, molecular y nuclear**

## DEPARTAMENTO DE FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA

**Director:** D. Francisco Javier Romero Landa  
**Secretario:** D. Javier Sebastián Blázquez Game  
**Teléfono:** 954 552 886/91/96  
**Dirección Web:** <http://www.departamento.us.es/dmatcon/>  
**Área de Conocimiento Física de la Materia Condensada**

## DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA \*

**Director:** D. Angel Manuel Pastor Loro  
**Secretaria:** D<sup>a</sup> Beatriz Benítez Temiño  
**Teléfono:** 954 557 096  
**Dirección Web:** <http://alojamientosv.us.es/fisiología/>  
**Área de Conocimiento de Fisiología**

## DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AMBIENTAL

**Director:** D. José Fernando Vidal Barrero  
**Secretario:** D. José Morillo Aguado  
**Teléfono:** 954 487 272/76/60  
**Dirección Web:** <http://www.esi2.us.es/IQA/home.html>  
**Área de Conocimiento de Ingeniería Química**

## DEPARTAMENTO DE MEDICINA

**Director:** D. Julián Conejo Mir  
**Secretaria:** D<sup>a</sup> María José Montoya García  
**Teléfono:** 954 556 616/7  
**Dirección Web:** <http://www.departamento.us.es/dmedicina/>  
**Área de Conocimiento de Medicina**

## DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

**Directora:** D<sup>a</sup> Ana Fernández Palacin  
**Secretario:** D. Ángel Vilches Arenas  
**Teléfono:** 954 551 771  
**Área de Conocimiento de Medicina Preventiva y Salud Pública**

## DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA \*

**Director:** D. Miguel Ángel Caviades Formento  
**Secretaria:** D<sup>a</sup> Cristina Cutillas Barrios  
**Dirección Web:** <http://institucional.us.es/dmicropara>  
**Área de Conocimiento de Microbiología:** Teléfono: 954 556 763  
**Área de Conocimiento de Parasitología:** Teléfono: 954 556 774

## DEPARTAMENTO DE NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y MEDICINA LEGAL \*

**Directora:** D<sup>a</sup> Ana María Camean Fernández  
**Secretaria:** D<sup>a</sup> Carmen García Parrilla  
**Teléfono:** 954 551 245  
**Dirección Web:** <http://institucional.us.es/bbtml/web/principal.htm>  
**Área de Conocimiento de Nutrición y Bromatología**

## DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA \*

**Director:** D. Agustín García Asuero  
**Secretario:** D. Esteban Alonso Álvarez  
**Teléfono:** 954 556 745

Área de Conocimiento de Química Analítica

## DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA \*

**Director:** D. Francisco Javier Montilla Ramos  
**Secretaria:** D<sup>a</sup> María Dolores Alcalá González  
**Teléfono:** 954 556 744  
**Dirección Web:** <http://departamento.us.es/dinorganica/>  
Área de conocimiento Química Inorgánica

## DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA \*

**Director:** D. Jaime Oviedo López  
**Secretaria:** D<sup>a</sup> Francisca Fernández Ferrera  
**Teléfono:** 954 557 175 (F. Química) 954 556 733 (F. Farmacia)  
**Dirección Web:** <http://www.quimfis.us.es>  
Área de Conocimiento de Química Física

## DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACÉUTICA\*

**Director:** D<sup>a</sup> Inmaculada Fernández Fernández  
**Secretaria:** D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> de Gracia García Martín  
**Teléfono:** 954 556 737 **FAX:** 954 556 737  
**Dirección Web:** <http://institucional.us.es/dorgfar>  
Área de Conocimiento de Química Orgánica

## DECANATO: PRÁCTICAS TUTELADAS\*

**Vicedecana de Relaciones Internacionales y Prácticas Tuteladas:** D<sup>a</sup> Angeles Jos Gallego  
**Dirección Web:** <http://institucional.us.es/ptuteladas>

La organización y gestión de las Estancias o Prácticas Tuteladas responde al Decanato de la Facultad, aunque los Profesores implicados en la docencia están adscritos a diferentes Departamentos universitarios.

## 9.- ALUMNOS

### 9.1.- DELEGACIÓN DE ALUMNOS

<b>Teléfono:</b> 954 556 717	<b>Página WEB:</b> <a href="http://institucional.us.es/dafarmacia">institucional.us.es/dafarmacia</a>	
<b>e-mail:</b> <a href="mailto:dafarm@us.es">dafarm@us.es</a>	<b>Redes sociales:</b> @dafarmus 	

### DELEGACIÓN DE ALUMNOS:

Cristóbal Abrio Martín  
Isabel María Alonso Bellido  
Julio Asencio Álvarez  
Andrés Ballesteros Magaña (N)  
Juan José Ballesteros Magaña  
Álvaro Bermejo Toscano

Cristina Cantero Pozo  
Raquel Córdoba Guerrero  
Raúl Córdoba Moreno  
Fco. José Garrido Gamboa  
M<sup>a</sup> José León Lloreda  
Marta Medrano Jaime

Natalia Mesa Núñez  
Carlos B. Torres Mojarro  
Julieta Villar Alvez  
Amalia Viruel Romero

### ALUMNOS CLAUSTRALES:

D<sup>a</sup> Julieta Villar Alvez

**MODALIDADES DEPORTIVAS:** en la actualidad se pueden practicar entre otros los siguientes deportes en competición universitaria tanto masculino como femenino:

Fútbol Once, Fútbol Sala, Tenis, Padel, Balonmano, Baloncesto y Voleybol

**GESTOR DEPORTIVO:** D. Jaime Israel Martínez Sánchez, y **DINAMIZADOR:** D. Andrés Ballesteros Magaña

## 9.2.- AULA DE CULTURA

<b>Teléfono:</b> 954 556 718	<b>Dirección WEB:</b> <a href="http://institucional.us.es/acfarmacia">http:// institucional.us.es/acfarmacia</a>	
<b>e-mail:</b> <a href="mailto:culturafarm@gmail.com">culturafarm@gmail.com</a>	<b>Redes sociales:</b> @ACFarmaciaUS  	

**Director del Aula:** D. Antonio Luque Pérez

**Actividades Ofertadas:** Espacio lúdico abierto a todos los estudiantes, profesores y PAS. Disponemos de préstamos gratuitos de libros, películas, videojuegos y mucho más... Puedes solicitar cualquier otro título para conseguirlo, estamos abierto a toda iniciativa cultural que quieras proponer. Conócenos y ... ¡¡ Disfruta de todos los recursos !!

## 10.- ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

### 10.1.- ADMINISTRACIÓN

**HORARIO:** De 8 a 15 h (Lunes a Viernes) **TELÉFONO:** 954 556 709 y 954 556 778

**ADMINISTRADORA DE GESTIÓN:**

D<sup>a</sup> Amparo de Castro Gómez-Millán. **Correo electrónico:** faradmin@us.es

D<sup>a</sup> Rosa Pimenta Ruiz (Gestora de Centro). **Correo electrónico:** rpimenta@us.es

### 10.2.- SECRETARÍA Y DECANATO

**DIRECCIÓN WEB:** [www.farmacia.us.es/secretaria](http://www.farmacia.us.es/secretaria)

**HORARIO:** De 8 a 15 h (Lunes a Viernes)

**HORARIO DE VENTANILLA:** De 10 a 13 h (Lunes a Viernes), de 16 a 17:30 h los lunes y Jueves tardes lectivos.

**En periodo de matrícula, el horario será de 10 a 13:30 h (Lunes a Viernes).**

**TELÉFONO:** 95 455 6710 y 95 455 6708

**RESPONSABLE DE ADMINISTRACIÓN DE CENTRO:**

D<sup>a</sup> Rosa Baena Casado. **Correo electrónico:** [farmasecret@us.es](mailto:farmasecret@us.es) Tel. 954 556 706

**ADMINISTRATIVOS:**

D<sup>ª</sup> Josefina Muriel Baena (Gestora Responsable de Alumnos) Tel. 954 556 708  
D<sup>ª</sup> Ana María Fernández Rojas (Administrativo) Tel. 954 556 712  
D<sup>ª</sup> M<sup>ª</sup> Luisa García Balbuena (Auxiliar Administrativa) Tel. 954 556 710  
D<sup>ª</sup> Auxiliadora González Castillo (Gestora Área Órganos de Gobierno) Tel. 954 556 704  
D<sup>ª</sup> Aquilina Pérez Landeras (Auxiliar Administrativa) Tel. 954 556 711  
D<sup>ª</sup> Lourdes Lucena Herrera (Administrativa – Prácticas Tuteladas) Tel. 954 556 713

**10.3.- CONSERJERÍA**

**HORARIO:** De 7 a 22 h (Lunes a Viernes); de 9 a 14 h (Sábados)

**TELÉFONO:** 954 556 700

**CORREO ELECTRÓNICO:** farconse@us.es

**ENCARGADO DE EQUIPO DE CONSERJERÍA:** D. José Manuel Campón Miranda.

**TÉCNICOS SERVICIOS DE CONSERJERÍA:**

D<sup>ª</sup> M<sup>ª</sup> del Pilar Martínez García (T.E. de Conserjería. Perfil de Información)  
D<sup>ª</sup> Juana Lagares Cano (Técnico Auxiliar)  
D<sup>ª</sup> M<sup>ª</sup> José Requerey Estévez (T.E. de Conserjería. Perfil Medios Audiovisuales)  
D<sup>ª</sup> M<sup>ª</sup> Carmen Sáenz Jiménez (Técnico Auxiliar)  
D<sup>ª</sup> M<sup>ª</sup> Jesús Fernández Lara (T.E. de Conserjería. Perfil de Medios Audiovisuales)  
D<sup>ª</sup> Mercedes Méndez León (T.E. de Conserjería. Perfil de Información)  
D<sup>ª</sup> Carmen Lois Ortiz (Técnico Auxiliar)

**10.4.- LABORATORIOS**

**DIRECTOR DE LABORATORIOS:** D. Fco. Javier Escamilla Jiménez (Titulado Superior) **TELÉFONO:** 12614

D. Pedro Espinosa Caro (Técnico Especialista de Laboratorio) **TELÉFONO:** 56911

D<sup>ª</sup> Carmen Moñino Custodio (Técnica Especialista de Laboratorio) **TELÉFONO:** 12109

D<sup>ª</sup> Elena Ogalla García (Técnica Auxiliar de Laboratorio) **TELÉFONO:** 12229

D<sup>ª</sup> Ana M<sup>ª</sup> González Eulate (Técnica Auxiliar de Laboratorio) **TELÉFONO:** 56911

**10.5.- ANIMALARIO**

D. Vicente Rodrigo Cuesta (Técnico Especialista de Laboratorio). **TELÉFONO:** 954 556 191

**10.6.- BIBLIOTECA**

Integrada en el Edificio CRAI, Antonio Ulloa (CRAI – Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación). Toda la información en la página web: <http://bib.us.es/ulloa/index-ides-idweb.thml>

**10.7.- ÁREA DE INFORMÁTICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS**

**DIRECCIÓN WEB:** [www.farmacia.us.es/informatica](http://www.farmacia.us.es/informatica)

**DIRECTORA:** D<sup>ª</sup> Margarita Vega Holm

**TÉCNICOS DE INFORMÁTICA:** D. Juan M. Guillén Vázquez, D. Manuel P. Miranda Maseda, D. Antonio Baena Saavedra y D<sup>ª</sup> Clara Eugenia Rodríguez Jiménez.

**DIRECCIÓN DE CORREO ELÉCTRÓNICO:** informaticafar@us.es

**TELÉFONO:** 954 551 663

**AULAS DE INFORMÁTICA:** A.I.1, A.I.2 y 3 (antigua sala de Juntas) Destinadas a las siguientes actividades: clases prácticas de las diferentes Asignaturas del Plan de Estudios de Farmacia, desarrollo de cursos de formación, libre acceso como Sala de Autoaprendizaje (Aula de Informática 1), y destinada también para la realización de la Automatrícula.

El Área de Informática dispone de dos ordenadores portátiles destinados al préstamo a los miembros de la Facultad de Farmacia. Los técnicos del Área de Informática proporcionan a los Alumnos sus datos de usuario virtual y contraseña para posibilitar el acceso a los Servicios Telemáticos de la Universidad de Sevilla (Secretaría, Enseñanza Virtual, Correo Electrónico...). Además mantienen el Sitio web de la Facultad de Farmacia (<http://farmacia.us.es>) así como el de reserva de espacios (<http://farmaplica.us.es/ssra>).

### **10.8.- CAFETERÍA**

**EMPRESA:** MARGÓN COLECTIVIDADES, S.L.  
**TELÉFONO:** 954 556 719

### **10.9.- COPISTERÍA**

**EMPRESA REPROGRAFÍA 2 DOM**  
**TELÉFONO:** 95 455 69 96/ [farmacia@r2dom.com](mailto:farmacia@r2dom.com)

### **10.10.- MUSEO DE LA FARMACIA**



#### **MUSEO DE HISTORIA DE LA FARMACIA DE SEVILLA**

La idea de la creación de un Museo que versara sobre la Historia de la Farmacia surgió a finales del pasado siglo, cuando los profesores de Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de Sevilla empezaron el trabajo de recopilación de material que fuera de interés para el proyecto de un Museo. En 1999, gracias a los primeros años en la recopilación de material, vio la luz la exposición “La Farmacia y el Arte de Curar” en el Museo de Artes y Costumbres Populares de Sevilla.

En 2012, el profesor Antonio Ramos Carrillo con la colaboración de la farmacéutica Rocío Ruiz Altaba, rescataron el material que había quedado almacenado en cajas en la Facultad de Farmacia de Sevilla creando definitivamente el Museo de Historia de la Farmacia de esta ciudad, siendo Antonio Ramos su Director. El recinto sirve actualmente como centro docente para la impartición de los seminarios de Historia de la Farmacia de la asignatura de Grado en Farmacia “Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia”. Se reciben visitas guiadas y se hace investigación. Se trata, pues, de un centro expositivo, docente y de investigación científica.

**DIRECCIÓN WEB:** <http://institucional.us.es/museohistfarm>  
**TELÉFONO:** 954 556 729  
**DIRECTOR:** Dr. D. Antonio Ramos Carrillo.  
**Email:** [antonioramos@us.es](mailto:antonioramos@us.es)  
**Horario:** 10 – 14 h, previa cita.

## **11.- CALENDARIOS. NORMAS DE MATRÍCULA**

### **11.1.- CALENDARIO Y NORMAS DE MATRÍCULA**

#### **NORMAS DE MATRÍCULA Y ORDENACIÓN ACADÉMICA**

1. El acceso a la Automatrícula será escalonado por puntuación académica. Consulta el día a partir del que puedes acceder a la automatrícula en <https://sevius.us.es>
2. En este curso académico los estudiantes podrán elegir grupo teniendo en cuenta que será el mismo para todas las asignaturas del mismo curso.
3. En los exámenes, el alumno debe presentarse en el grupo que tenga asignado y deberá ir provisto con su DNI o carné de Facultad.
4. La matrícula debe realizarse en el plazo general de matrícula, aunque las asignaturas se cursen en el 2º cuatrimestre. No hay plazo de matrícula para el 2º cuatrimestre.

5. Se recomienda a los alumnos de Grado que se matriculen de 60 créditos, existiendo una limitación máxima de 90 créditos, sin que esta limitación afecte a las prácticas externas ni al trabajo fin de Grado. En las dobles titulaciones se podrá superar este límite hasta duplicarlo.
6. La cantidad mínima de créditos de los que un estudiante puede matricularse será de 30, salvo que el estudiante haya sido catalogado como estudiante con necesidades académicas especiales, en cuyo caso la cantidad mínima será de 12 (deben solicitarlo previamente y presentar documentación acreditativa).
7. Los estudiantes que para la conclusión de sus estudios, tengan pendiente de obtener menos del 10% de los créditos totales, excluidos los créditos asignados al trabajo fin de carrera y a las prácticas externas, podrán presentarse a las tres convocatorias ordinarias. Una de ellas, tendrá la consideración de convocatoria extraordinaria. La no superación de una convocatoria extraordinaria no será computada a efectos de las normas de permanencia.
8. Cada alumno posee 6 convocatorias para aprobar una asignatura. Los alumnos no presentados no contabilizan convocatoria.
9. Agotado el número máximo de convocatorias, aquellos estudiantes a los que les resten para finalizar sus estudios más de 30 créditos para concluir su titulación, podrán solicitar del Rector, mediante escrito razonado y acreditación de cuanto proceda, la concesión de una convocatoria de gracia.
10. Los estudiantes que hubiesen agotado la convocatoria de gracia, podrán solicitar con carácter excepcional una segunda convocatoria adicional siempre que en el momento de la solicitud hubiesen superado, al menos, el 50% de la carga lectiva global de la titulación.  
En cada curso académico, los estudiantes tendrán derecho a presentarse a tres convocatorias ordinarias en aquellas asignaturas **matriculadas en segunda o sucesivas matrículas**. Los que se matriculen por primera vez en la asignatura solo podrán presentarse a las dos convocatorias posteriores a la finalización del periodo lectivo.
11. Se resolverá favorablemente la petición excepcional de una tercera convocatoria de gracia si el estudiante, en el momento de la solicitud, hubiese superado el 75% de la carga lectiva global.
12. Sobre estos porcentajes se podrá aplicar un margen diferencial de hasta el 2,5%.
13. La convocatoria de gracia no se agotará si el estudiante no se presenta a examen, en tanto se sigan ofertando convocatorias de exámenes.
14. Existe un buzón de Quejas y Sugerencias ubicado en el pasillo de la planta 1ª, junto a Conserjería y en el buzón electrónico EXPON@US de la Universidad.
15. **Los estudiantes repetidores podrán presentarse a las tres convocatorias ordinarias.** Los estudiantes que hayan superado los exámenes de alguna asignatura/as en la 3ª convocatoria (Diciembre) del curso 2017-18, tendrán derecho a la deducción del 70% del precio abonado en la matrícula correspondiente/es a dicha/as asignatura/as.
16. Los estudiantes podrán solicitar anulación parcial de matrícula por enfermedad grave sobrevenida, documentalmente acreditada que impida continuar los estudios. Las solicitudes de anulación total o parcial se presentarán en el Centro junto con la documentación justificativa. La tramitación de estos expedientes exigirá la emisión de un informe con propuesta de Resolución por parte del Decano procediéndose a su remisión junto con la solicitud y documentación justificativa al Vicerrectorado de Estudiantes a efectos de su Resolución. El Vicerrectorado de Estudiantes podrá recabar los informes que estime oportunos.

#### CALENDARIO DE MATRÍCULA 2017/2018:

- **Alumnos de Nuevo Ingreso en Primer Curso de Grado de Farmacia. (Preinscripción 2017/2018)**  
**Por internet (Automatricula):** 18 – 21 de Julio (1ª adjudicación), 26 - 28 de Julio (2ª adjudicación), 7 – 11 de Septiembre (3ª adjudicación), 13 - 14 de Septiembre (4ª y última adjudicación).  
Gestión de lista de espera: Todos los lunes laborables de cada semana del 18 de Septiembre hasta la semana del 30 de Octubre (ambas incluídas) <https://auto-matricula.us.es/>
- **Plazo General de Matrícula para el resto de Alumnos:**  
**Por Internet (Automatricula) <https://auto-matricula.us.es/>:** Entre el 5 de Septiembre y el 4 de Octubre de 2017
- Examen Específico: No hay ya ningún curso activo.  
**Plazo de matrícula para la adaptación de Licenciatura a Grado:**  
Del 4 al 6 de Octubre 2017(Matricula presencial en la Secretaría)

- **Plazo de Ampliación de Matrícula:**

**Por Ventanilla en Secretaría:** del 15 al 26 de Enero de 2018

La ampliación de matrícula se llevará a cabo, con carácter general, a través de Automatrícula.

Los estudiantes podrán ampliar su matrícula cuando no incida sobre la organización académica, bajo las siguientes circunstancias:

- 1) La superación de una o varias asignaturas en la tercera convocatoria.
- 2) La ampliación de hasta 18 créditos sin necesidad de alegar causa alguna. Doble titulación hasta 36 créditos.
- 3) Entre los créditos matriculados en periodo ordinario y los matriculados durante la ampliación no se podrán superar los límites máximos de matrícula, una vez detraídos los créditos superados en la tercera convocatoria.
- 4) El reconocimiento de créditos en el plazo de 10 días hábiles desde la fecha de la resolución estimatoria.
- 5) Durante el plazo de ampliación de matrícula se podrán admitir por razones justificadas solicitudes de modificación de matrícula de asignaturas optativas por otras optativas del 2º cuatrimestre, equivalentes en número de créditos, siempre que no conlleve una variación económica de la matrícula del solicitante, quedando condicionada su aceptación a las disponibilidades docentes y a la organización académica de las enseñanzas.

**NOTA:** La documentación y normas de matrícula se encuentran disponibles en la dirección <http://www.us.es>

### **NOVEDAD: CRÉDITOS APROBADOS EN PRIMERA MATRÍCULA:**

El alumnado, en los términos regulados por el Decreto regulador de los Precios Públicos por la prestación de servicios académicos y administrativos de la Junta de Andalucía, tendrá derecho a una bonificación equivalente al 99% del precio de los créditos aprobados en primera matrícula en el curso anterior o, en los dos últimos cursos, en el caso de Másteres.

De acuerdo con lo dispuesto en el citado Decreto de la Junta de Andalucía, esta bonificación se aplicará a alumnado de títulos oficiales de Centros propios de Universidades públicas de Andalucía, que **no resulte beneficiario de la Beca de matrícula** del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte para el curso 2017/18. A tal efecto, el alumnado que reúna los requisitos académicos para obtener dicha beca tendrá en cuenta lo siguiente:

a) Si hubiese disfrutado de beca del Ministerio durante el curso 2016/17, deberá aportar la solicitud de dicha beca para el curso 2017/18 con anterioridad al 30 de octubre de 2017.

b) Si no hubiese disfrutado de beca del Ministerio durante el curso 2016/17 deberá, o bien aportar la solicitud de dicha beca para el curso 2017/18 con anterioridad al 30 de octubre de 2017, o bien presentar declaración responsable de no cumplir los requisitos económicos para su obtención, en los términos del artículo 69 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

**La falta de aportación de la solicitud o la falsedad, inexactitud u omisión de datos necesarios en la declaración responsable dará lugar al ingreso de la parte del precio público que se consideró bonificada, con los intereses y recargos que proceda.**

Para aplicar por primera vez la bonificación será necesario, en todo caso, que se haya realizado, en el curso 2016/17, o en los cursos 2015/16 o 2016/17 tratándose de Másteres, una matriculación en Centros propios de Universidades públicas de Andalucía.

Esta bonificación se aplicará, como máximo, al número de créditos en que se matricule el alumno o alumna y exclusivamente sobre los servicios académicos, sin que pueda dar lugar, en ningún caso, a devolución de importes.

Los estudiantes que accedan por primera vez a la Universidad, no tendrán derecho a esta bonificación.

En el caso de cambio de estudios a otro Centro propio de una Universidad Pública Andaluza, se le bonificarán los créditos superados en primera matrícula en la Universidad de origen.

Si el cambio es desde una Universidad de fuera de Andalucía, una Universidad privada o un Centro Adscrito, deberá abonar los créditos en los que se matricule en el primer año antes de poder solicitar la bonificación.

## **11.2.- CALENDARIO DE CLASES Y FECHAS DE EXÁMENES**

### **CURSO 2017-18**

<b>Primer Cuatrimestre</b>	18/09/2017 al 12/01/2018
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	05/02/2018 al 01/06/2018
Exám. Finales 3ª Convocatoria (Diciembre)	20/11/2017 a 15/12/2017
Exám. Primer Parcial, y 1ª Convocatoria 1 <sup>er</sup> C	15/01/2018 al 02/02/2018
Exámenes Finales 1ª Convocatoria 2º C	04/06/2018 al 13/07/2018
Exámenes Finales 2ª Convocatoria (Septiembre)	3 al 14 de Septiembre de 2018
<b>5º curso Grado en Farmacia:</b>	
Exámenes 1ª convocatoria 1 <sup>er</sup> C	08/01/2018 al 26/01/2018
Exámenes 2ª convocatoria 1 <sup>er</sup> C	04/06/2018 al 13/07/2018
<b>4º curso Grado en Óptica y Optometría:</b>	
Exámenes 2ª convocatoria 1 <sup>er</sup> C	04/06/2018 al 13/07/2018
Actos Académicos de Graduaciones (provisionales)	25 mayo y 11 de junio de 2018
Celebración del Sainete	Viernes, 1 de diciembre de 2017

## **11.3.- CALENDARIO ACADÉMICO CURSO 2017-18 (Acuerdo 29/03/2017 – 4.2/CG)**

### **Fechas:**

Por determinar  
12 de octubre de 2017  
1 de noviembre de 2017  
6 de diciembre de 2017  
8 de diciembre de 2017  
23 de diciembre 2017 – 6 de enero 2018  
28 de enero 2018  
28 de febrero 2018  
25 de marzo 2017 al 1 de abril 2018  
15 de abril al 22 de abril 2018  
1 de Mayo 2018  
30 de Mayo 2018  
31 mayo 2018  
23 de julio - 31 de agosto 2018

### **Fiestas:**

Apertura solemne del Curso Académico  
Fiesta Nacional de España <sup>(1)</sup>  
Todos los Santos <sup>(1)</sup>  
Día de la Constitución Española <sup>(1)</sup>  
Inmaculada Concepción <sup>(1)</sup>  
Vacaciones de Navidad  
Sto. Tomás de Aquino  
Día de Andalucía <sup>(2)</sup>  
Semana Santa  
Feria de Sevilla <sup>(3)</sup> (provisional)  
Fiesta del Trabajo <sup>(1)</sup>  
San Fernando <sup>(3)</sup>  
Corpus Christi  
Período Estival

(1) Fiesta Nacional, (2) Fiesta Autonómica y (3) Fiesta Local

**CALENDARIO ACADÉMICO CURSO 2017/18 (Acuerdo 29/03/2017 – 4.2/CG)**

SEPTIEMBRE 2017						
Lun	Ma	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

OCTUBRE 2017							NOVIEMBRE 2017						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
						1			1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30			
30	31												
DICIEMBRE 2017							ENERO 2018						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
25	26	27	28	29	30	31	29	30	31				
FEBRERO 2018							MARZO 2018						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
			1	2	3	4				1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28					26	27	28	29	30	31	
ABRIL 2018							MAYO 2018						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
						1		1	2	3	4	5	6
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31			
30													
JUNIO 2018							JULIO 2018						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
				1	2	3							1
4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8
11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15
18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	29	29
							30	31					
AGOSTO 2018							SEPTIEMBRE 2018						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
		1	2	3	4	5						1	2
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30

## 12.- TÍTULOS DE GRADO

### 12.1. GRADO EN FARMACIA

#### 12.1.1- GRADO EN FARMACIA PLAN DE ESTUDIOS 2009 (BOE de 20 de enero 2011)

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia					
FORMACIÓN BÁSICA	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	PRÁCTICAS EXTERNAS	TRABAJO DE FIN DE GRADO	TOTAL
90	156	24	24	6	300

ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS				
Curso	Denominación Materia/Asignatura	Carácter	ECTS	Cuatrimestre
1º	Química General y Analítica	Básica	6	C1
1º	Física Aplicada a las Ciencias de la Salud	Básica	6	C1
1º	Matemática Aplicada y Estadística	Básica	6	C1
1º	Biología	Básica	6	C1
1º	Optativa 1	Optativa	6	C1
<b>Total ECTS 1º Curso, 1º Cuatrimestre</b>			<b>30</b>	
1º	Química Orgánica I	Básica	6	C2
1º	Fisicoquímica	Básica	6	C2
1º	Química Inorgánica	Básica	6	C2
1º	Laboratorio de Química	Básica	6	C2
1º	Optativa 2	Optativa	6	C2
<b>Total ECTS 1º Curso, 2º Cuatrimestre</b>			<b>30</b>	
2º	Química Analítica Aplicada	Básica	6	C1
2º	Química Orgánica II	Básica	6	C1
2º	Fisiología Humana I	Básica	6	C1
2º	Bioquímica y Biología Molecular I	Básica	6	C1
2º	Optativa 3	Optativa	6	C1
<b>Total ECTS 2º Curso, 1º Cuatrimestre</b>			<b>30</b>	
2º	Fundamentos Físicoquímicos de las Técnicas Instrumentales	Básica	6	C2
2º	Microbiología	Obligatoria	6	C2
2º	Fisiología Humana II	Básica	6	C2
2º	Bioquímica y Biología Molecular II	Básica	6	C2
2º	Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia	Obligatoria	6	C2
<b>Total ECTS 2º Curso, 2º Cuatrimestre</b>			<b>30</b>	
3º	Ampliación de Microbiología	Obligatoria	7,5	C1
3º	Fisiopatología	Obligatoria	7,5	C1
3º	Nutrición y Bromatología	Obligatoria	7,5	C1
3º	Tecnología Farmacéutica I	Obligatoria	7,5	C1
<b>Total ECTS 3º Curso, 1º Cuatrimestre</b>			<b>30</b>	
3º	Botánica Farmacéutica	Obligatoria	7,5	C2
3º	Bioquímica Clínica y Patología Molecular Humana	Obligatoria	4,5	C2
3º	Parasitología	Obligatoria	6	C2
3º	Toxicología	Obligatoria	6	C2
3º	Optativa 4	Optativa	6	C2
<b>Total ECTS 3º Curso, 2º Cuatrimestre</b>			<b>30</b>	

Curso	Denominación Materia/Asignatura	Carácter	ECTS	Cuatrimestre
4º	Farmacognosia	Obligatoria	7,5	C1
4º	Tecnología Farmacéutica II	Obligatoria	4,5	C1
4º	Farmacología y Farmacoterapia I	Obligatoria	6	C1
4º	Salud Pública	Obligatoria	6	C1
4º	Biocología Farmacéutica	Obligatoria	6	C1
<b>Total ECTS 4º Curso, 1º Cuatrimestre</b>			<b>30</b>	
4º	Biofarmacia y Farmacocinética	Obligatoria	7,5	C2
4º	Tecnología Farmacéutica II	Obligatoria	4,5	C2
4º	Farmacología y Farmacoterapia II	Obligatoria	6	C2
4º	Química Farmacéutica I	Obligatoria	6	C2
4º	Laboratorio de Farmacia	Obligatoria	6	C2
<b>Total ECTS 4º Curso, 2º Cuatrimestre</b>			<b>30</b>	
5º	Farmacología y Farmacoterapia III y Farmacia Clínica	Obligatoria	6	C1
5º	Legislación y Gestión y Planificación Farmacéutica	Obligatoria	6	C1
5º	Microbiología y Parasitología Clínica	Obligatoria	6	C1
5º	Química Farmacéutica II	Obligatoria	6	C1
5º	Atención Farmacéutica y Medicamentos y Práctica Sanitaria	Obligatoria	6	C1
<b>Total ECTS 5º Curso, 1º Cuatrimestre</b>			<b>30</b>	
5º	Prácticas Tuteladas	Obligatoria	24	C2
5º	Trabajo de Fin de Grado	Obligatoria	6	C2
<b>Total ECTS 5º Curso, 2º Cuatrimestre</b>			<b>30</b>	

OPTATIVAS			
Asignatura	Curso / Cuat	Asignatura	Curso / Cuat
Métodos Matemáticos para las Ciencias de la Salud	1º / C1	Seguridad Alimentaria: Riesgos Tóxicos y Prevención	2º / C1
Laboratorio de Fisicoquímica	1º / C1	Sanidad Ambiental	2º / C1
Fauna y Salud	1º / C1	Dermofarmacia y Formulación Magistral	2º / C1
		Química Bioinorgánica	2º / C1
La Fisiología en la Promoción de la Salud	1º / C2	Bioquímica del Envejecimiento	3º / C2
Etnobotánica	1º / C2	Microbiología Aplicada	3º / C2
Fitoterapia	1º / C2	Análisis Estructural de Fármacos	3º / C2
Control de Calidad en el Laboratorio Analítico	1º / C2	Nutrición, Dietética y Dietoterapia	3º / C2

**12.1.2.- CALENDARIO DE EXÁMENES CURSO 2017-18: GRADO EN FARMACIA**

**3ª CONVOCATORIA**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
20-24 nov	Fisicoquim (1º)	Bioquim II (2º)	Tec Farm I (3º)	Micro (2º)	Matem (1º)
	Fisopat (3º)	Lab Farm (4º)	Farma II (4º)	AF y MPS (5º)	Bioquim I (2º)
	Farm III y FC (5º)		Lab Quim (1º)		Biofarm (4º)
27 nov-1 dic	Fis Hum I (2º)	Q Gral An (1º)	Para (3º)	Biología (1º)	sainete
	Am Micro (3º)	Tec Farm II (4º)	Micro Clin (5º)	Fis Hum II (2º)	
			Farmacog (4º)		
4-8 dic	Opt 1 (1º)	Quim Org I (1º)	festivo	Fisica (1º)	festivo
	Opt 3 (2º)	Quim An Ap (2º)		Nutric (3º)	
	Botanica (3º)	Quim Farm I (4º)			
	Legis y Gest (5º)	Quim Far II (5º)		Salud Pub (4º)	
11-15 dic	Tecnicas (2º)	Toxi (3º)	QHF (2º)	Quim Org II (2º)	Quim Inorg (1º)
	Opt 4 (3º)	Biotecn (4º)		Farma I (4º)	Bioq Clin (3º)
	Opt 2 (1º)	Pract tut (5º)	TFG	TFG	TFG

**1ª CONVOCATORIA PRIMER CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
8-12 enero	Quim Farm II (5º)				AF y MPS (5º)
15-19 enero	Biología (1º)	Quim Org II (2º)	Micro Clin (5º)		Optativa 1 (1º)
	Amp Micro (3º)	Farmacogn (4º)			Fisiopat (3º)
22-26 enero	Quim An Ap (2º)		Nutricion (3º)	Fisica Ap (1º)	Bioquim I (2º)
	Farma I (4º)				Biotecnol (4º)
	Farm III y FC (5º)				Legis y Gest (5º)
29 en-2 febr	Quim G An (1º)	Salud Pub (4º)	Tecn Farm I (3º)	Fis Hum I (2º)	Matem (1º)
	Optativa 3 (2º)				T Farm II p (4º)
5-9 febr	TFG	TFG	TFG		

**1ª CONVOCATORIA C2 y 2ª CONVOCATORIA 5º CURSO**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
4-8 jun	QIHF (2º)	Fisicoquim (1º)	Bioq Clin (3º)	Micro Clin (5º)	Micro (2º)
		T Farm II P (4º)			Lab Farm (4º)
11-15 jun	Quim Inorg (1º)	Farma II (4º)	Técnicas (2º)	Q Farm II (5º)	Optativa 2 (1º)
	Optativa 4 (3º)				Para (3º)
18-22 jun	AF y MPS (5º)	Lab Quim (1º)	Bioquim II (2º)		Toxi (3º)
		Quim Farm I (4º)			Farma III y FC (5º)
25-29 jun	Biofarm (4º)	Quim Org I (1º)	Botánica (3º)		Fis Hum II (2º)
		Legis y Gest (5º)			Tecn Farm II F (4º)
2-6 jul	TFG	TFG	TFG	TFG	TFG
9-13 jul					Pract Tut (5º)

**2ª CONVOCATORIA**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
3-7 sept	Quim Org I (1º)	Opt 2 (1º)	Q Gral An (1º) Qui An Ap (2º)  Pract Tut (5º)	Opt 1 (1º)	Biología (1º)
	Opt 3 (2º)	Fis Hum I (2º)		Bioquim I (2º)	Micro (2º)
	Botánica (3º)	Toxi (3º)		Amp Micro (3º)	Para (3º)
	Farmacog (4º)	Salud Pub (4º)		Biofarm (4º)	Tec Farm II (4º)
10-14 sept	Lab Quim (1º)	Quim Inorg (1º)	Fisicoquim (1º)	Matem (1º)	Física (1º)
	Bioquim II (2º)	Quim Org II (2º)	Técnicas (2º)	QIHF (2º)	Fis Hum II (2º)
	Fisiopato (3º)	Tec Farm I (3º)	Nutric (3º)	Opt 4 (3º)	Bioqui Clin (3º)
	Qui Farm I (4º)	Biotech (4º)	Labo Farm (4º)	Farma I (4º)	Farma II (4º)
17-21 sept				TFG	TFG

## GRADO DE FARMACIA

### 12.1.3.- CUADRO DE HORARIOS POR CURSO Y GRUPOS

#### PRIMER CURSO

#### PRIMER CUATRIMESTRE

##### GRUPO 1

##### Aula 4

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Matem	Matem	Matem	Matem	
10.00-11.00	Fisica Ap	Biologia	Biologia	Biologia	
11.00-12.00	Q Gral An	Q Gral An	Q Gral An P**	Q Gral An TP*	
12.00-13.00		Fisica Ap	Fisica Ap		

##### GRUPO 2

##### Aula 5

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Fisica Ap	Fisica Ap	Fisica Ap		
10.00-11.00	Q Gral An	Q Gral An	Q Gral An P**	Q Gral An TP*	
11.00-12.00	Matem	Biologia	Biologia	Matem	
12.00-13.00		Matem	Matem	Biologia	

##### GRUPO 3

##### Aula 2.1

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Q Gral An	Q Gral An	Q Gral An P**	Q Gral An TP*	
10.00-11.00	Matem	Matem	Matem	Matem	
11.00-12.00	Fisica Ap	Fisica Ap	Fisica Ap	Biologia	
12.00-13.00		Biologia	Biologia		

##### GRUPO 4

##### Aula 4

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Matem	Matem	Matem	Matem	
16,00-17,00	Fisica Ap	Biologia	Biologia	Biologia	
17,00-18,00	Q Gral An	Q Gral An	Q Gral An P**	Q Gral An TP*	
18,00-19,00		Fisica Ap	Fisica Ap		

**GRUPO 5**

**Aula 5**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Física Ap	Física Ap	Física Ap		
16,00-17,00	Q Gral An	Q Gral An	Q Gral An P**	Q Gral An TP*	
17,00-18,00	Matem	Biología	Biología	Matem	
18,00-19,00		Matem	Matem	Biología	

**GRUPO 6**

**Aula 2.3**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Q Gral An	Q Gral An	Q Gral An P**	Q Gral An TP*	
16,00-17,00	Matem	Matem	Matem	Matem	
17,00-18,00	Física Ap	Física Ap	Física Ap	Biología	
18,00-19,00		Biología	Biología		

grupo	GRUPO 1
Q Gral An P1	aula teoria
Q Gral An P2	6
Q Gral An P3	0.4

\* Q Gral An TP a partir del 9nov

\*\* Q Gral An P subdividido en 2 hasta el 8 nov

**CUADRO DE HORARIOS DE ASIGNATURAS OPTATIVAS DEL PRIMER CUATRIMESTRE DE PRIMER CURSO**

**OPTATIVAS PRIMER CUATRIMESTRE**

**BLOQUE Optativas 1**

Asignatura	aula	Teoria	Seminario	Practicas
Métodos Matemáticos en CC Salud	1.1	L y M 13,00-14,00		
	A1 INFO		grupo 1: 13,00-14,00 (Aula 1 info)	
	A2 INFO		grupo 2: 13,00-14,00 (Aula 2 info)	
	SJ		grupo 3: 13,00-14,00 (Sala Juntas)	
Laboratorio de FisQuim	lab F4	solo laboratorio practicas		ver cuadro
Fauna y Salud	1.2	L, M y X 13.00-14.00		ver cuadro

**PRIMER CURSO**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**GRUPO 1**

**Aula 4**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Q Org I	Q Org I	Q Org I		
10.00-11.00	FisicoQuim	FisicoQuim	FisicoQuim	Q Org I	
11.00-12.00		Q Inorg	Q Inorg	Q Inorg P	

**GRUPO 2**

**Aula 5**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00		Q Inorg	Q Inorg	Q Inorg P	
10.00-11.00	Q Org I	Q Org I	Q Org I	Q Org I	
11.00-12.00	FisicoQuim	FisicoQuim	FisicoQuim		

**GRUPO 3**

**Aula 2.2**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
10.00-11.00		Q Inorg	Q Inorg	Q Inorg P	
11.00-12.00	Q Org I	Q Org I	Q Org I	Q Org I	
12.00-13.00	FisicoQuim	FisicoQuim	FisicoQuim		

**GRUPO 4**

**Aula 4**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Q Org I	Q Org I	Q Org I		
16,00-17,00	FisicoQuim	FisicoQuim	FisicoQuim	Q Org I	
17,00-18,00		Q Inorg	Q Inorg	Q Inorg P	

**GRUPO 5**

**Aula 5**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00		Q Inorg	Q Inorg	Q Inorg P*	
16,00-17,00	Q Org I	Q Org I	Q Org I	Q Org I	
17,00-18,00	FisicoQuim	FisicoQuim	FisicoQuim		

\* solo dos grupos P, tercer grupo ver DT

**GRUPO 6****Aula 2.1**

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIERCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
15,00-16,00	FisicoQuim	FisicoQuim	FisicoQuim		
16,00-17,00	Q Org I	Q Inorg	Q Inorg	Q Inorg P	
17,00-18,00		Q Org I	Q Org I	Q Org I	

grupo	1
Q Inorg P1	TEORIA
Q Inorg P2	2.3
Q Inorg P3	0.4

**CUADRO DE HORARIOS DE ASIGNATURAS OPTATIVAS DEL SEGUNDO CUATRIMESTRE  
DE PRIMER CURSO**

**OPTATIVAS SEGUNDO CUATRIMESTRE****BLOQUE Optativas 2**

Asignatura	aula	Teoria	Seminarios	Practicas
Fitoterapia	4	L, M(13,00-14,00)	X (13,00-14,00)	ver cuadro
	4		X (12,00-13,00)	
Control de Calidad en el Lab Analítico	5	L y M (12,00-13,00)	X (13,00-14,00)	ver cuadro
	5		X (12,00-13,00)	
	5		J (12,00-13,00)	
Fisiología y Promoción de la Salud	0.2	M, X y J (13,00-14,00)		ver cuadro
Etnobotánica	0.2	M, X y J (12,00-13,00)		ver cuadro

**SEGUNDO CURSO****PRIMER CUATRIMESTRE****GRUPO 1****Aula 2.3**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Q Org II	Q Org II	Q Org II	Q Org II	
10.00-11.00	Q An Ap P	Bioquim I	Bioquim I	Bioquim I	
11.00-12.00	Fis Hum I	Q An Ap	Fis Hum I	Q An Ap	
12.00-13.00				Fis Hum I	

**GRUPO 2****Aula 2.2**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Fis Hum I	Q An Ap	Fis Hum I	Q An Ap	
10.00-11.00	Q Org II	Q Org II	Q Org II	Fis Hum I	
11.00-12.00	Q An Ap P	Bioquim I	Bioquim I	Bioquim I	
12.00-13.00				Q Org II	

**GRUPO 3****Aula 3**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Q An Ap P			Q Org II	
10.00-11.00	Fis Hum I	Q An Ap	Fis Hum I	Q An Ap	
11.00-12.00	Q Org II	Q Org II	Q Org II	Fis Hum I	
12.00-13.00		Bioquim I	Bioquim I	Bioquim I	

**GRUPO 4****Aula 2.2**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Q Org II	Q Org II	Q Org II	Q Org II	
16,00-17,00	Q An Ap P	Bioquim I	Bioquim I	Bioquim I	
17,00-18,00	Fis Hum I	Q An Ap	Fis Hum I	Q An Ap	
18,00-19,00				Fis Hum I	

**GRUPO 5****Aula 2**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Fis Hum I	Q An Ap	Fis Hum I	Q An Ap	
16,00-17,00	Q Org II	Q Org II	Q Org II	Fis Hum I	
17,00-18,00	Q An Ap P	Bioquim I	Bioquim I	Bioquim I	
18,00-19,00				Q Org II	

**GRUPO 6**

**Aula 3**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Q An Ap P	Bioquim I	Bioquim I	Bioquim I	
16,00-17,00	Fis Hum I	Q An Ap	Fis Hum I	Q An Ap	
17,00-18,00	Q Org II	Q Org II	Q Org II	Fis Hum I	
18,00-19,00				Q Org II	

grupo	
Q An Ap P1	aula teoría
Q An Ap P2	0.4

**CUADRO DE HORARIOS DE ASIGNATURAS OPTATIVAS DEL PRIMER CUATRIMESTRE  
SEGUNDO CURSO**

**BLOQUE Optativas 3**

Asignatura	aula	Teoría	Teórico-Práctico	Prácticas
Dermofarmacia y Formulación Magistral	1.3	L y M 13,00-14,00		ver cuadro
	1.3		g 1: X 13,00-14,00	
	1.3		g 2: J 13,00-14,00	
Seguridad Alimentaria: riesgos tóxicos y prevención	0.3	M y X 13.00-14.00		ver cuadro
	0.3		J 13.00-14.00	
	0.4		J 13.00-14.00	
	6		J 13.00-14.00	
Sanidad Ambiental	2	L, M y X 13,00-14,00		ver cuadro
Química Bioinorgánica	3	L, M Y X 13,00-14,00	ESP	ver cuadro
	2	L, M y X 12,00-13,00	INGLES	

**SEGUNDO CURSO****SEGUNDO CUATRIMESTRE****GRUPO 1****Aula 2**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Tecnicas Inst	Tecnicas Inst	Tecnicas Inst	QIHF	
10.00-11.00	QIHF P	QIHF	Microbiol	Microbiol	
11.00-12.00	Microbiol	Fis Hum II	Fis Hum II	Fis Hum II	
12.00-13.00	Bioquim II		Bioquim II	Bioquim II	

**GRUPO 2****Aula 3**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Bioquim II	Fis Hum II	Fis Hum II	Fis Hum II	
10.00-11.00	Microbiol	Tecnicas Inst	Tecnicas Inst	QIHF	
11.00-12.00	QIHF P	QIHF	Microbiol	Microbiol	
12.00-13.00	Tecnicas Inst		Bioquim II	Bioquim II	

**GRUPO 3****Aula 1.1**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Microbiol	QIHF	Tecnicas Inst	QIHF	
10.00-11.00	Bioquim II	Fis Hum II	Fis Hum II	Fis Hum II	
11.00-12.00	Tecnicas Inst	Tecnicas Inst	Bioquim II	Bioquim II	
12.00-13.00	QIHF P		Microbiol	Microbiol	

**GRUPO 4****Aula 0.1**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Tecnicas Inst	Tecnicas Inst	Tecnicas Inst	QIHF	
16,00-17,00	QIHF P	QIHF	Microbiol	Microbiol	
17,00-18,00	Microbiol	Fis Hum II	Fis Hum II	Fis Hum II	
18,00-19,00	Bioquim II		Bioquim II	Bioquim II	

**GRUPO 5****Aula 2**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Bioquim II	Fis Hum II	Fis Hum II	Fis Hum II	
16,00-17,00	Microbiol	Tecnicas Inst	Tecnicas Inst	QIHF	
17,00-18,00	QIHF P	QIHF	Microbiol	Microbiol	
18,00-19,00	Tecnicas Inst		Bioquim II	Bioquim II	

**GRUPO 6**

**Aula 3**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Microbiol	QIHF	Tecnicas Inst	QIHF	
16,00-17,00	Bioquim II	Fis Hum II	Fis Hum II	Fis Hum II	
17,00-18,00	Tecnicas Inst	Tecnicas Inst	Bioquim II	Bioquim II	
18,00-19,00	QIHF P		Microbiol	Microbiol	

grupo	AULA
QIHF P1	TEORIA
QIHF P2	0.4
QIHF P3	2.3

**TERCER CURSO**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

**GRUPO 1**

**Aula 0.2**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Nut y Brom	Nut y Brom P	Nut y Brom	Nut y Brom	
10.00-11.00	Tec Farm I	Tec Farm I	Tec Farm I	Tec Farm I P	
11.00-12.00	Fisiopato	Fisiopato	Fisiopato	Fisiopato	
12.00-13.00	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	

**GRUPO 2**

**Aula 0.3**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Tec Farm I	Tec Farm I	Tec Farm I	Tec Farm I P	
10.00-11.00	Fisiopato	Fisiopato	Fisiopato	Fisiopato	
11.00-12.00	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	
12.00-13.00	Nut y Brom	Nut y Brom P	Nut y Brom	Nut y Brom	

**GRUPO 3**

**Aula 0.2**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Nut y Brom	Nut y Brom P	Nut y Brom	Nut y Brom	
16,00-17,00	Tec Farm I	Tec Farm I	Tec Farm I	Tec Farm I P	
17,00-18,00	Fisiopato	Fisiopato	Fisiopato	Fisiopato	
18,00-19,00	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	

**GRUPO 4**

**Aula 0.3**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Tec Farm I	Tec Farm I	Tec Farm I	Tec Farm I P	
16,00-17,00	Nut y Brom	Nut y Brom P	Nut y Brom	Nut y Brom	
17,00-18,00	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	
18,00-19,00	Fisiopato	Fisiopato	Fisiopato	Fisiopato	

grupo	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4
Tec Farm I P1	0.2	0.3	0.2	0.3
Tec Farm I P2	0.4	0.4	0.4	0.4

grupo	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4
Nut y Brom P1	0.2	0.3	0.2	0.3
Nut y Brom P2	0.4	0.4	0.4	0.4
Nut y Brom P3	6	6	6	6

**TERCER CURSO**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**GRUPO 1**

**Aula 0.2**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Toxicol	Botanica	Botanica	Botanica	
10.00-11.00	Parasitol	Parasitol	Toxicol	Toxicol	
11.00-12.00		Bioquim Clin	Bioquim Clin	Parasitol	
12.00-13.00					

**GRUPO 2**

**Aula 0.3**

	LU NES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00		Parasitol	Toxicol	Toxicol	
10.00-11.00	Toxicol	Bioquim Clin	Bioquim Clin	Parasitol	
11.00-12.00	Parasitol	Botanica	Botanica	Botanica	
12.00-13.00					

**GRUPO 3****Aula 0.2**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Parasitol	Parasitol	Botanica	Botanica	
16,00-17,00	Toxicol	Bioquim Clin	Bioquim Clin	Parasitol	
17,00-18,00		Botanica	Toxicol	Toxicol	
18,00-19,00					

**GRUPO 4****Aula 0.3**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Toxicol	Botanica	Bioquim Clin	Parasitol	
16,00-17,00	Parasitol	Parasitol	Toxicol	Toxicol	
17,00-18,00		Bioquim Clin	Botanica	Botanica	
18,00-19,00					

grupo	DÍAS	GRUPO 1 (0.2)	GRUPO 2 (0.3)	GRUPO 3 (2.2)	GRUPO 4 (2.3)
Bioq Clin S1	16 Feb, 9 mar	9,00-11,00	11,00-13,00	12,00-14,00	12,00-14,00
Bioq Clin S2	23 Feb, 16 mar	9,00-11,00	11,00-13,00	12,00-14,00	12,00-14,00
Bioq Clin S3	2 mar, 23 mar	9,00-11,00	11,00-13,00	12,00-14,00	12,00-14,00

**CUADRO DE HORARIOS DE ASIGNATURAS OPTATIVAS DEL SEGUNDO  
CUATRIMESTRE DE TERCER CURSO**

**BLOQUE Optativas 4**

Asignatura	aula	Teoria	Seminarios	Practicas
Análisis estructural de fármacos	2.2	L, M y X (13,00-14,00)		ver cuadro
Bioquímica del Envejecimiento	2.3	M, X y J (13.00-14.00)		ver cuadro
Microbiología Aplicada	4	L, M, X (12.00-13.00)		ver cuadro
Nutrición, dietética y Dietoterapia	0.3	L, M, X (12,00-13,00)		ver cuadro
Nutrición, dietética y Dietoterapia (ingles)	6	L, M, X (12,00-13,00)		ver cuadro

**CUARTO CURSO****PRIMER CUATRIMESTRE****GRUPO 1**

Aula 1.2

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Tecn Farm II	Biotecnol	Tecn Farm II	Biotecnol	
10.00-11.00	Farma I	Salud Pub (S)	Farma I	Farma I	
11.00-12.00	Biotecnol	Salud Publica	Salud Publica	Salud Publica	
12.00-13.00	Farmacogn	Farmacogn	Farmacogn	Farmacogn	

**GRUPO 2**

Aula 1.3

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Farma I	Salud Pub (S)	Farma I	Farma I	
10.00-11.00	Tecn Farm II	Biotecnol	Tecn Farm II	Biotecnol	
11.00-12.00	Farmacogn	Farmacogn	Farmacogn	Farmacogn	
12.00-13.00	Biotecnol	Salud Publica	Salud Publica	Salud Publica	

**GRUPO 3**

Aula 1.2

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Farmacogn	Farmacogn	Farmacogn	Farmacogn	
16,00-17,00	Tecn Farm II	Biotecnol	Tecn Farm II	Biotecnol	
17,00-18,00	Farma I	Salud Publica	Salud Publica	Salud Publica	
18,00-19,00	Biotecnol	Salud Pub (S)	Farma I	Farma I	

**GRUPO 4**

Aula 1.3

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Tecn Farm II	Biotecnol	Tecn Farm II	Biotecnol	
16,00-17,00	Farmacogn	Farmacogn	Farmacogn	Farmacogn	
17,00-18,00	Biotecnol	Salud Pub (S)	Farma I	Farma I	
18,00-19,00	Farma I	Salud Publica	Salud Publica	Salud Publica	

## CUARTO CURSO

## SEGUNDO CUATRIMESTRE

## GRUPO 1

## Aula 1.2

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Quim Farm	Quim Farm	Quim Farm	Quim Farm	
10.00-11.00	Farma II	Farma II	Farma II	Farma II	
11.00-12.00	Tecn Farm II	Biofarm	Tecn Farm II P	Tecn Farm II	
12.00-13.00	Biofarm		Biofarm P	Biofarm	

## GRUPO 2

## Aula 1.3

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Farma II		Farma II	Farma II	
10.00-11.00	Quim Farm	Quim Farm	Quim Farm	Quim Farm	
11.00-12.00	Biofarm	Farma II	Biofarm P	Biofarm	
12.00-13.00	Tecn Farm II	Biofarm	Tecn Farm II P	Tecn Farm II	

## GRUPO 3

## Aula 1.2

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Biofarm		Biofarm P	Biofarm	
16,00-17,00	Tecn Farm II	Biofarm	Tecn Farm II P	Tecn Farm II	
17,00-18,00	Farma II	Farma II	Farma II	Farma II	
18,00-19,00	Quim Farm	Quim Farm	Quim Farm	Quim Farm	

## GRUPO 4

## Aula 1.3

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Tecn Farm II	Biofarm	Tecn Farm II P	Tecn Farm II	
16,00-17,00	Biofarm	Farma II	Biofarm P	Biofarm	
17,00-18,00	Quim Farm	Quim Farm	Quim Farm	Quim Farm	
18,00-19,00	Farma II		Farma II	Farma II	

grupo	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4
Tecn Farm II P1	AULA 1.3	AULA 1.2	AULA 1.2	AULA 1.3
	11,00-12,00	12.00-13,00	15,00-16,00	16,00-17,00
Tecn Farm II P2	AULA 2.3	AULA 2.3	AULA 2.3	AULA 2.3
	12,00-13,00	11,00-12,00	16,00-17,00	15,00-16,00
Biofarm P1	AULA 1.3	AULA 1.2	AULA 1.2	AULA 1.3
	12,00-13,00	11,00-12,00	16,00-17,00	15,00-16,00
Biofarm P2	AULA 0.4	AULA 0.4	AULA 0.4	AULA 0.4
	11,00-12,00	12,00-13,00	15,00-16,00	16,00-17,00

**QUINTO CURSO**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

**GRUPO 1**

**Aula 1.1**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Quim Farm II	Quim Farm II	Quim Farm II	Legis gest	
10.00-11.00	Legis gest	Legis gest P	AF y MPS	AF y MPS	
11.00-12.00	AF y MPS	Farma III y FC	Farma III y FC	Farma III y FC	
12.00-13.00	AFMPS/FFC(*)	Micro Par Clin	Micro Par Clin	Micro Par Clin	

(\*) AF 8 DIAS, FARM CLIN 6 DIAS

	29-sep	06-oct	20-oct	17-nov	24-nov
9.00-10.00	AF y MPS P				
10.00-11.00	AF y MPS P				
11.00-12.00	Quim Farm II	Farma III y FC	Farma III y FC	Quim Farm II	Farma III y FC
12.00-13.00	Micro Par Clin	Legis gest	Legis gest	Micro Par Clin	

**GRUPO 2**

**Aula 2**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	AFMPS / FFC(*)	Micro Par Clin	AF y MPS	AF y MPS	
10.00-11.00	AF y MPS	Quim Farm II	Quim Farm II	Legis gest	
11.00-12.00	Legis gest	Legis gestP	Micro Par Clin	Micro Par Clin	
12.00-13.00	Quim Farm II	Farma III y FC	Farma III y FC	Farma III y FC	

(\*) AF 8 DIAS, FARM CLIN 6 DIAS

	29-sep	06-oct	20-oct	17-nov	24-nov
9.00-10.00	Micro Par Clin	Legis gest	Legis gest	Micro Par Clin	
10.00-11.00	Quim Farm II	Farma III y FC	Farma III y FC	Quim Farm II	Farma III y FC
11.00-12.00	AF y MPS P				
12.00-13.00	AF y MPS P				

**GRUPO 3**

**Aula 1.1**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15,00-16,00	Quim Farm II	Quim Farm II	Quim Farm II	Farma III y FC	
16,00-17,00	Legis gest	Legis gestP	AF y MPS	AF y MPS	
17,00-18,00	AF y MPS	Farma III y FC	Farma III y FC	Legis gest	
18,00-19,00	AFMPS / FFC(*)	Micro Par Clin	Micro Par Clin	Micro Par Clin	

(\*) AF 8 DIAS, FARM CLIN 6 DIAS

	29-sep	06-oct	20-oct	17-nov	24-nov
15,00-16,00	AF y MPS P	Farma III y FC	AF y MPS P	Micro Par Clin	Farma III y FC
16,00-17,00	AF y MPS P	Legis gest	AF y MPS P	Quim Farm II	AF y MPS P
17,00-18,00	Quim Farm II	AF y MPS P	Farma III y FC	AF y MPS P	AF y MPS P
18,00-19,00	Micro Par Clin	AF y MPS P	Legis gest	AF y MPS P	

**AFMPS / FFC(\*)**: 25 sept, 2, 9 y 16 Oct AF(T); 18 sept, 23, 30 oct; 6, 13 y 20 nov FIII y FC; 27 nov; 4, 11 y 18 dic AF(S)

P, grupo subdividido: ver tabla abajo

grupo	
AF y MPS P1 (V)	aula teoria
AF y MPS P2 (V)	2.1

Grupo	1	2	3
Legis gest P1	aula teoria	aula teoria	aula teoria
Legis gest P2	6	2.3	2.3
F III y FC P1	aula teoria	aula teoria	aula teoria
F III y FC P2	5	4	5

SEMINARIOS DE FIII y FC SON EN JUEVES

**12.1.4.- CUADRO DE PROFESORES POR ASIGNATURAS EN CLASES TEÓRICAS**PRIMER CURSO (1<sup>er</sup> Cuatrimestre). Profesora Coordinadora: D. Rafael González Albaladejo

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
<b>Química General y Analítica</b>	Ml.Domínguez M.A. Bello	R. Peloso M.J. Navas AM. Jiménez	R. Peloso M.J. Navas AM. Jiménez	L. Lopez M. Villar	R.Fernández M.M. Orta	MM. Conejo M. Villar
<b>Física Aplicada a CC de la Salud</b>	J.M. Martinez Fdez.	R. Rguez. Pappalardo	J.M. Martinez Fdez.	V. Molina	E. Olloqui	V. Molina
<b>Matemática Aplicada y Estadística</b>	M. Gómez	A. Doubova M. González	M. J. Garrido	F. Maestre	S.Fernández	F. Maestre
<b>Biología</b>	F. García C. Sánchez- Porro A. Ventosa	F. García C. Sánchez- Porro A. Ventosa	F.J. González C. Sánchez- Porro	FJ.González M.J. León	R. González E. Pajuelo	A. Sousa E. Pajuelo

PRIMER CURSO (2<sup>o</sup> Cuatrimestre).

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
<b>Química Orgánica I</b>	M. Bueno	I. Fdez. Fdez.	J.A. Galbis	J.A. Candela	R. Lucas	V. Valdivia
<b>Fisicoquímica</b>	J. Graciani	F. Prieto	M.L. Moya	C. López	E.M. Grueso	Por confirmar
<b>Química Inorgánica</b>	M.I. Domínguez	M.D. Alcalá	N. Rendón	J.A. Lopez	S. Ivanova	A.D. Penkova

SEGUNDO CURSO (1<sup>er</sup> Cuatrimestre). Profesor Coordinador: D. Antonio J. Herrera Carmona

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
<b>Química Analítica Aplicada</b>	M.T. Morales M.A.Herrador	J. Martin	M.T. Morales M.A.Herrador	MD.Hernanz MT.Montaña	MD.Hernanz MT.Montaña	MD.Hernanz MT.Montaña
<b>Química Orgánica II</b>	M. Bueno	M.G. García Martín	J.A. Galbis	M.G. García Martín	I. Molina	R. Lucas
<b>Fisiología Humana I</b>	A. Ilundain P. Núñez	M.A. Luque M.A. Davis P. García	A. Ilundain P. Núñez	M. J. Peral P. García	M.A. Luque M.A. Davis P. García	M. J. Peral P. García
<b>Bioquímica y Biol Molecular I</b>	E. Revilla	A. Castaño	M. Santiago	R. Ruiz Laza	Por confirmar	Por confirmar

**SEGUNDO CURSO (2º Cuatrimestre). Profesor Coordinador:** Dª Mª Luisa Calonge Castrillo

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
<b>Técnicas Instrumentales</b>	J. Oviedo López	M. Galán Vioque	I. Navarro	E. Roldan	R. Prado Gotor	J. Graciani
<b>Microbiología</b>	M.T. García C. Sousa	M.T. García C. Sousa	J.J. Nieto	I.M. Comino	E. Mellado	I. Rguez. Llorente
<b>Fisiología Humana II</b>	A. Ilundain M. L. Ojeda F.Nogales	A. Mate R.M. Mejias L. Carrascal	A. Ilundain M. L. Ojeda F.Nogales	A. Mate R.M. Mejias L. Carrascal	M.L. Calonge	M.L. Calonge
<b>Bioquímica y Biol Molecular II</b>	J. Parrado	D. Ruano	F.J. Vitorica	A.M. Espinosa	A. Gª Quintanilla	A. Gª Quintanilla
<b>Quimioinformát, invest e Hª de la Farmacia</b>	E. Moreno Por confirmar	C. Martínez Por confirmar	C. Martínez Por confirmar	A. Ramos Por confirmar	A. Ramos Por confirmar	F. Glez. Lara Por confirmar

**TERCER CURSO (1º Cuatrimestre). Profesora Coordinadora:** Dª Mª Carmen Márquez Marcos

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4
<b>Ampliación Microbiología</b>	C. Sánchez-Porro A. Ventosa	M.C. Márquez	R. Ruiz-Haba	Por Confirmar
<b>Fisiopatología</b>	C. M. Vázquez O. Carreras	O. Carreras A.C. Fontan M.L. Carrascal	C. M. Vázquez O. Carreras	M. Cano A.C. Fontan M.L. Carrascal
<b>Nutrición y Bromatología</b>	F. Heredia L. Glez. Miret	I. Vicario C.M. Stinco	R. Guillen	M.L. Escudero B. Gordillo
<b>Tecnología Farmacéutica I</b>	J.R. Moyano	M. Fdez. Arévalo	M.C. Ferrero	M. Casas L.Martin

**TERCER CURSO (2º Cuatrimestre). Profesora Coordinadora:** Dª Raquel Callejón Fernández

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4
<b>Botánica Farmacéutica</b>	F. García Martín	F. García Martín	P. Garcia Murillo	F. Glez. Minero
<b>Bioquímica Clínica y Patología Molecular Humana</b>	M. Santiago J.L. Venero	M. Santiago J.L. Venero	C. Santa María	A. García Quintanilla
<b>Parasitología</b>	C. Cutillas R. Callejón	C. Cutillas R. Callejón	C. Ariza R. Callejón C. Cutillas A. Zurita	C. Ariza R. Callejón C. Cutillas A. Zurita
<b>Toxicología</b>	I.M. Moreno M. Puerto R. Guzmán	I.M. Moreno M. Puerto R. Guzmán	S. Pichardo D. Gutiérrez A.I. Prieto	S. Pichardo D. Gutiérrez A.I. Prieto

**CUARTO CURSO (1<sup>er</sup> Cuatrimestre). Profesora Coordinadora:** D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Ángles Fernández Arche

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4
<b>Biología Farmacéutica</b>	I.Rguez. Llorente A. Alcudia Prof Bioquímica M. Casas	I.Rguez. Llorente A. Alcudia J. Bautista M. Casas	M. Argandoña A.M. Espinosa A. Alcudia M. Casas	M. Argandoña A.M. Espinosa A. Alcudia M. Casas
<b>Farmacognosia</b>	C. Martín Cordero A. Quilez	M.D. García A. Quilez	M. López Lázaro M.A. Fdez. Arche	M. López Lázaro M.A. Fdez. Arche
<b>Farmacología y Farmacoterapia I</b>	C. Alarcón de Lastra M.D. Herrera	C. Alarcón de Lastra M.D. Herrera	V. Motilva J.M. Calderón	V. Motilva J.M. Calderón
<b>Tecnología Farmacéutica II (A)</b>	J.M. Gines I. Caraballo	J.M. Gines A.M. Rabasco M.L. Glez. Rguez.	J.M. Gines A.M. Rabasco M.L. Glez. Rguez.	J.M. Gines M.A. Holgado
<b>Salud Pública</b>	J.J. Marín	J.J. Marín	L. Béjar	L. Béjar

**CUARTO CURSO (2<sup>o</sup> Cuatrimestre). Profesora Coordinadora:** D. J. Ignacio Pérez Martínez

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4
<b>Farmacología y Farmacoterapia II</b>	C. Alarcón de Lastra R. Puerta	C. Pérez R. Puerta	M.A. Fdez Arche M.D. Herrera	M.A. Fdez Arche M.D. Herrera
<b>Tecnología Farmacéutica II (A)</b>	J.M. Gines I. Caraballo	J.M. Gines A.M. Rabasco M.L. Glez. Rguez.	J.M. Gines M.A. Holgado	J.M. Gines M.L. Glez. Rguez.
<b>Biofarmacia y Farmacocinética</b>	J. Alvarez	J.I. Pérez Martínez	A.J. Muñoz	M. Millán
<b>Química Farmacéutica I</b>	F. Iglesias	J.M. Vega	M. Vega	I. Molina

**QUINTO CURSO (1<sup>er</sup> Cuatrimestre). Profesor Coordinador:** D<sup>a</sup> Eloisa Pajuelo Domínguez

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
<b>Atención Farmacéutica y Medicamentos y Práctica Sanitaria</b>	M.C. Monedero C. Pérez-Guerrero	M.C. Monedero C. Pérez-Guerrero	M.C. Monedero M. Álvarez Sotomayor
<b>Farmacología y Farmacoterapia III y Farmacia Clínica</b>	M.C. Monedero E. Talero M. Sánchez Hidalgo	M.C. Monedero E. Talero M. Sánchez Hidalgo	M.C. Monedero I. Villegas
<b>Microbiología y Parasitología Clínicas</b>	E. Pajuelo J.M. Úbeda	M.A. Caviades J.M. Úbeda	M.A. Caviades J.M. Úbeda
<b>Química Farmacéutica II</b>	J.M. Vega	I. Fdez. Fdez.	F. Iglesias
<b>Legislación, Gestión y Planificación Farmacéuticas</b>	E. Moreno P. Muñoz Fdez.	E. Moreno P. Muñoz Fdez.	A. Ramos P. Muñoz Fdez.

**QUINTO CURSO (2<sup>o</sup> Cuatrimestre)**

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
<b>Prácticas Tuteladas</b>	J.L. Sánchez, M.M. Orta. N. Muñoz, M.A. de Rojas	J.L. Sánchez, M.M. Orta. N. Muñoz, M.A. de Rojas	J.L. Sánchez, M.M. Orta. N. Muñoz, M.A. de Rojas

**OPTATIVAS:**

**Optativas, Primer Cuatrimestre**

Asignatura	Profesor	Asignatura	Profesor
Métodos Matemáticos CC Salud	C. Morales	Fauna y Salud	M. de Rojas Alvarez
Sanidad Ambiental	J.J. Marín López	Seguridad Alimentaria, Riesgos tóxicos y prevención	A.M. Cameán Fdez A. Jos Gallego
Dermofarmacia y Formulación Magistral	M.J. Lucero Muñoz	Química Bioinorgánica	Grupo 1: R. Fdez. Lainez
			Grupo 2: J.A. López Serrano

**Optativas, Segundo Cuatrimestre**

Asignatura	Profesor	Asignatura	Profesor
Fitoterapia	M.D. Gcía. Jiménez C. Martín Cordero	Etnobotánica	R. Juan Rodríguez P. García Murillo
Control Calidad Laborat Analítico	M.T. Morales M.A. Herrador	Fisiología en la Promoción de la Salud	M.L. Ojeda, F. Nogales, M.L. Carrascal, A. Fontán, R. Mejías, M.D. Vázquez
Nutrición y Dietética	Grupo 1: M.C. García y A.B. Cerezo	Análisis Estructural de Fármacos	J.L. Espartero
	Grupo 2: A.M. Troncoso		
Microbiología Aplicada	F. Merchán Ignacio	Bioquímica del Envejecimiento	A. Ayala Gómez

**12.1.5.- CUADRO DE PROFESORES COORDINADORES**

ASIGNATURA	PROFESOR COORDINADOR	ASIGNATURA	PROFESOR COORDINADOR
Ampliación de Microbiología	C. Sánchez-Porro	Laboratorio de Físicoquímica	I. Navarro Zafra
Análisis Estructural y Fármacos	J. L. Espartero Sánchez	Laboratorio de Química	A.Alcudia Cruz
Atención Farmacéutica y Med. y Práctica Sanitaria	C. Pérez Guerrero	La Fisiología en la Promoción de la Salud	L. Carrascal Moreno
Biofarmacia y Farmacocinetica	J.I. Pérez Martínez	Legislación, Gestión y Planificación Farmacéutica	E. MorenoToral
Biología	E. Pajuelo Dominguez	Matemática Apli y Estadística	F. Maestre Caballero
Bioq. Clínica y Patología Molecular Humana	C. Santa María	Met. Matemáticos para las Ciencias de la Salud	C. Morales Rodriguez
Bioquímica del Envejecimiento	A. Ayala Gomez	Microbiología	M.T. García Gutierrez
Bioquímica y Biología Mol. I	R. Ruiz Laza	Microbiología Aplicada	F. Merchán Ignacio
Bioquímica Biología Mol. II	A. Gracia Quintanilla	Microbiología y Parasitología Clínica	M. A. Caviedes Formento
Biotecnología Farmacéutica	I. Rodríguez Llorente	Nutrición y Bromatología	M.L. Escudero Gilete
Botánica Farmacéutica	F.J. García Martín	Nutrición, Diet. y Dietoterapia	A.M. Troncoso González
Control de Calidad en el Laboratorio Analítico	A. Herrador Morillo	Parasitología	R. Callejón Fernández
Dermofarmacia Formulación Magistral	M.J. Lucero Muñoz	Química Analítica Aplicada	M.D. Hernanz Vila
Etnobotánica	R. Juan Rodríguez	Química Bioinorgánica	Por determinar
Farmacognosia	M. López Lázaro	Química Farmacéutica I	M.I. Molina Pinilla
Farmacología y Farmacoterapia I	C. Alarcón de la Lastra	Química Farmacéutica II	F. Iglesias Guerra
Farmacología y Farmacoterapia II	R. de la Puerta Vazquez	Química General y Analítica	M.J. Navas Sánchez
Farmacol. y Farmacoterapia III y Farmacia Clínica	E. M. Talero Barrientos	Química Inorgánica	M.I. Domínguez Leal
Fauna y Salud	M. de Rojas Álvarez	Química Orgánica I	J.A. Galbis Pérez
Física Apli. a C. de la Salud	V. Molina Romo	Química Orgánica II	J.A. Galbis Pérez
Físicoquímica	G. López Pérez	Quimioinform, Invest. e Hª de la Farmacia	A. Ramos Carrillo
Fisiología Humana I	P. García Miranda	Salud Pública	M. Alvarez Girón
Fisiología Humana II	M.L. Calonge Castrillo	Sanidad Ambiental	J.J. Marín López
Fisiopatología	M. Cano Rodríguez	Seguridad Alimentaria: Riesgos Tóxicos Prevención	A. Jos Gallego
Fitoterapia	C. Martín Cordero	Tecnología Farmacéutica I	J. R. Moyano Méndez
Fund Físicoq. de las Técnicas Instrument.	J. Oviedo López	Toxicología	M. Puerto Rodríguez
Laboratorio de Farmacia	J. Manuel Ginés Dorado	Tecnología Farmacéutica II	I. Caraballo Rodríguez
Prácticas Tuteladas	M. M. Orta Cuevas	Trabajo Fin de Grado	M. Alvarez de Sotomayor

**12.1.6- HORARIOS Y GRUPOS DE PRÁCTICAS POR CURSO**
**PRACTICAS PRIMER CURSO GRADO EN FARMACIA: ASIGNATURAS BÁSICAS Y OBLIGATORIAS**
**PRIMER CUATRIMESTRE**

		Física aplicada a CC Salud Laboratorio QuimFísica					Biología Laboratorio B1					Quím. General y Analítica Laborat. Quím Inorgánica														
horario		9.00-12.00					15.00-18.00					9.00-12.00					15.00-18.00									
sem	fecha	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
1	18 a 22 sept																									
2	25 a 29 sept																									
3	2 a 6 oct	G1					G2					G1					G2									
4	9 a 13 oct																									
5	16 a 20 oct	G3					G4					G3					G4									
6	23 a 27 oct	G5					G6					G5					G6									
7	30 oct a 3 nov																									
8	6 a 10 nov	G8					G9					G9					G10									
9	13 a 17 nov	G10					G11					G11					G12									
10	20 a 24 nov	G12					G13					G13					G14									
11	27 nov a 1 dic																									
12	4 a 8 dic																									
13	11 a 15 dic	G14					G15										G16									
	18 a 22 dic																									
15	8 a 12 ene																									

- Química General y Analítica: 12 grupos, 2 sesiones de 3 horas
- Física Aplicada a CC de la Salud: 15 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Biología: 16 grupos, 5 sesiones de 3 horas

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

		Química Inorgánica Laboratorio Quim Inorg					Fisicoquímica Laborat. Quim Fisica														
horario		9.00-12.00					15.00-18.00					9.00-12.00					14.00-17-00				
sem	fecha	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
1	5 a 9 feb																				
2	12 a 16 feb	G1					G2					G1					G2				
3	19 a 23 feb	G3					G4					G3					G4				
4	26 feb a 2 mar																				
5	5 a 9 mar	G5					G6					G5					G6				
6	12 a 16 mar	G7					G8					G7					G8				
7	19 a 23 mar	G9					G10					G9					G10				
8	2 a 6 abril	G11					G12					G11					G12				
9	9 a 13 abril	G13					G14					G13					G14				

- Química Inorgánica: 14 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Fisicoquímica 16 grupos, 5 sesiones de 3 horas

**Asignatura Laboratorio de Química:** Asignatura obligatoria organizada en 25 grupos, 18 sesiones de 3 horas repartidas en 3 módulos (Laboratorio de Química Orgánica, Laboratorio de Físicoquímica, Laboratorio de Química Inorgánica y Laboratorio de Química Analítica)

Calendario de Prácticas:

		LABORATORIO F6	LABORATORIO F6	LABORATORIO F6	LABORATORIO F4
grupo	horario	Mod. Química Orgánica	Mod. Físicoquímica	Mod. Química Inorgánica	Mod. Química Analítica
1	9.00-12.00	5 a 15 febrero	6 a 10 abril	11 a 13 abril	15 a 17 mayo
2	9.00-12.00	5 a 15 febrero	6 a 10 abril	11 a 13 abril	15 a 17 mayo
3	9.00-12.00	5 a 15 febrero	11 a 13 abril	6 a 10 abril	10 a 14 mayo
4	15.00-18.00	5 a 15 febrero	6 a 10 abril	11 a 13 abril	15 a 17 mayo
5	15.00-18.00	5 a 15 febrero	6 a 10 abril	11 a 13 abril	15 a 17 mayo
6	15.00-18.00	5 a 15 febrero	11 a 13 abril	6 a 10 abril	10 a 14 mayo
7	15.00-18.00	5 a 15 febrero	11 a 13 abril	6 a 10 abril	10 a 14 mayo
8	9.00-12.00	16 feb a 1 mar	11 a 13 abril	6 a 10 abril	10 a 14 mayo
9	9.00-12.00	16 feb a 1 mar	23 a 25 abril	26 a 30 abril	7 a 9 mayo
10	9.00-12.00	16 feb a 1 mar	23 a 25 abril	26 a 30 abril	7 a 9 mayo
11	15.00-18.00	16 feb a 1 mar	23 a 25 abril	26 a 30 abril	7 a 9 mayo
12	15.00-18.00	16 feb a 1 mar	23 a 25 abril	26 a 30 abril	7 a 9 mayo
13	15.00-18.00	16 feb a 1 mar	26 a 30 abril	23 a 25 abril	2 a 4 mayo
14	9.00-12.00	2 a 14 marzo	26 a 30 abril	23 a 25 abril	2 a 4 mayo
15	9.00-12.00	2 a 14 marzo	26 a 30 abril	23 a 25 abril	2 a 4 mayo
16	9.00-12.00	2 a 14 marzo	2 a 4 mayo	10 a 14 mayo	26 a 30 abril
17	15.00-18.00	2 a 14 marzo	26 a 30 abril	23 a 25 abril	2 a 4 mayo
18	15.00-18.00	2 a 14 marzo	2 a 4 mayo	10 a 14 mayo	26 a 30 abril
19	15.00-18.00	2 a 14 marzo	2 a 4 mayo	10 a 14 mayo	26 a 30 abril
20	9.00-12.00	15 mar- 3 abril	2 a 4 mayo	10 a 14 mayo	26 a 30 abril
21	9.00-12.00	15 mar- 3 abril	7 a 9 mayo	2 a 4 mayo	23 a 25 abril
22	9.00-12.00	15 mar- 3 abril	7 a 9 mayo	2 a 4 mayo	23 a 25 abril
23	15.00-18.00	15 mar- 3 abril	7 a 9 mayo	2 a 4 mayo	23 a 25 abril
24	15.00-18.00	15 mar- 3 abril	7 a 9 mayo	2 a 4 mayo	23 a 25 abril
25	15.00-18.00	15 mar- 3 abril	10 a 14 mayo	7 a 9 mayo	18 a 22 mayo

Las listas con la distribución de los alumnos en los grupos se publicarán la semana del 6 de noviembre de 2017.

**PRACTICAS SEGUNDO CURSO GRADO EN FARMACIA: ASIGNATURAS BÁSICAS Y OBLIGATORIAS**
**PRIMER CUATRIMESTRE**

		Quím Analítica Aplicada Laboratorio F4					Bioquím y Biol Molecular I Laboratorio Q3					Fisiología Humana I Laboratorio F2																			
horario		9.00-12.00					15.00-18.00					9.00-12.00					15.00-18.00														
sem	fecha	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V					
1	18 a 22 sept																														
2	25 a 29 sept	G1					G2					G1					G2														
3	2 a 6 oct	G3					G4					G3					G4														
4	9 a 13 oct	G5					G6															G5					G6				
5	16 a 20 oct		G7					G8				G5					G6														
6	23 a 27 oct		G9					G10				G7					G8														
7	30 oct a 3 nov										G11																				
8	6 a 10 nov											G9					G10														
9	13 a 17 nov											G11					G12														
10	20 a 24 nov											G13					G14														

- Química Analítica Aplicada: 11 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Bioquímica y Biología Molecular I: 14 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Fisiología Humana I: 9 grupos, 5 sesiones de 3 horas

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

		Técnicas Instrumentales Laboratorio F4					Bioquím Biol Molecular II Laboratorio Q3					Fisiología Humana II Laboratorio F2														
horario		9.00-12.00					15.00-18.00					9.00-12.00					15.00-18.00									
sem	fecha	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
1	5 a 9 feb																									
2	12 a 16 feb	G1					G2					G1					G2									
3	19 a 23 feb	G3					G4					G3					G4									
4	26 feb a 2 mar											G5					G6									
5	5 a 9 mar	G5					G6					G7					G8									
6	12 a 16 mar	G7					G8					G9					G10									
7	19 a 23 mar	G9					G10					G11					G12									
8	2 a 6 abril	G11					G12					G13					G14									
9	9 a 13 abril	G13					G14										G15									
10	23 a 27 abril																									

Continúa en siguiente página

		Microbiología										Quimioinformática, Inv H <sup>a</sup>									
		Laboratorio F1										Aula 2 INFO									
horario		9.00-12.00					16.00-19.00					9.00-12.00					15.00-18.00				
sem	fecha	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
1	5 a 9 feb																				
2	12 a 16 feb	G1					G2														
3	19 a 23 feb	G3					G4														
4	26 feb a 2 mar																				
5	5 a 9 mar	G5					G6														
6	12 a 16 mar	G7					G8														
7	19 a 23 mar	G9					G10														
8	2 a 6 abril																				
9	9 a 13 abril											G1					G2				
10	23 a 27 abril											G3					G4				
11	30 abril a 4 mayo																				
12	7 a 11 may											G5					G6				
13	14 a 18 may											G7					G8				
14	21 a 25 may											G9					G10				

- Fundamentos Físicoquímicos de Técnicas Instrumentales: 15 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Bioquímica y Biología Molecular II: 15 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Fisiología Humana II: 9 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Microbiología: 10 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia: 10 grupos, 5 sesiones de 3 horas

## PRACTICAS TERCER CURSO GRADO EN FARMACIA: ASIGNATURAS BÁSICAS Y OBLIGATORIAS

### PRIMER CUATRIMESTRE

		Tecnol Farmaceutica I										Amp Microbiología									
		Laboratorio F5										Laboratorio F1									
horario		9.00-12.00					15.00-18.00					9.00-12.00					15.00-18.00				
sem	fecha	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
1	18 a 22 sept																				
2	25 a 29 sept	G1					G2														
3	2 a 6 oct	G3					G4														
4	9 a 13 oct																				
5	16 a 20 oct	G5					G6														
6	23 a 27 oct	G7					G8														
7	30 oct a 3 nov	G9					G10														
8	6 a 10 nov																				
9	13 a 17 nov																G1				
10	20 a 24 nov											G2					G3				
11	27 nov a 1 dic											G4					G5				
12	4 a 8 dic																				
13	11 a 15 dic											G6					G7				
14	18 a 22 dic											G8					G9				
15	8 a 12 ene																				

		Fisiopatología Laboratorio F2										Nutrición y Bromatología Laboratorio F3									
		9.00-12.00					15.00-18.00					9.00-12.00					15.00-18.00				
sem	fecha	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
1	18 a 22 sept																				
2	25 a 29 sept															G1					G2
3	2 a 6 oct														G3						G4
4	9 a 13 oct																				
5	16 a 20 oct															G5					G6
6	23 a 27 oct															G7					G8
7	30 oct a 3 nov																				
8	6 a 10 nov																				G9
9	13 a 17 nov															G2					G10
10	20 a 24 nov															G4					G5
11	27 nov a 1 dic															G6					G7
12	4 a 8 dic																				
13	11 a 15 dic															G8					G9

- Tecnología Farmacéutica I: 10 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Ampliación de Microbiología: 9 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Fisiopatología: 9 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Nutrición y Bromatología: 10 grupos, 5 sesiones de 3 horas

### PRACTICAS TERCER CURSO GRADO EN FARMACIA: ASIGNATURAS BÁSICAS Y OBLIGATORIAS

#### SEGUNDO CUATRIMESTRE

		Toxicología Laboratorio F3										Bioquímica Clínica Laboratorio Q3										Parasitología Laboratorio F7									
		9.00-12.00					15,00-18,00					9.00-12.00					15,00-18,00					9.00-12.00					15,00-18,00				
sem	fecha	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
1	5 a 9 feb																														
2	12 a 16 feb																														
3	19 a 23 feb																														
4	26 feb a 2 mar																														
5	5 a 9 mar																														
6	12 a 16 mar																														
7	19 a 23 mar																														
8	2 a 6 abril																														
9	9 a 13 abril																														
10	23 a 27 abril																														
11	30 abril a 4 mayo																														
12	7 a 11 may																														
13	14 a 18 may																														
14	21 a 25 may																														
15	28 mayo a 1 jun																														

Continúa en siguiente página

		<b>Botánica</b>																			
		<b>Laboratorio F7</b>																			
	horario	9,00-11,00					11,00-13,00					15,00-17,00					17,00-19,00				
sem	fecha	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
1	5 a 9 feb																				
2	12 a 16 feb																				
3	19 a 23 feb																				
4	26 feb a 2 mar																				
5	5 a 9 mar																				
6	12 a 16 mar																				
7	19 a 23 mar																				
8	2 a 6 abril	G1					G2				G3				G4						
9	9 a 13 abril																				
10	23 a 27 abril	G5					G6				G7				G8						
11	30 abril a 4 mayo																				
12	7 a 11 may	G9					G10				G11				G12						
13	14 a 18 may																				

- Toxicología: 13 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Bioquímica Clínica: 15 grupos, 3 sesiones de 3 horas
- Parasitología: 11 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Botánica: 12 grupos, 10 sesiones de 2 horas

## PRACTICAS CUARTO CURSO GRADO EN FARMACIA: ASIGNATURAS BÁSICAS Y OBLIGATORIAS

### PRIMER CUATRIMESTRE

		<b>Tecnología Farmacéutica II</b>										<b>Farmacognosia</b>										<b>Salud Pública</b>									
		<b>Laboratorio F5</b>										<b>Laboratorio Q1</b>										<b>Aula 1 de informatica</b>									
	horario	9.00-12.00					15.00-18.00					9.00-12.00					15.00-18.00					9.00-12.00					16.00-19.00				
sem	fecha	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
1	18 a 22 sept																														
2	25 a 29 sept											G1				G2															
3	2 a 6 oct											G3				G4															
4	9 a 13 oct																														
5	16 a 20 oct											G5				G6					G1				G2						
6	23 a 27 oct											G7				G8					G3				G4						
7	30 oct a 3 nov											G9				G10					G5				G6						
8	6 a 10 nov	G1					G2				G11				G12						G7				G8						
9	13 a 17 nov	G3					G4				G13				G14						G9				G10						
10	20 a 24 nov	G5					G6				G15				G16						G11				G12						
11	27 nov a 1 dic	G7					G8				G17				G18						G13				G14						
12	4 a 8 dic																														
13	11 a 15 dic						G9				G19				G20						G15				G16						
14	18 a 22 dic											G21																			
15	8 a 12 ene																														

Continúa en siguiente página

		Farmacología y Farmacoterapia					Biotecnología									
		Labo Q2 y aula info CRAI					Aula 2de informatica									
horario		9.00-12.00		15-00-18.00			9.00-12.00		16.00-19.00							
sem	fecha	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
1	18 a 22 sept															
2	25 a 29 sept	G 1Y 3			G 2 Y4											
3	2 a 6 oct	G 5Y7			G 6Y8											
4	9 a 13 oct	G7				G8										
5	16 a 20 oct	G9Y11			G10Y12											
6	23 a 27 oct	G13Y15			G14Y16											
7	30 oct a 3 nov	G17				G18										
8	6 a 10 nov	G19Y21			G20Y22											
9	13 a 17 nov	G21				G22		G1		G2						
10	20 a 24 nov							G3		G4						
11	27 nov a 1 dic							G5		G6						
12	4 a 8 dic															
13	11 a 15 dic							G7		G8						
14	18 a 22 dic							G9		G10						
15	8 a 12 ene															

- Tecnología Farmacéutica II: 9 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Biotecnología: 10 grupos; 5 sesiones de 3 horas
- Farmacognosia: 21 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Salud Pública: 16 grupos, 5 sesiones de 3 horas.
- Farmacología y Farmacoterapia I: 22grupos: 1 sesión de laboratorio y 4 sesiones de informática (3 h/ sesión)

**PRACTICAS CUARTO CURSO GRADO EN FARMACIA: ASIGNATURAS BÁSICAS Y OBLIGATORIAS**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

		Biofarmacia y Farmacocinética				
		Laboratorio F5				
horario		9.00-12.00		14.00-17.00		
sem	fecha	L	M	X	J	V
1	5 a 9 feb					
2	12 a 16 feb					
3	19 a 23 feb					
4	26 feb a 2 mar					
5	5 a 9 mar					
6	12 a 16 mar					
7	19 a 23 mar					
8	2 a 6 abril					
9	9 a 13 abril					
10	23 a 27 abril	G1		G2		
11	30 abril a 4 mayo	G3		G4		
12	7 a 11 may	G5		G6		
13	14 a 18 may	G7		G8		
14	21 a 25 may	G9				
15	28 mayo a 1 jun					

- Biofarmacia y Farmacocinética: 9 grupos, 5 sesiones de 3 horas

**Asignatura Laboratorio de Farmacia:** Asignatura obligatoria organizada en 23 grupos, 20 sesiones de 3 horas repartidas en 3 módulos (Laboratorio de Tecnología Farmacéutica, Laboratorio de Farmacología y Laboratorio de Nutrición, Bromatología y Toxicología. El último día de prácticas del módulo de Tecnología Farmacéutica, se realizará una hora de examen (13.00 a 14.00 o 14.00 a 15.00)

Calendario de Prácticas:

G	horario	Mod. Tecnología Farmacéutica	Mod. Farmacología			Mod. Nutrición, Bromatol. y Toxicol.
		LABORATORIO F5	LABORAT Q1	LABORAT Q2	AULA INFO CRAI	LABORATORIO F3
1	9.00-12.00	5 a 15 febrero	23,26 feb	27 feb,1mar	2 a 6 mar	30 abril a 4 mayo
2	9.00-12.00	5 a 15 febrero	27 feb,1 mar	23,26 feb	2 a 6 mar	30 abril a 4 mayo
3	15.00-18.00	5 a 15 febrero	23,26 feb	27 feb,1mar	2 a 6 mar	30 abril a 4 mayo
4	15.00-18.00	5 a 15 febrero	27 feb,1 mar	23,26 feb	2 a 6 mar	30 abril a 4 mayo
5	15.00-18.00	5 a 15 febrero	15, 16 mar	19, 20 mar	21 a 23 mar	30 abril a 4 mayo
6	9.00-12.00	15 a 27 febrero	7,8 mar	9,12 mar	13 a 15 mar	30 abril a 4 mayo
7	9.00-12.00	15 a 27 febrero	9,12 mar	7,8 mar	13 a 15 mar	7 a 11 mayo
8	9.00-12.00	15 a 27 febrero	15, 16 mar	19, 20 mar	21 a 23 mar	7 a 11 mayo
9	15.00-18.00	15 a 27 febrero	7,8 mar	9,12 mar	13 a 15 mar	7 a 11 mayo
10	15.00-18.00	15 a 27 febrero	9,12 mar	7,8 mar	13 a 15 mar	7 a 11 mayo
11	15.00-18.00	15 a 27 febrero	19, 20 mar	15, 16 mar	21 a 23 mar	14 a 18 mayo
12	9.00-12.00	1 a 13 marzo	2, 3 abril	4,5 abril	6 a 10 abril	14 a 18 mayo
13	9.00-12.00	1 a 13 marzo	4,5 abril	2, 3 abril	6 a 10 abril	14 a 18 mayo
14	15.00-18.00	1 a 13 marzo	2, 3 abril	4,5 abril	6 a 10 abril	14 a 18 mayo
15	15.00-18.00	1 a 13 marzo	4,5 abril	2, 3 abril	6 a 10 abril	21 a 25 mayo
16	9.00-12.00	13 a 23 marzo	14,15 feb	16, 19 feb	20 a 22 feb	21 a 25 mayo
17	9.00-12.00	13 a 23 marzo	16, 19 feb	14,15 feb	20 a 22 feb	21 a 25 mayo
18	15.00-18.00	13 a 23 marzo	14,15 feb	16, 19 feb	20 a 22 feb	21 a 25 mayo
19	15.00-18.00	13 a 23 marzo	16, 19 feb	14,15 feb	20 a 22 feb	21 a 25 mayo
20	9.00-12.00	2 a 12 abril	5,6 feb	7,8 feb	9 a 13 feb	7 a 11 mayo
21	9.00-12.00	2 a 12 abril	7,8 feb	5,6 feb	9 a 13 feb	14 a 18 mayo
22	15.00-18.00	2 a 12 abril	5,6 feb	7,8 feb	9 a 13 feb	7 a 11 mayo
23	15.00-18.00	2 a 12 abril	7,8 feb	5,6 feb	9 a 13 feb	14 a 18 mayo

Las listas con la distribución de los alumnos en los grupos se publicarán la semana del 6 de noviembre.

**PRACTICAS QUINTO CURSO GRADO EN FARMACIA: ASIGNATURAS BÁSICAS Y OBLIGATORIAS**

Los estudiantes de 5º curso podrán escoger de una sola vez grupo para todas las prácticas de las asignaturas de su curso. Para ello accederán al sistema de reserva de prácticas (<http://farmaplica.us.es/srg>) y en la asignatura “asignación por curso” podrán escoger un grupo en que queda contemplada la inscripción de TODAS las asignaturas de 5º curso. Se han planificado 222 plazas en esta modalidad de inscripción que permanecerá abierta entre el 12 y el 18 de septiembre de 2017. Las listas de prácticas se publicarán el 20 de septiembre. A partir de ese día, los estudiantes que no se hayan inscrito, podrán inscribirse en prácticas contactando con los coordinadores de las asignaturas.

**PRÁCTICAS TURNO TARDE (ALUMNOS GRUPOS 1 Y 2 TEORÍA)**

G	PLAZAS	QUIMICA FARM II: 15.00-18.00		MICRO CLINICA: 16.00-18.00		PARA CLINICA: 15.00-18.00		LEGISLACION: 15.00-18.00		FARM CLINICA: 15.00-18.00	
		FECHA	LUGAR	FECHA	LUGAR	FECHA	LUGAR	FECHA	LUGAR	FECHA	LUGAR
1	12	6 a 10 nov	F6	2 a 6 oct	F1	16 y 17 oct	F7	20 a 24 nov	A2	25 a 27 sep	SJ
2	6	6 a 10 nov	F6	2 oct a 6 oct	F1	9 y 10 oct	F7	16 a 20 oct	A2	25 a 27 sep	SJ
3	12	23 a 27 oct	F6	16 a 20 oct	F1	25 y 26 sep	F7	2 a 6 oct	A2	9 a 11 oct	SJ
4	12	23 a 27 oct	F6	16 a 20 oct	F1	2 y 3 oct	F7	25 a 29 sep	A2	30 oct a 2 nov	SJ
5	12	23 a 27 oct	F6	16 a 20 oct	F1	25 y 26 sep	F7	13 a 17 nov	A2	27 a 29 sep	A1
6	12	6 a 10 nov	F6	23 a 27 oct	F1	27 y 28 sep	F7	16 a 20 oct	A2	2 a 4 oct	SJ
7	12	6 a 10 nov	F6	23 a 27 oct	F1	19 y 20 oct	F7	2 a 6 oct	A2	16 a 18 oct	SJ
8	6	16 a 20 oct	F6	23 a 27 oct	F1	4 y 5 oct	F7	6 a 10 nov	A2	27 a 29 sep	A1
9	6	16 a 20 oct	F6	23 a 27 oct	F1	4 y 5 oct	F7	13 a 17 nov	CRAI	9 a 11 oct	SJ
10	12	16 a 20 oct	F6	6 a 10 nov	F1	2 y 3 oct	F7	23 a 27 oct	A2	4 a 6 oct	A1
11	6	16 a 20 oct	F6	6 a 10 nov	F1	30 y 31 oct	F7	2 a 6 oct	A2	25 a 27 oct	SJ+ CRAI
12	6	16 a 20 oct	F6	6 a 10 nov	F1	30 y 31 oct	F7	25 a 29 sep	A2	25 t a 27 oct	SJ+ CRAI
13	12	2 a 6 oct	F6	6 a 10 nov	F1	27 y 28 sep	F7	16 a 20 oct	A2	23 a 25 oct	SJ
14	12	2 a 6 oct	F6	9 a 13 oct	F1	16 y 17 oct	F7	6 a 10 nov	A2	18 a 20 oct	SJ+ CRAI
15	6	2 a 6 oct	F6	9 a 13 oct	F1	30 y 31 oct	F7	20 a 24 nov	CRAI	16 a 18 oct	SJ
16	6	2 a 6 oct	F6	9 a 13 oct	F1	30 y 31 oct	F7	23 a 27 oct	A2	18 a 20 oct	SJ+ CRAI

**PRÁCTICAS TURNO MAÑANA (ALUMNOS GRUPO 3 TEORÍA)**

G	PLAZAS	QUIMICA FARM II: 9.00-12.00		MICRO CLINICA: 9.00-11.00		PARA CLIN: 9.00-12.00		LEGISLACION: 9.00-12.00		FARM CLINICA: 9.00-12.00	
		FECHA	LUGAR	FECHA	LUGAR	FECHA	LUGAR	FECHA	LUGAR	FECHA	LUGAR
17	12	16 a 20 oct	F6	2 a 6 oct	F1	9 y 10 oct	F7	23a 27 oct	A2	25 -27 sep	SJ
18	12	23 a 27 oct	F6	2 a 6 oct	F1	9 y 10 oct	F7	16a 20 oct	A2	27 -29 sep	A1
19	12	23 a 27 oct	F6	16 a 20 oct	F1	27 y 28 sep	F7	2 a 6 oct	A2	9 a 11 oct	SJ
20	12	2 a 6 oct	F6	16 a 20 oct	F1	27 y 28 sep	F7	13 -17 nov	CRAI	6 a 8 nov	SJ
21	6	16 a 20 oct	F6	23 a 27 oct	F1	2 y 3 oct	F7	13 -17 nov	CRAI	6 a 8 nov	SJ
22	6	16 a 20 oct	F6	23 a 27 oct	F1	2 y 3 oct	F7	6 a 10 nov	A2	25- 27 sep	SJ
23	6	16 a 20 oct	F6	23 a 27 oct	F1	2 y 3 oct	F7	6 a 10 nov	A2	27- 29 sep	A1
24	6	16 a 20 oct	F6	23 a 27 oct	F1	2 y 3 oct	F7	6 a 10 nov	A2	9 a 11 oct	SJ

**12.1.7- HORARIOS Y GRUPOS DE PRÁCTICAS DE ASIGNATURAS OPTATIVAS**

**PRÁCTICAS ASIGNATURAS OPTATIVAS GRADO EN FARMACIA**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

**Laboratorio de Fisiología**

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio F4

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO
1 y 2	24	10 NOV A 30 NOV	9.00 A 13.00
3 y 4	24	10 NOV A 30 NOV	15.00 A 19.00
5	12	4 DIC A 9 ENERO	9,00 A 13,00

Grupos 1 y 4 (L1, L2 y L5) para alumnos con clases de teoría en turno de tarde.

Grupo 2 (L3 y L4) para alumnos con clases de teoría en turno de mañana.

**Fauna y Salud**

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio F7

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	30	28 nov a 5 dic	9.00 A 12.00	L1
				L2
2	30	28 nov a 5 dic	15,00 A 18,00	L3
				L4
3	30	11 dic a 15 dic	9.00 A 12.00	L5
				L6
4	30	11 dic a 15 dic	15,00 A 18,00	L7
				L8
5	30	18 dic a 22 dic	15,00 A 18,00	L9
				L10

**Métodos matemáticos en CC de la Salud**

Prácticas de Informática. Aulas de informática 1 y 2 y Sala de Juntas.

Tres grupos, días por confirmar en horario de 13.00 a 14.00 alternando con las clases de teoría de la asignatura.

**Sanidad Ambiental**

Prácticas de Informática. Aulas de informática CRAI

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO
1	30	6, 7, 10 NOV,	9,00 A 12.00
2	30	6, 7, 10 NOV,	15,00 A 18,00
3	30	13, 14, 17 nov	15,00 A 18,00

Prácticas de Campo (2 días)

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO
1	30	8 Y 9 NOV	9,00 A 12.00
2	30	8 Y 9 NOV	15,00 A 18,00
3	30	15 Y 16 NOV	15,00 A 18,00

**Química Bioinorgánica**

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio Departamento de Química Inorgánica

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	12	20 NOV A 24 NOV	9.00 A 12.00	L1
2	12	20 NOV A 24 NOV	15,00 A 18,00	L2
3	12	27 NOV A 4 DIC	9,00 A 12,00	L3
4	12	27 NOV A 4 DIC	15,00 A 18,00	L4

**Dermofarmacia**

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio Q1

PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
12	13 NOV A 17 NOV	9.00 A 12.00	L1
12	13 NOV A 17 NOV	15,00 A 18,00	L2
12	20 NOV A 24 NOV	9.00 A 12.00	L3
12	20 NOV A 24 NOV	15,00 A 18,00	L4
12	27 NOV A 30 NOV	9,00 A 12,000	L5
12	27 NOV A 30 NOV	15,00 A 18,00	L6
12	11 DIC A 15 DIC	9,00 A 12,00	L7

**Seguridad Alimentaria**

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio F3

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	30	20 NOV A 24 NOV	9.00 A 12.00	L1
				L2
2	30	20 NOV A 24 NOV	15,00 A 18,00	L3
				L4
3	30	27 NOV A 30 NOV	15,00 A 18,00	L5
				L6

**PRÁCTICAS ASIGNATURAS OPTATIVAS GRADO EN FARMACIA**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**Control de Calidad en el Laboratorio Analítico**

Prácticas de Informática. Aulas de informática 1

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO PO
1	14	19 feb a 23 feb	15,00 A 18,00	I1
2	14	5 mar a 9 mar	9.00 A 12.00	I2
3	14	5 mar a 9 mar	15,00 A 18,00	I3
4	14	12 mar a 16 mar	9.00 A 12.00	I4
5	14	12 mar a 16 mar	15,00 A 18,00	I5
6	14	19 mar a 23 mar	9,00 A 12,00	I6
7	14	19 mar a 23 mar	15,00 A 18,00	I7

**Fisiología y Promoción de la Salud**

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio F2

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	24	2 mayo a 4 mayo	10,00 A 13,00	L1 y L2
2	24	2 mayo a 4 mayo	15,00 A 18,00	L3 y L4
3	12	7 mayo a 9 mayor	10,00 A 13,00	L5
4	24	7 mayo a 9 mayo	15,00 A 18,00	L7 y L8
5	12	14 mayo a 16 mayo	15,00 A 18,00	L6

Prácticas de Informática. Aulas de informática 2

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	24	26, 27 feb	9.00 A 12.00	I1
2	24	26, 27 feb	15,00 A 18,00	I2
3	24	21, 22 mar	9.00 A 12.00	I3
4	24	21, 22 mar	15,00 A 18,00	I4

**Fitoterapia**

Prácticas de Informática. Aulas de informática 2

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	14	12 feb a 16 feb	9.00 A 12.00	I1
2	14	12 feb a 16 feb	15,00 A 18,00	I2
3	14	19 feb a 23 feb	9.00 A 12.00	I3
4	14	19 feb a 23 feb	15,00 A 18,00	I4
5	14	5 mar a 9 mar	9.00 A 12.00	I5
6	14	5 mar a 9 mar	15,00 A 18,00	I6
7	14	12 mar a 16 mar	9.00 A 12.00	I7
8	14	12 mar a 16 mar	15,00 A 18,00	I8

**Etnobotánica**

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio B1

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO PO
1	15	12 FEB A 14 FEB	15,00 A 18,00	L1
2	15	20 a 22 FEB	9,00 A 12,00	L2
3	15	20 a 22 FEB	15,00 A 18,00	L3
4	15	5 MAR A 7 MAR	9.00 A 12.00	L4
5	15	5 MAR A 7 MAR	15,00 A 18,00	L5

Prácticas de Campo. Dos días

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO PO
1	15	5 y 6 mar	15,00 A 18,00	C1
2	15	12 y 13 mar	9,00 A 12,00	C2
3	15	12 y 13 mar	15,00 A 18,00	C3
4	15	19 y 20 mar	9,00 A 12,00	C4
5	15	19 y 20 mar	15,00 A 18,00	C5

**Nutrición y Dietética**

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio F3

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	30	7 FEB A 9 FEB	9.00 A 12.00	L1 y L2
2	30	7 FEB A 9 FEB	15,00 A 18,00	L3 y L4
3	30	12 FEB A 14 FEB	15,00 A 18,00	L5 y L6

Prácticas de Informática. Aula de informática 1

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	23	9 y 10 abril	9,00 a 12,00	I1
2	23	9 y 10 abril	15,00 A 18,00	I2
3	23	23 y 24 abril	9,00 a 12,00	I3
4	23	23 y 24 abril	15,00 A 18,00	I4

**Análisis Estructural de Fármacos**

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio Q1

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	12	2 MAYO A 4 MAYO	10,00 A 13,00	L1
2	12	2 MAYO A 4 MAYO	16,00 A 19,00	L2

Prácticas de Informática. Sala de Juntas

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	12	13 Y 14 MARZO	10,00 A 13,00	I1
2	12	13 Y 14 MARZO	16,00 A 19,00	I2

**Microbiología Aplicada**

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio F1

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	24	4 A 10 MAYO (*)	9,00 A 12,00	L1 y L2
2	24	4 A 10 MAYO (*)	15,00 A 18,00	L3 y L4
3	24	11 A 17 MAYO (*)	15,00 A 18,00	L5 y L6

**Bioquímica del Envejecimiento**

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio B1

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	18	12 mar a 16 mar	9.00 A 12.00	L1
2	18	12 mar a 16 mar	15,00 A 18,00	L2
3	18	19 mar a 23 mar	9.00 A 12.00	L3
4	18	19 mar a 23 mar	15,00 A 18,00	L4

**12.2.GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA (BOE 13 Noviembre de 2012)****12.2.1- GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA PLAN DE ESTUDIOS 2011.****GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA**

CURSO	Cuatrimestre	Asignatura	Módulo	Créditos
PRIMERO	1	Física	Formación Básica	6
	1	Química	Formación Básica	6
	1	Biología Celular e Histología	Formación Básica	6
	1	Matemáticas Aplicadas a la Óptica	Formación Básica	6
	1	Anatomía General y del Sistema Visual	Formación Básica	6
	2	Bioestadística e Informática	Formación Básica	6
	2	Óptica Geométrica	Formación Básica	6
	2	Bioquímica	Formación Básica	6
	2	Materiales Ópticos	Óptica	6
	2	Ciencias Psicosociales Aplicadas y Habilidades Comunicativas	Óptica	6
SEGUNDO	1	Fisiología Humana	Formación Básica	6
	1	Microbiología	Formación Básica	6
	1	Óptica Fisiológica	Óptica	6
	1	Instrumentos Ópticos	Óptica	6
	1	Óptica Física	Óptica	6
	2	Fisiología del Sistema Visual	Formación Básica	6
	2	Tecnología Óptica I	Óptica	6
	2	Ergonomía Visual y Prevención de Riesgos Laborales	Optometría	6
	2	Optometría I	Optometría	6
	2	Patología General	Patología Sistema Visual	6
TERCERO	1	Optativa 1	Optativa	6
	1	Tecnología Óptica II	Óptica	6
	1	Contactología I	Optometría	6
	1	Optometría II	Optometría	6
	1	Patología del Sistema Visual	Patología Sistema Visual	6
	2	Optativa 2	Optativa	6
	2	Visión binocular y Rehabilitación Visual	Optometría	6
	2	Contactología II	Optometría	6
	2	Deontología y Legislación Profesional y Gestión	Optometría	6
	2	Farmacología General y Ocular	Patología Sistema Visual	6
CUARTO	1	Optativa 3	Optativa	6
	1	Salud Visual, Prevalencia de la Ceguera y Baja Visión	Optometría	6
	1	Consulta de Optometría. Casos Clínicos Especiales	Optometría	6
	1	Optometría Pediátrica	Optometría	6
	1	Consulta de Contactología. Casos Clínicos Especiales	Optometría	6
	2	Optativa 4	Optativa	6
	2	Prácticas Tuteladas	Prácticas Tuteladas y Trabajo Fin de Grado	18
	2	Trabajo Fin de Grado	Prácticas Tuteladas y Trabajo Fin de Grado	6

**OPTATIVAS ÓPTICA Y OPTOMETRÍA**

Asignatura	Cuatrimestre	Bloque de Optatividad	Créditos	Orientación
Audiología	1	Optativa 1	6	Sanitaria
Nutrición y Bromatología	1	Optativa 1	6	Sanitaria
Marketing	1	Optativa 1	6	Industria Óptica
Fotometría y Color	2	Optativa 1	6	Industria Óptica
El Láser y sus Aplicaciones	2	Optativa 2	6	Sanitar / I. Óptica
Toxicología	2	Optativa 2	6	Sanitaria
Audiometría y Adaptación de Aparatos	1	Optativa 3	6	Sanitaria
Parasitología	1	Optativa 3	6	Sanitaria
Avances en Optometría y Exploración Visual	2	Optativa 3	6	Sanitaria
Optometría en Cirugía Ocular	1	Optativa 4	6	Sanitaria
Bioquímica Clínica y Patología Molecular	2	Optativa 4	6	Sanitaria

**12.2.2.- CALENDARIO DE EXÁMENES: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA**
**3ª CONVOCATORIA**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
20-24 nov	Bioquim (1º)	Patología (2º)	Optativa 2 (3º)	Micro (2º)	Mat Opt (1º)
	Egonom (2º)	Cons Opt (4º)		Pract Tut (4º)	Tecn Opt II (3º)
	Farma Oc (3º)				Optativa 3 (4º)
27 nov-1 dic	Anatomía (1º)	Inst Opt (2º)	Matem (1º)	Bioestad (1º)	sainete
	Contac II (3º)	Opt Pediat (4º)	Tecn Opt I (2º)	Vis Binoc (3º)	
4-8 dic	Opt Geom (1º)	Patol SV (3º)	festivo	Química (1º)	festivo
	Opt Fisiol (2º)	Salud vis (4º)		Opto I (2º)	
	Optativa 1 (3ª)			Legis (3º)	
11-15 dic	Física (1º)	Fisio Hum (2º)	CC Psico (1º)	Opt Física (2º)	Biología (1º)
	Fisio Vis (2º)		Contac I (3º)		
	Cons Cont (4º)	Opt II (3º)	Optativa 4 (4º)	TFG	TFG

### 1ª CONVOCATORIA PRIMER CUATRIMESTRE

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15-19 enero	Química (1º)		Opt Fisiol (2º)		Anatomía (1º)
	Optom II (3º)		Salud vis (4º)		Contact I (3º)
22-26 enero	Opt Física (2º)	Física (1º)	Tec Opt II (3º)		Micro (2º)
	Cons Cont (4º)			Cons Opt (4º)	
					Marketing (3º)
29ene-2 feb	Biología (1º)	Audiome (4º)		Audiología (3º)	Matem (1º)
	In Opticos (2º)	O Cirug* (4º)			Opt Pediat (4º)
	Pat visual (3º)				Fisiol Hum (2º)
5-9 feb	TFG	TFG	TFG		

### 1ª CONVOCATORIA SEGUNDO CUATRIMESTRE y 2ª CONVOCATORIA 4º CURSO

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
4-8 jun	Bioquimic (1º)	Tec Opt I (2º)	Deon, Leg (3º)	Sal visual (4º)	Bioestat (1º)
	Avan Opt (4º)				
11-15 jun	CC Psico (1º)	Patología (2º)		Audiome (4º)	Mat opt (1º)
	Farma Oc (3º)	O Pediat (4º)			Laser (3º)
18-22 jun	Ergonom (2º)	O Geom (1º)	C optom (4º)	Contac II (3º)	Fisio Visual (2º)
	Fotometri (3º)				
25-29 jun		Optom I (2º)	C Contact (4º)	Vision B (3º)	
2-6 jul	TFG	TFG	TFG	TFG	TFG
9-13 jul				Pract Tut (4º)	

### 2ª CONVOCATORIA

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
3-7 sept	Bioquim (1º) Fisio Vis (2º) Contacto I (3º)	Op Geom (1º) Opt Física (2º) Fotometri (3º) Laser (3º)	Bioestat (1º) Optom I (2º) Patol Vis (3º)	Química (1º) Ergnom (2º) Deont Leg (3º) Optom Cir (4º)	Física (1º) Tec Opt I (2º) Contact II (3º)
10-14 sept	Biología (1º) Patología (2º) Visi Binoc (3º)	Mat Opt (1º) Micro (2º) Optom II (3º)	CC Psicós (1º) Fis Hum (2º) Farmacol (3º)	Matem (1º) Inst opt (2º) Tecn Opt II (3º) Pract Tut (4º)	Anatomía (1º) Opt Fisiol (2º) Marketin (3º) Audiol (3º)
17-21 sept				TFG	TFG

### 12.2.3.- CUADRO DE HORARIOS DE TEORÍA: GRADO DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

#### PRIMER CURSO

#### PRIMER CUATRIMESTRE

##### Aula 304 Edif rojo 9:00 a 12:00 y 0.1 12:00 – 14:00

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Quimica	Quimica	Anatomia (*)	Anatomia	
10.00-11.00	Biologia	Biologia	Anatomia	Anatomia	
11.00-12.00	Fisica	Fisica	Biologia	Quimica P	
12.00-13.00	Matem P1	Matem	Matem	Matem	
13.00-14.00		Matem P2	Fisica P		

(\*) Hasta el 18 de octubre

grupo	AULA
Fisica P1	0.1
Fisica P2	0.4

grupo	AULA
Quimica P1	304 Edif rojo
Quimica P2	0.4
Quimica P3	6

#### PRIMER CURSO

#### SEGUNDO CUATRIMESTRE

##### Aula 0.1

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
8,30-10,00	Mat opt	Bioestat	Mat opt P	Bioestat	
10.00-11.00	Opt Geom	Mat opt	Opt Geom	Opt Geom	
11.00-12.00	Bioquimica	Bioquimica	Bioquimica		
12.30-13.30	CC psicococ		CC psicococ		
13.30-14.30	CC psicococ		CC psicococ		

grupo	AULA
Mat opt P1	0.1
Mat opt P2	2.3
Mat opt P3	0.4

P, hasta el 21 marzo

**SEGUNDO CURSO**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

**Aula 0.1**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00					
15.00-16.00	Optica Fisica	Opt Fisiol	Optica Fisica	Opt Fisiol	
16.00-17.00	Fisiol Humana	Optica Fisica	Fisiol Humana	Fisiol Humana	
17.00-18.00	Micro	Micro	Micro	Inst Opticos	
18.00-19.00	Inst Opt	Inst Opticos	Inst Opticos		

Instrumentos Opticos 4 h semanales hasta 30 octubre

**SEGUNDO CURSO**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**Aula 1.1**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00					
15.00-16.00	ergonomia	Tec opt I	ergonomia	Tecn opt I	
16.00-17.00	optomet I	Fisio Visual	Fisio Visual	Fisio Visual	
17.00-18.00		Patologia	Patologia	optomet I	
18.00-19.00					

**TERCER CURSO**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

**Aula 0.1**

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIERCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
8.30-10.00	Tec Opt II	Patol Sist Visual	Tec Opt II	Patol Sist Visual	
10.00-11.30	Optometria II	Contactol I	Optometria II	Contactol I	

<b>Asignaturas OPTATIVAS</b>	aula	Teoria
Marketing	2.2 (M) Y 4 (J)	M, J 12,00-14,00
Audiología	MULTIM	M, J 12,00-14,00

**TERCER CURSO**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**Aula 2.1**

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIERCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
8,00-9,00					
9,00-10,00	Laser (op)	Fotom (opt)			
10,00-11,00	Farmacol	Farmacol	Laser (op)	Fotom (opt)	
11,00-12,30	Vis binoc y RV	Contact II	Vis binoc y RV	Contact II	
12,30-13,30	Legislacion	Legislacion	Legislacion	Farmacol	

**Asignaturas OPTATIVAS**

1) Laser y aplicaciones y 2) Fotometría y color  
Incluidas en la tabla de horarios anterior

**CUARTO CURSO**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

**Aula 2.1**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
13,00-14,30	Optom Pediat	Cons Opt	Optom Pediat	Cons Cont	
		Salud Vis		Salud Vis	
14,30-15,30					

Asignaturas OPTATIVAS	aula	Teoria
Optom Cirugia	MULTIM	L, 8,30-10,00
		X, 9,30-12,00
Audiometria	MULTIM	L, X 14,30-15,30

**CUARTO CURSO**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

Asignatura OPTATIVA	aula	Teoria
Avances Optometria	2.2	V 9,00-12,00

**12.2.4.- CUADRO DE PROFESORES POR ASIGNATURAS EN CLASES TEÓRICAS****PRIMER CURSO**

<b>PRIMER CUATRIMESTRE</b>	<b>Grupo 1</b>
Matemáticas aplicadas a la Óptica	A. Suarez
Física	J.P. Fernández; M.A. González
Biología Celular e Histología	F. Nogales
Química	L. Santos y M.D. Hernanz
Anatomía General y del Sistema Visual	C. De Montes
<b>SEGUNDO CUATRIMESTRE</b>	<b>Grupo 1</b>
Óptica Geométrica	F.J. Romero
CC Psicosociales y Habilidades Comunicativas	J.P. Sobrino; J.R. González
Bioestadística e Informática	J.R. Lacalle
Bioquímica	P.J. Ladorne; R. Ruiz
Materiales Ópticos	J.M. Córdoba; M.G. García Martín

**SEGUNDO CURSO**

<b>PRIMER CUATRIMESTRE</b>	<b>Grupo 1</b>
Óptica Física	P. García Sánchez
Óptica Fisiológica	M. Romero
Fisiología Humana	M.L. Ojeda; O. Carreras ; A. Fontán
Microbiología	M.A. Caviedes; M. Rojas
Instrumentos Ópticos	A. Bravo
<b>SEGUNDO CUATRIMESTRE</b>	<b>Grupo 1</b>
Optometría I	M.C. de Hita
Tecnología Óptica I	J.J. Conejero
Fisiología del Sistema Visual	A. Mate; C. Vázquez; M.D. Vazquez
Patología General	M. Hoyos
Ergonomía Visual y PRL	V. Pérez; J.F. Barrero

**TERCER CURSO**

<b>PRIMER CUATRIMESTRE</b>	<b>Grupo 1</b>
Tecnología Óptica II	J.J. Conejero
Patología Sistema Visual	R. Márquez de Aracena
Optometría II	M.C. Sánchez Glez
Contactología I	Por confirmar
<b>SEGUNDO CUATRIMESTRE</b>	<b>Grupo 1</b>
Farmacología General y Ocular	M. Alvarez de Sotomayor; M. Sánchez
Contactología II	M.J. Bautista; M. García
Deontología y Legislación Prof. y Gestión	E. Moreno; A. Ramos; P. Muñoz
Visión Binocular y Rehabilitación Visual	A. M. Piñero

**CUARTO CURSO**

<b>PRIMER CUATRIMESTRE</b>	<b>Grupo 1</b>
Salud Visual, Prevención de la ceguera y baja visión	R. Márquez de Aracena
Optometría Pediátrica	I. López Izquierdo
Consultas de Contactología. Casos Clínicos especiales	M.J. Bautista; M.C. García
Consultas de Optometría. Casos Clínicos especiales	I. Gómez Álvarez

**PROFESORES DE ASIGNATURAS OPTATIVAS**

ASIGNATURAS OPTATIVAS	Grupo 1
Marketing	F.J. Cossio Silva
Audiología	F. Esteban; M.A: López; A. Abrante; A. Postigo; J. Solanellas
El Laser y sus aplicaciones	E. Gutierrez Sánchez
Fotometría y Color	F. Heredia Mira; L. Glez-Miret
Avances en Optometría y Exploración Visual	I. Gómez Álvarez
Audiometría y adaptación de aparatos	A. Postigo; H. Galera
Optometría en cirugía ocular	E. Gutierrez Sánchez

**12.2.5.- CUADRO DE PROFESORES COORDINADORES**

Asignatura	Profesor Coordinador	Asignatura	Profesor Coordinador
Anatomía Gral y S. Visual	Carmen de Montes	Física	M. A. González Álvarez
Bioestadística e Inform	Juan R. Lacalle Remigio	Matemáticas Aplicada a O	Antonio Suárez Fernández
Biol. Celular e Histología	Fatima Nogales	Materiales Ópticos	M.G. García
Bioquímica	Rocío Ruíz Laza	Óptica Geométrica	F.J. Romero Landa
C.C. Psicosociales y Habilidades Comunicativas	J.P. Sobrino Toro	Química	M.D. Hernanz Vila
Instrumentos Ópticos	Alfonso Bravo León	Óptica Fisiológica	Marta Romero Luna
Óptica Física	Pablo García Sánchez	Fisiología Humana	M <sup>a</sup> Luisa Ojeda Murillo
Microbiología	M.A. Caviedes	Patología General	M. Hoyos Jiménez
Fisiología del S. Visual	Alfonso Mate Barrero	Optometría I	C. de Hita
Ergonomía y Prev RL	V. Pérez Mira	Tecnología Óptica I	J.J. Conejero Domínguez
Contactología I	Por confirmar	Farmacología Gral. Ocular	M. Alvarez de Sotomayor
Patología del S. Visual	R.Márquez de Aracena	Tecnología Óptica II	J.J. Conejero Domínguez
Contactología II	M.José Bautista Llamas	Optometría II	M <sup>a</sup> Carmen Sánchez Glez.
Audiología	F. Esteban Ortega	Visión Binocular y R.V	A. Piñero
Deontología y Legislación Profesional y Gestión	Esteban Moreno Toral	Ampliación de Mat Óptic	Por confirmar
Fotometría y Color	R. Callejón Fernández	El Láser y sus Aplicaciones	Estanislaio Gutiérrez
Avances en Optometría y Explotación Visual	Inmaculada Gómez Álvarez	Salud Visual, Prevención Ceguera y Baja Visión	R.Márquez de Aracena
Consulta de Contactol. Casos Clínicos Especiales	Marta García Romera	Consulta de Optometría. Casos Clínicos Especiales	I.Gómez Álvarez
Optometría Pediátrica	I. López Izquierdo	Audiometría y Adaptación de Aparatos	H. Galera Ruíz
Optome en Cirugía Ocular	E.S. Gutierrez		

## 12.2.6- HORARIOS Y GRUPOS DE PRÁCTICAS POR CURSO

### PRÁCTICAS DEL GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

#### PRIMER CURSO: PRIMER CUATRIMESTRE

##### Física

Laboratorio Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	25	16 OCT A 20 OCT	15.00 A 18.00	L1
				L2
2	25	23 OCT A 27 OCT	15.00 A 18.00	L3
				L4
3	25	6 NOV A 10 NOV	15.00 A 18.00	L5
				L6
3	25	13 NOV A 17 NOV	15.00 A 18.00	L7
				L8

##### Química

Laboratorio F6

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	40	13 NOV A 17 NOV	15,00 A 18,00	L1 y L3
				L5 y L6
2	40	20 NOV A 24 NOV	15,00 A 18,00	L2 y L4
				L7 y L8

##### Biología Celular e Histología

Laboratorio F7

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	24	6 NOV A 10 NOV	15,00 A 18,00	L1
				L2
2	24	13 NOV A 17 NOV	15,00 A 18,00	L3
				L4
3	36	20 NOV A 24 NOV	15,00 A 18,00	L5
				L6
				L7

##### Anatomía General y del Sistema Visual

Laboratorio del Departamento de Anatomía y Embriología Humana (Facultad de Medicina)  
5 días, en horario de 16.00 a 18.00. 28-nov; 5-dic; 12-dic; 19-dic y 9-ene.

**PRÁCTICAS DEL GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA  
PRIMER CURSO: SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**Óptica Geométrica**

Laboratorio de Física para Biólogos (5ª planta Facultad de Física)

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	25	2 abril a 6 abril	15,00 A 18,00	L1
				L5
2	5	9 abril a 13 abril	15,00-18,00 (L, J, V)	L2
			16,30-19,30 (M,X)	L6
3	25	23 abril a 27 abril	15,00 A 18,00	L3
				L7
4	25	7 mayo a 11 mayo	15,00 A 18,00	L4
				L8

**Bioquímica**

Laboratorio B1

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	20	9 abril a 13 abril	15.00-18.00	L1
2	20	23 abril a 27 abril	15,00-18,00	L2
3	20	7 mayo a 11 mayo	15.00-18.00	L3

**Materiales Ópticos**

Laboratorio Q1

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	25	7 mayo a 11 mayo	15,00-18,00	L1
				L2
2	25	14 mayo a 18 mayo	15,00-18,00	L3
				L4
3	5 y DT	21 mayo a 25 mayo	15,00-18,00 (L, J, V)	L5
			16,30-19,30 (M,X)	L6

**Bioestadística:**

Aula 2 de informática farmacia (mayo)

GRUPO	PLAZAS	DIAS	HORARIO
1	25	19 marzo y 21 mayo	15.00-19.00
2	25	20 marzo y 22 mayo	15.00-19.00
3	25	2 abril y 28 mayo	15,00-19,00

**PRÁCTICAS DEL GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA  
SEGUNDO CURSO: PRIMER CUATRIMESTRE**

**Fisiología Humana**

Laboratorio F2. 15 horas

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	5 y DT	23 oct a 27 oct	9,00-12,00	L1 y L2
2	25	30 oct a 3 nov	10,00-13,00	L3 y L4
2	25	6 nov a 10 nov	10,00-13,00	L5 y L6

**Microbiología**

Laboratorio F1. 15 horas

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	24	6 NOV A 10 NOV	9.00 A 12.00	L1 y L2
2	24	13 NOVA 17 NOV	9.00 A 12.00	L3 y L4

**Óptica Física**

Laboratorio ELECTROMAGNETISMO. 3ª planta Facultad de Física  
15 horas, 5 sesiones de 3 horas

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	4	31 OCT, 2, 7, 8, 9 NOV	9.00 A 12.00	L1
	DT			L4
2	24	14, 15, 16, 21, 22 NOV	9.00 A 12.00	L2 y L5
3	24	23, 28, 29, 30 NOV, 5 DIC	9.00 A 12.00	L3 y L6
4	12	12, 13, 14, 19, 20 DIC	9.00 A 12.00	L7

**Instrumentos Ópticos**

Departamento Física de la Materia Condensada. 10 horas

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	DT	7, 8, 9 NOV	9.00 A 12.00	L1
2	12	14, 15, 16 NOV	9.00 A 12.00	L2
3	12	21, 22, 23 NOV	9.00 A 12.00	L3
4	12	28, 29, 30 NOV	9.00 A 12.00	L4
5	12	12, 13, 14 DIC	9.00 A 12.00	L5
6	12	19, 20, 21 DIC	9.00 A 12.00	L6

**Óptica Fisiológica**

Laboratorio de Óptica I (antigua aula 0.5)

GRUPO	FECHA	HORARIO
1	2, 6, 23 OCT; 10, 20 NOV	9.00-12.00
2	9, 27 OCT; 6, 24 NOV, 4 DIC	9.00-12.00
3	16 OCT, 3, 13 NOV; 11, 15 DIC	9.00-12.00

**PRÁCTICAS DEL GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA**  
**SEGUNDO CURSO: SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**Optometría I**

4 sesiones de 3,5 horas. 3 grupos. Gabinetes 1 y 2

GRUPO		FECHA	HORARIO
2	L	12-feb	11,00-13,00
	V	23-feb	9,00-13,00
	V	09-mar	9,00-13,00
	V	23-mar	9,00-13,00
3	V	16-feb	9,00-11,00
	L	26-feb	9,00-13,00
	L	12-mar	9,00-13,00
	L	02-abr	9,00-13,00
4	V	16-feb	11,00-13,00
	V	02-mar	9,00-13,00
	L	19-mar	9,00-13,00
	V	06-abr	9,00-13,00

**Tecnología Óptica I**

Taller Tecnología Óptica. 3 Sesiones de 9.00 a 12.00. **Calendario Provisional**

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO
1		7-mar.	9,00-12,00
	X	4-abr.	9,00-12,00
		2-may.	9,00-12,00
2		14-mar.	9,00-12,00
	X	11-abr.	9,00-12,00
		9-may.	9,00-12,00
3		21-mar.	9,00-12,00
	X	25-abr.	9,00-12,00
		16-may.	9,00-12,00

**Fisiología del Sistema Visual**

Laboratorio F2

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	24	2 abril a 6 abril	10,00-13,00	L1
				L2
2	24	9 abril a 13 abril	10,00-13,00	L3
				L4
3	DT	23 abril a 27 abril	10,00-13,00	L5
	5			L6

**Ergonomía y Prevención de Riesgos Laborales**

Aula 1 informática

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO
1		19 FEB A 22 FEB	9.00 A 13.00
2		26 FEB A 2 MAR	9.00 A 13.00

**Patología general**

Aula 1 informática

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	20	7 MAYO A 10 MAYO	9.00 A 13.00	L1
2	20	14 MAYO A 17 MAYO	9.00 A 13.00	L2

**PRÁCTICAS DEL GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA**  
**TERCER CURSO: PRIMER CUATRIMESTRE**

**Contactología I: Gabinetes 1, 2, 3 y 4. Calendario Provisional**

GRUPO	lugar	FECHA	HORARIO	GRUPO POD	
<b>1</b>	GAB 1 Y 2	28-sep.	15,00-18,00	<b>L1</b>	
		19-oct.			
	JUEVES	2-nov.			
	VIERNES	gab 3 y 4			17-nov.
	VIERNES	gab 3 y 4			10-nov.
<b>2</b>	GAB 3-4	6-oct.	12,00-15,00	<b>L2</b>	
		VIERNES			27-oct
		10-nov.			
		24-nov.			
	15-dic.				
VIERNES	gab 3 y 4	29-sep.	15,00-18,00	<b>L3</b>	
<b>3</b>	GAB 1-2	5-oct.			
		JUEVES			26-oct.
	9-nov.				
VIERNES	gab 3 y 4	22-dic.			

**Optometría II: Gabinetes 1, 2, 3 y 4. Calendario Provisional**

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD	
<b>2</b>	GAB 3-4	11-oct.	12,00-15,00	<b>L2</b>	
		18-oct			
		MIERC			25-oct.
		8-nov.			
		22-nov.			
<b>3</b>	GAB 3-4	04-oct	12,00-15,00	<b>L3</b>	
		15-nov			
		MIERC			29-nov.
		13-dic.			
		20-dic.			
<b>4</b>	GAB 3-4	04-oct	15,00-18,00	<b>L4</b>	
		08-nov			
		MIERC			29-nov.
		22-nov.			
		20-dic.			
<b>5</b>	GAB 3-4	11-oct.	15,00-18,00	<b>L5</b>	
		18-oct.			
		MIERC			25-oct.
		15-nov.			
		13-dic.			

**Tecnología óptica II**

Taller de tecnología óptica.

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
<b>2</b> viernes	<b>V</b>	6-oct.	16,00-20,00	<b>L2</b>
		13-oct		
		27-oct.		
		3-nov.		
		17-nov.		
<b>3</b> LUNES	<b>L</b>	2-oct.	15,00-19,00	<b>L3</b>
		9-oct.		
		16-oct.		
		23-oct.		
		30-oct.		
<b>4</b> martes	<b>M</b>	3-oct.	15,00-19,00	<b>L4</b>
		10-oct.		
		17-oct.		
		24-oct.		
		31-oct.		

**Patología del sistema visual. Calendario Provisional**

Prácticas en aula

GRUPO		FECHA	HORARIO	GRUPO POD
<b>1</b>	<b>X</b>	27-sep.	18,30-21,00	<b>P1</b>
	<b>X</b>	4-oct.	8,00-10,00	
<b>2</b>	<b>V</b>	29-sep.	8,00-10,00	<b>P2</b>
	<b>X</b>	6-oct.	18,30-21,00	

Prácticas en Gabinetes (1 y 2 los viernes y 3 y 4 los miércoles)

GRUPO		FECHA	HORARIO	GRUPO POD
<b>1</b>	<b>X</b>	11-oct	18,30-20,30	<b>L1</b>
	<b>V</b>	10-nov	8,00-10,00	
	<b>X</b>	29-nov	18,30-20,30	
<b>2</b>	<b>X</b>	18-oct	18,30-20,30	<b>L2</b>
	<b>V</b>	17-nov	8,00-10,00	
	<b>X</b>	13-dic	18,30-20,30	
<b>3</b>	<b>V</b>	20-oct	8,00-10,00	<b>L3</b>
	<b>X</b>	08-nov	18,30-20,30	
	<b>V</b>	15-dic	8,00-10,00	
<b>5</b>	<b>V</b>	27-oct	8,00-10,00	<b>L5</b>
	<b>X</b>	15-nov.	18,30-20,30	
	<b>V</b>	22-dic.	8,00-10,00	
<b>6</b>	<b>V</b>	03-nov	8,00-10,00	<b>L6</b>
	<b>X</b>	22-nov.	18,30-20,30	
	<b>X</b>	10-ene.	18,30-20,30	

**PRÁCTICAS DEL GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA**  
**TERCER CURSO: SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**Farmacología General y del Sistema Visual**

Prácticas Laboratorio

GRUPO	LUGAR	FECHA	HORARIO
1	Q2	20-feb	15,00-18,00
	SJ	06-mar	
2	Q2	21-feb	15,00-18,00
	SJ	07-mar	
3	Q2	05-mar	15,00-18,00
	SJ	12-mar	

Seminarios. Aula por confirmar

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO
1		13-mar	15,30-18,30
		20-mar	15,30-18,30
		03-abr	15,30-18,30

**Contactología II**

Gabinetes 1, 2, 3 y 4

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
2	laser	15-feb.	8,00-11,00	L2
		1-mar.		
		15-mar.		
		22-mar.		
		5-abr.		
3		15-feb.	16,00-19,00	L3
		1-mar.		
		15-mar.		
		22-mar.		
		5-abr.		
4		22-feb.	16,00-19,00	L4
		8-mar.		
		12-abr.		
		26-abr.		
		3-may.		

**Deontología, Gestión y Legislación**

GRUPO	LUGAR	FECHA	HORARIO
1	AULA 1 INFO	26 Y 27 FEB	15,00-18,00
	AULA 1 INFO	2 Y 4 MAYO	15,00-18,00
2	AULA 2 INFO	1 Y 2 MAR	15,00-18,00
	AULA 1 INFO	7 Y 8 MAYO	15,00-18,00
3	sala juntas	6 y 7 MARZO	15,00-18,00
	AULA 1 INFO	14 Y 15 MAYO	15,00-18,00

**Visión Binocular y Rehabilitación Visual: GABINETES 1, 2, 3 y 4**

GRUPO	día	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	X	21-feb.	15,00-18,00	L1
	X	11-abr.	15,00-18,00	
	L	5-mar.	15,00-18,00	
	V	2-mar.	15,00-18,00	
	V	13-abr.	9,00-12,00	
2	X	7-mar.	15,00-18,00	L2
	X	25-abr.	15,00-18,00	
	L	12-mar.	15,00-18,00	
	V	9-mar.	15,00-18,00	
	V	27-abr.	9,00-12,00	
3	X	14-mar.	15,00-18,00	L3
	X	9-may.	15,00-18,00	
	L	19-mar.	15,00-18,00	
	V	16-mar.	15,00-18,00	
	V	4-may.	9,00-12,00	
4	X	21-mar.	15,00-18,00	L4
	X	16-may.	15,00-18,00	
	L	2-abr.	15,00-18,00	
	V	23-mar.	15,00-18,00	
	V	11-may.	9,00-12,00	
5	X	4-abr.	15,00-18,00	L5
	X	23-may.	15,00-18,00	
	L	9-abr.	15,00-18,00	
	V	6-abr.	15,00-18,00	
	V	18-may.	9,00-12,00	

**Laser y sus aplicaciones (Asignatura Optativa)**

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1		17-mar	8,00-13,00	L1
		28-abr		
2		31-mar	8,00-13,00	L2
		12-may		

**Fotometría y Color (Asignatura Optativa)**

Laboratorios del CITIUS y Dpto. Nutrición y Bromatología

Fecha por confirmar.

**PRÁCTICAS DEL GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA**

**CUARTO CURSO: PRIMER CUATRIMESTRE**

**Consulta de Optometría. Casos Clínicos especiales**

Seminarios: Gabinetes 1 y 2

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	DT	29-sep.	15,30-17,30	S1
		6-oct.		
2	12	25-sep.	10,00-12,30	S2
		2-oct.	10,00-12,30	
3	12	27-sep.	10,00-12,30	S3
		4-oct.	10,00-12,30	

Prácticas:

GRUPO	LUGAR	FECHA	HORARIO
1 DT	LUNES	9, 16, 23, 30 oct	9,00-12,30
		6, 13, 20, 27 nov	
		4, 11, 18 dic	
2	LUNES	9, 16, 23, 30 oct	16,00-19,30
		6, 13, 20, 27 nov	
		4, 11, 18 dic	
3	MARTES	10, 17, 24, 31 oct	9,00-12,30
		7, 14, 21, 28 nov	
		5, 12, 19 dic	
4	MARTES	10, 17, 24, 31 oct	16,00-19,30
		7, 14, 21, 28 nov	
		5, 12, 19 dic	
5 DT	MIERCOLES 3 V	11, 18, 25 oct	9,00-12,30
		8, 15, 22, 29 nov	
		20-dic.	
		3 nov, 24 nov, 15 dic	
6	MIERCOLES 2V	11, 18, 25 oct	16,00-19,30
		8, 15, 22, 29 nov	
		20-dic.	
		10-ene.	
7	jueves 1v	3 nov, 15 dic	9,00-12,30
		19, 26 oct	
		2, 9, 16, 23, 30 nov	
		14, 21 dic	
		11-ene.	
		20-oct.	10,00-13,00

**Consulta de Contactología. Casos Clínicos especiales**

Seminarios: Gabinetes 3 y 4

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	DT	28-sep.	19,00-21,00	S1
		5-oct.	19,00-21,00	
2		26-sep.	10,00-12,30	S2
		3-oct.	10,00-12,30	
3		28-sep.	10,00-12,30	S3
		5-oct.	10,00-12,30	

Prácticas

GRUPO	LUGAR	FECHA	HORARIO
1 DT	LUNES	9, 16, 23, 30 oct	9,00-12,30
		6, 13, 20, 27 nov	
		4, 11, 18 dic	
2	MARTES	10, 17, 24, 31 oct	9,00-12,30
		7, 14, 21, 28 nov	
		5, 12, 19 dic	
3	MARTES	10, 17, 24, 31 oct	16,00-19,30
		7, 14, 21, 28 nov	
		5, 12, 19 dic	
4 DT	MIERCOLES 3 V	11, 18, 25 oct	8,30-12,00
		8, 15, 22, 29 nov	
		20-dic.	9,00-12,30
		3 nov, 24 nov, 15 dic	
5	LUNES	9, 16, 23, 30 oct	16,00-19,30
		6-nov.	
		18-dic.	
		8-ene.	
g1-2	viernes	10, 17 nov	10,00-13,00
		22-dic.	
		3-nov.	16,00-19,30
6	jueves 1v	19, 26 oct	9,00-12,30
		2, 9, 16, 23, 30 nov	
		14, 21 dic	
		11-ene.	
		20-oct.	
7	jueves 1v	19, 26 oct	16,00-19,30
		2, 9, 16, 23, 30 nov	
		14, 21 dic	
		11-ene.	
		20-oct.	

**Optometría Pediátrica**

Gabinetes 3 y 4

GRUPO	DIA	GAB	FECHA	HORARIO
1	LUNES	3-4	13, 20 Y 27 NOV; 4 Y 11 DIC	16.00-18.00
2	LUNES	3-4	13, 20 Y 27 NOV; 4 Y 11 DIC	18.00-20.00
3	JUEVES	1-2	16, 23 Y 30 NOV; 14 Y 21 DIC	16.00-18.00
4	JUEVES	1-2	16, 23 Y 30 NOV; 14 DIC; 11 ENE	18.00-20.00
5	VIERNES	1-2	27 OCT; 10, 17 Y 24 NOV; 12 ENE	16.00-18.00
6	VIERNES	1-2	27 OCT; 10, 17 Y 24 NOV; 12 ENE	18.00-20.00

6 grupos de visita a colegios. Fecha por determinar

**Salud Visual, Prevención de la Ceguera y Baja Visión**

Aula por confirmar.

GRUPO	DIA	FECHA	HORARIO
1 (DT)	VIERNES	10, 17, 24 NOV; 15 Y 22 DIC	9.00-12.00
2	JUEVES	9, 16, 23 NOV; 14 Y 21 DIC	9.00-12.00
3	MIERCOLES	8, 15, 22 NOV; 13, 20 DIC	9.00-12.00
4	MIERCOLES	8, 15, 22 NOV; 13, 20 DIC	16.00-19.00

**Audiometría (Optativa)**

Prácticas Laboratorio de Óptica 2.

GRUPO	DIA	FECHA	HORA
1	MARTES	10, 17, 24 OCT; 7 Y 14 NOV	9.00-12.00
2	MIERCOLES	19, 26 OCT; 2, 9 Y 16 NOV	9.00-12.00

Seminarios: 21-nov, 23-nov, 28-nov, 30-nov y 05-dic. Laboratorio de Óptica 2. 9.00-12.00

**Optometría en Cirugía (Optativa)**

Laboratorio de Óptica I

GRUPO	DIA	FECHA	HORA
1	MIERCOLES	4,18 OCT; 8, 22 NOV, 13 DIC, 10 ENE	9.30-11.30
2	MIERCOLES	27 SEP; 11, 25 OCT; 15, 29 NOV; 20 DIC	9.30-11.30

**PRÁCTICAS DEL GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA  
CUARTO CURSO: SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**Avances en Optometría (Optativa)**

Aula por confirmar

GRUPO	AULA	FECHA	HORARIO
1		13-feb.	16,00-19,30
		16-feb.	12,00-15,30
		2-mar.	12,00-15,30
		16-mar.	12,00-15,30
2		20-feb.	16,00-19,00
		23-feb.	12,00-15,30
		9-mar.	12,00-15,30
		23-mar.	12,00-15,30

**12.3. DOBLE TITULACIÓN: GRADO EN FARMACIA Y EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA****12.3.1. ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN**

Curso	Asignatura	Modulo	créditos	cuatrim	titulacion	CRED/CUAT
1	BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGIA	Básica	6	1	optica	
1	FÍSICA	Básica	6	1	optica	
1	ANATOMÍA GENERAL Y DEL SISTEMA VISUAL	Básica	6	1	optica	
1	MATEMÁTICAS APLICADA A LA OPTICA	Básica	6	1	optica	
1	QUÍMICA	Básica	6	1	optica	<b>30</b>
1	FISICOQUÍMICA	Básica	6	2	farmacia	
1	QUÍMICA INORGÁNICA	Básica	6	2	farmacia	
1	QUÍMICA ORGÁNICA I	Básica	6	2	farmacia	
1	BIOESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	Básica	6	2	optica	
1	MATERIALES ÓPTICOS	Básica	6	2	optica	
1	ÓPTICA GEOMÉTRICA	Básica	6	2	optica	<b>36</b>
2	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	Básica	6	1	farmacia	
2	QUÍMICA ORGÁNICA II	Básica	6	1	farmacia	
2	FISIOLOGÍA HUMANA	Básica	6	1	optica	
2	INSTRUMENTOS ÓPTICOS	Obligatoria	6	1	optica	
2	ÓPTICA FÍSICA	Obligatoria	6	1	optica	
2	ÓPTICA FISIOLÓGICA	Obligatoria	6	1	optica	<b>36</b>
2	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II	Básica	6	2	farmacia	
2	FUNDAMENTOS FÍSICOQUÍMICOS DE LAS TÉCNICAS INSTRUMENTALES	Básica	6	2	farmacia	
2	LABORATORIO DE QUÍMICA	Básica	6	2	farmacia	
2	MICROBIOLOGÍA	Obligatoria	6	2	farmacia	
2	FISIOLOGÍA DEL SISTEMA VISUAL	Básica	6	2	optica	
2	TECNOLOGÍA ÓPTICA I	Obligatoria	6	2	optica	<b>36</b>
3	AMPLIACIÓN DE MICROBIOLOGÍA	Obligatoria	7,5	1	farmacia	
3	FISIOPATOLOGÍA	Obligatoria	7,5	1	farmacia	
3	QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA	Básica	6	1	farmacia	
3	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I	Obligatoria	7,5	1	farmacia	
3	TECNOLOGÍA ÓPTICA II	Obligatoria	6	1	optica	<b>34,5</b>
3	BIOQUÍMICA CLÍNICA Y PATOLOGÍA MOLECULAR HUMANA	Obligatoria	4,5	2	farmacia	
3	BOTÁNICA FARMACÉUTICA	Obligatoria	7,5	2	farmacia	
3	PARASITOLOGÍA	Obligatoria	6	2	farmacia	
3	OPTOMETRÍA I	Obligatoria	6	2	optica	
3	C. PSICOSOCIALES APL. Y HABILIDADES COMUNICATIVAS	Obligatoria	6	2	optica	<b>30</b>

Curso	Asignatura	Modulo	créditos	cuatrim	titulacion	CRED/CUAT
4	FARMACOGNOSIA	Obligatoria	7,5	1	farmacia	
4	TECNOLOGIA FARMACÉUTICA II	Obligatoria	4,5	1	farmacia	
4	NUTRICION Y BROMATOLOGIA	Obligatoria	7,5	1	farmacia	
4	OPTOMETRIA II	Obligatoria	6	1	optica	
4	CONTACTOLOGÍA I	Obligatoria	6	1	optica	
4	PATOLOGÍA DEL SISTEMA VISUAL	Obligatoria	6	1	optica	37,5
4	BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA	Obligatoria	7,5	2	farmacia	
4	LABORATORIO DE FARMACIA QUIMIOINFORMÁTICA, INVESTIGACIÓN E HISTORIA DE LA FARMACIA	Obligatoria	6	2	farmacia	
4	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	Obligatoria	4,5	2	farmacia	
4	TOXICOLOGIA	Obligatoria	6	2	farmacia	
4	ERGONOMIA VISUAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Obligatoria	6	2	optica	36
5	BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	Obligatoria	6	1	farmacia	
5	FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA I	Obligatoria	6	1	farmacia	
5	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGÍA CLINICA	Obligatoria	6	1	farmacia	
5	SALUD PUBLICA	Obligatoria	6	1	farmacia	
5	SALUD VISUAL, PREVENCIÓN DE LA CEGUERA Y BAJA VISION	Obligatoria	6	1	optica	
5	OPTOMETRIA PEDIATRICA	Obligatoria	6	1	optica	36
5	FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA II	Obligatoria	6	2	farmacia	
5	QUÍMICA FARMACÉUTICA I	Obligatoria	6	2	farmacia	
5	CONTACTOLOGÍA II	Obligatoria	6	2	optica	
5	DEONTOLOGIA, LEGISLACION PROFESIONAL Y GESTION	Obligatoria	6	2	optica	
5	VISIÓN BINOCULAR Y REHABILITACIÓN VISUAL	Obligatoria	6	2	optica	30
6	ATENCIÓN FARMACÉUTICA, MEDICAMENTOS Y PRÁCTICA SANITARIA	Obligatoria	6	1	farmacia	
6	FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA Y FARMACIA CLINICA	Obligatoria	6	1	farmacia	
6	LEGISLACION Y GESTION Y PLANIFICACIÓN FARMACEUTICA	Obligatoria	6	1	optica	
6	QUÍMICA FARMACÉUTICA II	Obligatoria	6	1	farmacia	
6	CONSULTA DE CONTACTOLOGÍA. CASOS CLÍNICOS ESPECIALES	Obligatoria	6	1	optica	
6	CONSULTA DE OPTOMETRIA. CASOS CLINICOS ESPECIALES	Obligatoria	6	1	optica	36
6	PRACTICAS TUTELADAS	Obligatoria	24	2	ambos	
6	TRABAJO FIN DE GRADO	Obligatoria	6	2	ambos	30
<b>TOTAL</b>						<b>408</b>

### 12.3.2.- CALENDARIO DE EXÁMENES: DOBLE TITULACIÓN

#### 3ª CONVOCATORIA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
20-24 nov	Fisicoquim (1º)	Bioquim II (2º)	Tec Farm I (3º)	Micro (2º)	Mat Opt (1º)
	Fisopat (3º)	Lab Farm (4º)	Lab Quim (2º)	AF y MPS (6º)	Bioquim I (2º)
	Egonom (4º)	Cons Opt (6º)	Farma II (5º)		Tecn Opt II (3º)
	Far III y FC (6º)				Biofarm (4º)
27 nov-1 dic	Anatomia (1º)	Inst Opt (2º)	Matem (1º)	Bioestad (1º)	sainete
	Am Micro (3º)	Tec Farm II (4º)	Tecn Opt I (2º)	Fis Hum II (2º)	
			Para (3º)	Vis Binoc (5º)	
	Contac II (5º)	Opt Pediat (5º)	Micro Clin (5º)	Farmacog (4º)	
4-8 dic	Opt Geom (1º)	Quim Org I (1º)	festivo	Quimica (1º)	festivo
	Opt Fisiol (2º)	Qui An Ap (3º)		Opto I (3º)	
	Botanica (3º)	Patol SV (4º)		Nutric (4º)	
	Legis y Gest (6º)	Qui Farm I (5º)		Legis (5º)	
		Salud vis (5º)		Salud Pub (5º)	
	Quim Far II (6º)				
11-15 dic	Fisica (1º)	Fisio Hum (2º)	CC Psico (3º)	Quim Org II (2º)	Biología (1º)
	Tecnicas (2º)	Toxi (4º)	QIHF (4º)	Opt Fisica (2º)	Quim Inorg (1º)
	Fisio Vis (2º)	Opt II (4º)	Contac I (4º)	Farma I (5º)	Bioq Clin (3º)
		Biotech (5º)			
	Cons Cont (6º)	Pract tut (6º)	TFG		

#### 1ª CONVOCATORIA PRIMER CUATRIMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8-12 enero	Qui Far II (6º)				AF y MPS (6º)
15-19 enero	Quimica (1º)	Qui Org II (2º)	Opt Fisiol (2º)	Fa III y FC (6º)	Anatomi (1º)
	Micr Clin (5º)		Salud vis (5º)		Contact I (4º)
	Am Micro (3º)	Farmacog (4º)			Fisopat (3º)
22-26 enero	Opt Fisica (2º)	Fisica (1º)	Tec Opt II (3º)		Bioquim I (2º)
	Qui An Ap (3º)				Cons Opt (6º)
	Cons Cont (6º)			Nutricion (4º)	
	Farma I (5º)				Biotech (5º)
	Optom II (4º)				

**1ª CONVOCATORIA PRIMER CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
29 en-2 febr	Biología (1º)	Salud Pub (5º)	Te Farm I (3º)		Matem (1º)
	Leg y Gest (6º)				Fisi Hum (2º)
	Pat visual (4º)				O Pediat (5º)
5-9 febr	TFG	TFG	TFG		T Far II p (4º)

**1ª CONVOCATORIA SEGUNDO CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
4-8 jun		Fisicoquim (1º)	Bioq Clin (3º)		Bioestat (1º)
		Tec Opt I (2º)	Deon, Leg (5º)		Micro (2º)
		T Farm II P (4º)			Lab Farm (4º)
11-15 jun	Quim Inorg (1º)	Farma II (5º)	Tecnicas (2º)	Q Farm II (6º)	Mat opt (1º)
	CC Psico (3º)		QIHF (4º)		Para (3º)
18-22 jun	Ergonomia (4º)	Opt Geom (1º)	Bioquim II (2º)	Contactol II (5º)	Fisio Visual (2º)
		Lab Quim (2º)	C optom (6º)		Far III y FC (6º)
	AF y MPS (6º)	Quim Farm I (5º)			Toxi (4º)
25-29 jun	Biofarm (4º)	Quim Org I (1º)	Botanica (3º)	Vis Binoc (5º)	T Farm II F (4º)
		Optom I (3º)	C contact (6º)		
		Legis y Gest (6º)			
2-6 jul	TFG	TFG	TFG	TFG	TFG
9-13 jul					Pract Tut (6º)

**2ª CONVOCATORIA**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
3-7 sept	Quim Org I (1º)	Opt Geom (1º)	Bioestat (1º)	Quimica (1º)	Fisica (1º)
	Fisio Vis (2º)	Opt Fisica (2º)	Qui An Ap (3º)	Bioquim I (2º)	Tecn Opt I (2º)
	Botanica (3º)		Optom I (3º)	Amp Micro (3º)	Micro (2º)
	Contactol I (4º)	Toxi (3º)	Patol Vis (4º)	Ergnom (4º)	Para (3º)
	Farmacog (4º)	Salud Pub (4º)	Optom Ped (5º)	Biofarm (4º)	Tec Farm II (4º)
			Deont, Leg (5º)	Contacto II (5º)	
10-14 sept	Biología (1º)	Quim Inorg (1º)	Fisicoquim (1º)	Matem (1º)	Anatomia (1º)
	Lab Quim (3º)	Mat Opt (1º)	Tecnicas (2º)	Inst opt (2º)	Opt Fisiol (2º)
	Bioquim II (2º)		Fis Hum (2º)	QIHF (2º)	
	Fisiopato (3º)	Tec Farm I (3º)	CC Psicococ (3º)	Tecn Opt II (3º)	Sal Visual (5º)
	Qui Farm I (4º)	Quim Org II (2º)	Micro Clin (5º)		Bioqui Clin (3º)
Visi Binoc (5º)	Optom II (4º)	Nutric (4º)	Farma I (5º)	Farma II (5º)	
	Biotech (5º)	Labo Farm (4º)	Pract Tut (6º)		
17-21 sept			TFG	TFG	TFG

**ANEXO AL CALENDARIO DE EXÁMENES DOBLE GRADO 2017-18**

- 1) 3ª Convocatoria (diciembre). Dada la coincidencia en fecha de algunas asignaturas del mismo curso, si un alumno tuviera que realizar los exámenes las dos asignaturas, tiene derecho a un examen de incidencias de las asignaturas que se proponen a continuación

Fecha coincidencia	Asignatura que realiza incidencias
5 diciembre 2017	Química Farmacéutica I (Farmacia)
7 diciembre 2017	Legislación (Óptica y Optometría)
11 diciembre 2017	Técnicas Instrumentales (Farmacia)
12 diciembre 2017	Optometría II (Óptica y Optometría)
13 diciembre 2017	Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia (Farmacia)
14 diciembre 2017	Óptica Física (Óptica y Optometría)

- 2) 1ª Convocatoria primer cuatrimestre. Las siguientes asignaturas, tiene propuesta una fecha de examen diferente para los alumnos de Doble Grado.
- Microbiología y Parasitología Clínica (5º curso)
  - Farmacología III y Farmacia Clínica (6ª curso)
  - Optometría II (4º curso)
- 3) 1ª Convocatoria segundo cuatrimestre. Las siguientes asignaturas, tiene propuesta una fecha de examen diferente para los alumnos de Doble Grado.
- Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia (4º curso)
- 4) 2ª convocatoria (Septiembre)
- Microbiología y Parasitología Clínica. Por ser de 5º curso (penúltimo) del Doble Grado, su segunda convocatoria es en Septiembre
  - Dada la coincidencia en fecha de algunas asignaturas del mismo curso, si un alumno tuviera que realizar los exámenes las dos asignaturas, tiene derecho a un examen de incidencias de las asignaturas que se proponen a continuación

Fecha coincidencia	Asignatura que realiza incidencias
3 septiembre 2018	Contactología I (Óptica y Optometría)
5 septiembre 2018	Química Analítica Aplicada (Farmacia)
6 septiembre 2018	Ergonomía (Óptica y Optometría)
10 septiembre 2018	Laboratorio de Farmacia (Farmacia)
11 septiembre 2018	Materiales Ópticos (Óptica y Optometría)
12 septiembre 2018	Laboratorio Farmacia (Farmacia)
13 septiembre 2018	Instrumentos Ópticos (Óptica y Optometría)
14 septiembre 2018	Farmacología y Farmacoterapia II (Farmacia)

**12.3.3.- CUADRO DE HORARIO DE TEORÍA: DOBLE GRADO**

**PRIMER CURSO**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

**Aula 304 Edif rojo 9:00 a 12:00 y 0.1 12:00 – 14:00**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Quimica	Quimica	Anatomia (*)	Anatomia	
10.00-11.00	Biologia	Biologia	Anatomia	Anatomia	
11.00-12.00	Fisica	Fisica	Biologia	Quimica P	
12.00-13.00	Matem P1	Matem	Matem	Matem	
13.00-14.00		Matem P2	Fisica P		

(\*) Hasta el 18 de octubre

grupo	AULA
Fisica P1	0.1
Fisica P2	0.4

grupo	AULA
Quimica P1	0.1
Quimica P2	0.4
Quimica P3	6

**PRIMER CURSO**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
8,30-10,00	Mat opt P	Bioestat	Mat opt	Bioestat	
10.00-11.00	Opt Geom	Mat opt	Opt Geom	Opt Geom	
11.00-12.00	Q Org I	Q Org I	Q Org I	Q Org I	
12.00-13.00	FisicoQuim	FisicoQuim	FisicoQuim	Q Inorg P (*)	
15,00-16,00		Q Inorg	Q Inorg		

Asig FARM	AULA	CURSO, GRUPO
FisicoQuim	2.2	1º, 3
Q Org I	2.2	1º, 3
Q Inorg	5	1º, 5
Q Inorg P	0.4	DT

Asig OPT	AULA	CURSO, GRUPO
Mat opt	0.1	1º, 1
Opt Geom	0.1	1º, 1
Bioestat	0.1	1º, 1

**SEGUNDO CURSO**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
12.00-13.00		Bioquim I	Bioquim I	Bioquim I	
14.00-15.00					
15.00-16.00	Optica Fisica	Opt Fisiol	Optica Fisica	Opt Fisiol	
16.00-17.00	Fisiol Humana	Optica Fisica	Fisiol Humana	Fisiol Humana	
17.00-18.00	Q Org II	Q Org II	Q Org II	Inst Opticos	
18.00-19.00	Inst Opt	Inst Opticos	Inst Opticos	Q Org II	

Instrumentos Opticos 4 h semanales hasta 30 octubre

Asig FARM	AULA	CURSO, GRUPO
Q Org II		3 2º, 6
Bioquim I		3 2º, 3

Asig OPT	AULA	CURSO, GRUPO
Opt Fisiol	0.1	2º, 1
Optica Fisica	0.1	2º, 1
Inst Opticos	0.1	2º, 1
Fisiol Humana	0.1	2º, 1

**SEGUNDO CURSO**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00					
15.00-16.00	Microbiol	Tec opt I	Tecnicas	Tecn opt I	
16.00-17.00	Bioquim II	Fisio Visual	Fisio Visual	Fisio Visual	
17.00-18.00	Tecnicas Inst	Tecnicas Inst	Bioquim II	Bioquim II	
18.00-19.00			Microbiol	Microbiol	

Asig FARM	AULA	CURSO, GRUPO
Tecnicas	3	2º, 6
Bioquim II	3	2º, 6
Microbiol	3	2º, 6

Asig OPT	AULA	CURSO, GRUPO
Tec opt I	1.1	2º, 1
Fisio Visual	1.1	2º, 1

**TERCER CURSO**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
8.30-10.00	Tec Opt II (*)	Q An Ap	Tec Opt II	Q An Ap	
10.00-11.00	Tec Farm I	Tec Farm I	Tec Farm I	Tec Farm I P	
11.00-12.00	Fisiopato	Fisiopato	Fisiopato	Fisiopato	
12.00-13.00	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	
13.00-14.00	Q An Ap P				

Asig FARM	AULA	CURSO, GRUPO
Amp Micro	0.2	3º, 1
Fisiopato	0.2	3º, 1
Tec Farm I	0.2	3º, 1
Q An Ap	2.2	2º, 2
Q An Ap P	6	solo DT

Asig OPT	AULA	CURSO, GRUPO
Tec Opt II	0.1	3º, 1

**TERCER CURSO**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
12.30-13.30	CC psicosoc		CC psicosoc		
13.30-14.30	CC psicosoc		CC psicosoc		
15.00-16.00	Parasitol	Parasitol	Botanica	Botanica	
16,00-17,00	Optometria I	Bioquim Clin	Bioquim Clin	Parasitol	
17,00-18,30		Botanica		Optomet I	

Asig FARM	AULA	CURSO, GRUPO
Parasitol	0.2	3º, 3
Botanica	0.2	3º, 3
Bioquim Clin	0.2	3º, 3

Asig OPT	AULA	CURSO, GRUPO
CC psicosoc	0.1	1º, 1
Optometria I	1.1	2º, 1

**CUARTO CURSO**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
8.30-10.00	Tecn Farm II	Patol S Visual	Tecn Farm II	Patol S Visual	
10.00-11.30	Optometria II	Contactol I	Optometria II	Contactol I	
12.00-13.00	Nut y Brom	Nut y Brom P	Nut y Brom	Nut y Brom	
15.00-16.00	Farmacogn	Farmacogn	Farmacogn	Farmacogn	

Asig FARM	AULA	CURSO, GRUPO
Nut y Brom	0.3	3º, 2
Farmacogn	1.2	4º, 3
Tecn Farm II	1.2	4º, 1

Asig OPT	AULA	CURSO, GRUPO
Patol Sist Visual	0.1	3º, 1
Optometria II	0.1	3º, 1
Contactol I	0.1	3º, 1

**CUARTO CURSO**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Toxicol			QIHF	
10.00-11.00	QIHF	QIHF	Toxicol	Toxicol	
11.00-12.00	Tecn Farm II	Biofarm	Tecn Farm II	Tecn Farm II P	
12.00-13.00	Biofarm		Biofarm	Biofarm P	
13.00-14.00					
14,30-16,00	ergonomia		ergonomia		

Asig FARM	AULA	CURSO, GRUPO
Toxicol	0.2	3º, 1
Biofarm	1.3	4º, 1
Tecn Farm II	1.3	4º, 1
QIHF	3	2º, 1

Asig OPT	AULA	CURSO, GRUPO
ergonomia	1.1	2º, 1

**QUINTO CURSO**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00		Biotechnol		Biotechnol	
10.00-11.00	Farma I	Salud Pub (S)	Farma I	Farma I	
11.00-12.00	Biotechnol	Salud Publica	Salud Publica	Salud Publica	
12.00-13.00		Micr Par Clin	Micro Par Clin	Micro Par Clin	
13,00-14,30	Optom Pediat		Optom Pediat		
14,30-15,30		Salud Vis		Salud Vis	

Asig FARM	AULA	CURSO, GRUPO
Biotechnol	1.2	4º, 1
Farma I	1.2	4º, 1
Salud Publica	1.2	4º, 1
Micr Par Clin	1.1	5º, 1

Asig OPT	AULA	CURSO, GRUPO
Salud Vis	2.1	4º, 1
Optom Pediat	2.1	4º, 1

**QUINTO CURSO**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Quim Farm I	Quim Farm I	Quim Farm I	Quim Farm I	
10,00-11,00	Farma II	Farma II	Farma II	Farma II	
11,00-12,30	Vis binoc y RV	Contact II	Vis binoc y RV	Contact II	
12,30-13,30	Legislacion	Legislacion	Legislacion		

Asig FARM	AULA	CURSO, GRUPO
Quim Farm I	1.3	4º, 1
Farma II	1.3	4º, 1

Asig OPT	AULA	CURSO, GRUPO
Vis binoc y RV	2.1	3º, 1
Legislacion	2.1	3º, 1
Contact II	2.1	3º, 1

**SEXTO CURSO**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13,00-14,00		Cons Opt		Cons Cont	
14,00-15,00					
15,00-16,00	Quim Farm II	Quim Farm II	Quim Farm II	Farma III y FC	
16,00-17,00	Legis gest P	Legis gest	AF y MPS	AF y MPS	
17,00-18,00	AF y MPS	Farma III y FC	Farma III y FC	Legis gest	
18,00-19,00	AFMPS / FFC(*)				

	29-sep	06-oct	20-oct	17-nov	24-nov
15,00-16,00	AF y MPS P	Farma III y FC	AF y MPS P		Farma III y FC
16,00-17,00	AF y MPS P	Legis gest	AF y MPS P	Quim Farm II	AF y MPS P
17,00-18,00	Quim Farm II	AF y MPS P	Farma III y FC	AF y MPS P	AF y MPS P
18,00-19,00		AF y MPS P	Legis gest	AF y MPS P	

Asig FARM	AULA	CURSO, GRUPO
Quim Farm II	1.1	5º, 3
AF y MPS	1.1	5º, 3
Farma III y FC	1.1	5º, 3
Legis gest	1.1	5º, 3

Asig OPT	AULA	CURSO GRUPO
Cons Opt	2.1	3º, 1
Cons Cont	2.1	3º, 1

**AFMPS / FFC(\*)**: 25 sept, 2, 9 y 16 Oct AF(T); 18 sept, 23, 30 oct; 6, 13 y 20 nov FIII y FC; 27 nov; 4, 11 y 18 dic AF(S)

## 12.3.4- HORARIOS Y GRUPOS DE PRÁCTICAS POR CURSO

### PRÁCTICAS DEL DOBLE GRADO EN FARMACIA Y ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

#### PRIMER CURSO: PRIMER CUATRIMESTRE

##### Física

Laboratorio Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	25	16 OCT A 20 OCT	15.00 A 18.00	L1 L2
2	25	23 OCT A 27 OCT	15.00 A 18.00	L3 L4
3	25	6 NOV A 10 NOV	15.00 A 18.00	L5 L6
4	25	13 NOV A 17 NOV	15.00 A 18.00	L7 L8

##### Química

Laboratorio F6

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	40	13 NOV A 17 NOV	15,00 A 18,00	L1 y L3 L5 y L6
2	40	20 NOV A 24 NOV	15,00 A 18,00	L2 y L4 L7 y L8

##### Biología Celular e Histología

Laboratorio F7

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	24	6 NOV A 10 NOV	15,00 A 18,00	L1 L2
2	24	13 NOV A 17 NOV	15,00 A 18,00	L3 L4
3	36	20 NOV A 24 NOV	15,00 A 18,00	L5 L6 L7

##### Anatomía General y del Sistema Visual

Laboratorio del Departamento de Anatomía y Embriología Humana (Facultad de Medicina)  
5 días, en horario de 16.00 a 18.00. 28-nov; 5-dic; 12-dic; 19-dic y 9-ene.

**PRÁCTICAS DEL DOBLE GRADO EN FARMACIA Y ÓPTICA Y OPTOMETRÍA****PRIMER CURSO: SEGUNDO CUATRIMESTRE**

Asignatura	Lugar	Fecha	Horario	GRADO
Química Inorgánica	Lab Dpto. Quim. Inorg.	19 a 23 feb	15,00 A 18,00 (L, J, V) 16,00 A 19,00 (M,X)	FARM
Materiales ópticos	Lab Q1	21 a 25 mayo	15,00 A 18,00 (L, J, V) 16,00 A 19,00 (M,X)	OPT
Óptica Geométrica	Lab Física para Biólogos (Fac Física)	9 a 13 abril	15,00 A 18,00 (L, J, V) 16,00 A 19,00 (M,X)	OPT
Fisicoquímica	Lab Dpto Químico-Física	12 a 16 marzo	15,00 A 18,00 (L, J, V) 16,00 A 19,00 (M,X)	FARM
Bioestadística	Aula 2 informática	2 abril y 28 mayo	15.00-19.00	OPT

**SEGUNDO CURSO: PRIMER CUATRIMESTRE**

Asignatura	Lugar	Fecha	Horario	GRADO
Bioquímica y Biología Molecular I	Lab Q3	2 oct a 6 oct	9.00-12.00	FARM
Instrumentos Ópticos	Dpto Física Mat Cond	28, 29, 30 NOV	9.00-12.00	OPT
Óptica Física	Lab Electromagnetismo	31 OCT, 2, 7, 8, 9 NOV	9.00-12.00	OPT
Óptica Fisiológica	Labo Optica I (antigua 0.5)	25-sep; 20 y 30-oct; 17 y 27 nov	9.00-12.00	OPT
Fisiología Humana	Labo F2	23 oct a 27 oct	9,00-12,00 (L, X, J) 10,00-13,00 (M, V)	OPT

**SEGUNDO CURSO: SEGUNDO CUATRIMESTRE**

Asignatura	Lugar	Fecha	Horario	GRADO
Lab Química. Módulo Q. Orgánica	Labo F6	5 a 15 feb	9.00-12.00	FARM
Lab Química. Módulo Fisicoquímico	Labo F6	6 a 10 abril	9.00-12.00	FARM
Lab Química. Módulo Q.Inorgánica	Labo F6	11 a 13 abril	9.00-12.00	FARM
Lab Química. Módulo Q.Analítica	Labo F4	15 a 17 mayo	9.00-12.00	FARM
Bioquímica y Biología Molecular II	Labo Q3	5 a 9 marzo	9.00-12.00	FARM
Técnicas Instrumentales	Lab Dpto Quim Física	19 a 23 feb	9.00-12.00	FARM
Microbiología	Labo F1	12 a 16 marzo	9.00-12.00	FARM
Fisiología Sist. Visual	Labo F2	23 a 27 abril	10.00-13.00	OPT
Tecnología Óptica I	Taller Tecnología Óptica	2-mar, 23-mar, 27-abr.	16.00-19.00	OPT

**PRÁCTICAS DEL DOBLE GRADO EN FARMACIA Y ÓPTICA Y OPTOMETRÍA**

**TERCER CURSO: PRIMER CUATRIMESTRE**

Asignatura	Lugar	Fecha	Horario	GRADO
Química Analítica Aplicada	Labo F4	2 oct a 6 oct	15.00-18.00	FARM
Tecnología Farmacéutica I	Labo F5	30 oct a 3 nov	15.00-18.00	FARM
Ampliación Microbiología	Labo F1	13 nov a 17 nov	15.00-18.00	FARM
Fisiopatología	Labo F2	27 nov a 30 nov	15.00-18.00	FARM
Tecnología Optica II	Taller Tecnol. Ópt.	29-sep, 20-oct, 10-nov, 24-nov, 15-dic.	16.00-20.00	OPT

**TERCER CURSO: SEGUNDO CUATRIMESTRE**

Asignatura	Lugar	Fecha	Horario	GRADO
Bioquímica Clínica y Patología Molecular Humana	Labo Q3	2 mayo a 4 mayo	9.00-12.00	FARM
Botánica Farmacéutica	Aula a conf. Labo F7 Labo B1	12 feb (seminario) 2 abril a 13 abril (pract) 21 mayo (Seminario) 9 marzo (campo)	17.00-18.00 9.00-11.00 9.00-12.00 8.00-14.00	FARM
Parasitología	Labo F7	19 mar a 23 mar	9.00-12.00	FARM
Optometría I	GABINT 1 y 2 3ª planta	12-feb 19-feb; 05-mar; 16-mar	9.00-11.00 9.00-13.00	OPT

**CUARTO CURSO: PRIMER CUATRIMESTRE**

Asignatura	Lugar	Fecha	Horario	GRADO
Farmacognosia	Labo Q1	6 NOV A 10 NOV	16.00-19.00	FARM
Nutrición y Bromatología	Labo F3	25 SEP A 29 SEP	16.00-19.00	FARM
Tecnología Farmacéutica II	Labo F5	20 NOV A 24 NOV	16.00-19.00	FARM
Contactología I	GAB 1 y 2	10, 14, 17, 19, 24 y 26 oct. 14 y 16 nov. 5, 12 y 14 dic.	13.30-15.00	OPT
Optometría II	GAB 3 y 4	29-sep; 06-oct; 27-oct. 10-nov; 22-dic.	8.30-11.30	OPT

## PRÁCTICAS DEL DOBLE GRADO EN FARMACIA Y ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

## CUARTO CURSO: SEGUNDO CUATRIMESTRE

Asignatura	Lugar	Fecha	Horario	GRADO
Biofarmacia y Farmacocinética	Labo F5	14 a 18 mayo	L, X 16,00 A 19,00 M, J, V 15,00 A 18,00	FARM
Laboratorio de Farmacia	Labo F5	5 a 15feb	16,00 A 19,00 13.00 A 14.00	FARM
	Labo Q1, Q2 y aula TIC CRAI	23, 26, 27 feb y 1 a 6 mar	16,00 A 19,00	FARM
	Labo F3	30 abril a 4 mayo	16,00 A 19,00	FARM
Quimioinformática, Investigación e Hª Farmacia	Aula 1 info	21 a 25 mayo	L, X 16,00-19,00 M, J, V 15,00-18,00	FARM
Toxicología	Labo F3	12 a 16 marzo	L, X 16,00-19,00 M, J, V 15,00-18,00	FARM
Ergonomía y PRL	Por confirmar	Por confirmar	Por confirmar	OPT

## QUINTO CURSO: PRIMER CUATRIMESTRE

Asignatura	Lugar	Fecha	Horario	GRADO
Biotecnología	Aula 2 INFO	18 dic a 22 dic	16.00 A 19.00	FARM
Microbiología y Parasitología Clínica	Lab. F1 Lab. F7	2 a 6 octubre, 9 y 10 oct	16.00 A 18.00 16.00 A 19.00	FARM
Farmacología I	Lab. Q2 Tic CRAI	16 a 20 oct	L, X, V 15,00-18,00 M, J 16,00-19,00	FARM
Salud Pública	AULA 1 INFO	23 a 27 oct	16.00 A 19.00	FARM
Salud Visual, Prevención de la Ceguera y Baja Visión	AULA POR CONFIRMAR	10, 17, 24-nov. 15, 22-dic	9.00 A 12.00	OPT
Optometría Pediátrica (*) 5 horas de campo, fecha por confirmar	GAB 1 y 2	16, 23, 30-nov, 14-dic, 11-ene.	18.00 A 20.00	OPT

## QUINTO CURSO: SEGUNDO CUATRIMESTRE

Asignatura	Lugar	Fecha	horario	GRADO
Contactología II	GABINETES	15-feb, 1, 15, 22-mar, 5-abr.	12.30-15.30	OPT
Deontología y Legislación	Sala Juntas AULA 1 INFO	6 y 7 mar, 14 y 15 mayo	15.00-18.00	OPT
Visión Binocular y Rehabilitación visual	GABINETES	21-feb; 11-abr; 2, 5-mar. 13-abr.	15.00-18.00 15.00-18.00 9.00-12.00	OPT
		14, 16, 19-mar. 9-may. 4-may.	15.00-18.00 15.00-18.00 9.00-12.00	

**PRÁCTICAS DEL DOBLE GRADO EN FARMACIA Y ÓPTICA Y OPTOMETRÍA**

**SEXTO CURSO: PRIMER CUATRIMESTRE**

<b>Asignatura</b>	<b>Lugar</b>	<b>Fecha</b>	<b>horario</b>	<b>GRADO</b>
Farmacología y Farmacoterapia III y Farmacia Clínica	Sala de Juntas	20 A 22 SEPT	9.00-12.00	FARM
Legislación, Gestión y Planif. Farmacéutica	Aula 2 info	25 SEP A 29 SEP	9.00-12.00	FARM
Química Farmacéutica II	Lab. F6	2 OCT A 6 OCT	9.00-12.00	FARM
Consulta de Optometría	GAB 1 y 2	29-sep y 6-oct. (semin)	15.30-17.30	OPT
		<u>Grupo 1:</u> 9, 16, 23, 30 oct 6, 13, 20, 27 nov 4, 11, 18 dic	9.00-12.30	
		<u>Grupo 2:</u> 11, 18, 25 oct 8, 15, 22, 29 nov 20-dic. 3 nov, 24 nov, 15 dic	9.00-12.30  10.00-13.00	
Consulta de Contactología	GAB 3 y 4	28-sep y 5-oct.	19.00-21.00	OPT
		<u>Grupo 1:</u> 9, 16, 23, 30 oct 6, 13, 20, 27 nov 4, 11, 18 dic	9.00-12.30	
		<u>Grupo 2:</u> 11, 18, 25 oct 8, 15, 22, 29 nov 20-dic. 3 nov, 24 nov, 15 dic	8.30-12.00  9.00-12.30	

## 12.4- TRABAJO FIN DE GRADO

**TRABAJO FIN DE GRADO (TFG):** Se trata de un trabajo de investigación experimental o de revisión bibliográfica que el estudiante debe llevar a cabo contando con un profesor de su titulación como tutor. Para la evaluación del mismo, deberá redactar una memoria siguiendo unas normas estandarizadas y defender su TFG ante una Comisión Evaluadora constituida por tres profesores. Esta actividad está regulada por la Normativa de la Universidad de Sevilla y la propia del centro disponibles en <http://farmacia.us.es/ftg>.

**REQUISITOS PARA LA ASIGNACIÓN Y DEFENSA:** Para su defensa y evaluación los estudiantes deben tener el 70% de los créditos de la titulación superados, es decir, 210 ECTS para el Grado en Farmacia, 168 ECTS para el Grado en Óptica y Optometría y 286 en el Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría. Se les asignará tema de TFG a todos aquellos alumnos que estén matriculados de todos los créditos restantes para finalizar sus estudios, incluidas las Prácticas Externas.

**MATRÍCULA:** aquellos alumnos que cumplan los requisitos podrán matricularse de TFG en la automatrícula (5 septiembre a 4 octubre de 2017). Si los requisitos se cumplieran al finalizar la convocatoria de diciembre, se realizaría la matrícula en el plazo de ampliación de matrícula. Los alumnos que no cumplan estos requisitos no deben matricularse en la asignatura, puesto que de hacerlo, el importe de la matrícula no les será devuelto. Si cumplieran los requisitos después de la convocatoria de diciembre, deberán matricularse en el período de Ampliación de Matrícula.

**PROPUESTA DE TEMAS DE TFG Y ASIGNACIÓN:** Los estudiantes podrán escoger de entre los temas propuestos por los profesores o bien proponer ellos mismos un tema de TFG. Los estudiantes que propongan un tema de TFG deberán contar con un tutor que avale su propuesta y con el visto bueno de la dirección del Departamento de su tutor. En esta modalidad solo se asignarán como máximo un tercio de los TFG.

Los estudiantes que escojan entre las propuestas de los profesores, deberán hacerlo a través de la aplicación <http://farmaplica.us.es/ofgrados> (Grado en Farmacia) o en sesión presencial convocada desde el Decanato (Grado en Óptica y Optometría y Doble Grado). El orden de elección de los estudiantes viene definido por los siguientes criterios:

- 1) Alumnos a los que solamente resten los créditos del último curso o menos (240 ECTS en Farmacia, 180 ECTS en Óptica y Optometría y 342 en Doble Grado), se ordenarán por expediente académico.
- 2) Alumnos con menos créditos superados serán ordenados empleando como primer criterio el número de créditos y como segundo el expediente académico.

La elección de los alumnos de Farmacia será llevada a cabo con una aplicación informática. La aplicación asignará al estudiante su primera preferencia que no hubiera elegido otro alumno con mayor puntuación. Para acceder a la aplicación es necesario tener activado el correo electrónico @alum.us.es. La asignación en el Grado en Óptica y Optometría y en el Doble Grado se llevará a cabo de manera presencial.

### CALENDARIO CURSO 2017-18: GRADO EN FARMACIA, GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA, y DOBLE GRADO

11 a 25 de septiembre 2017	Presentación de solicitudes de áreas y propias
5 septiembre a 4 octubre 2017	Matriculación (automatrícula)
Antes 9 octubre 2017	Publicación baremos de asignación
13-19 octubre 2017	Asignación (acceso a aplicación y sesiones presenciales)
20 octubre 2017	Listado provisional de asignación TFG
23-30 noviembre 2017	Convocatoria Diciembre presentación memoria en secretaría
13-15 diciembre 2017	Convocatoria Diciembre defensa
15-22 enero 2018	Convocatoria Febrero presentación memoria en secretaría
15-16 enero 2018	Ampliación de matrícula
5-7 febrero 2017	Defensa Primera convocatoria (alumnos con PT realizadas o realizándose en primer cuatrimestre)
12-14 febrero 2018	Asignación alumnos matriculados en ampliación
7-18 junio 2018	Convocatoria Julio presentación memoria en secretaría
2-6 julio 2018	Defensa Primera convocatoria
6-10 septiembre 2018	Convocatoria Septiembre presentación memoria en secretaría
18-21 septiembre 2018	Defensa segunda convocatoria.

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y DOCUMENTOS:** La calificación de los TFG es al resultante de la realizada por el tutor sobre las actitudes del estudiante (20%) y la de la Comisión Evaluadora que recoge tanto la evaluación de la Memoria escrita (40%) como de la presentación y defensa del TFG (40%). En la plataforma virtual y web <http://farmacia.us.es/ftg> se harán públicas las guías de redacción y las rúbricas de evaluación.

## 12.5- PRÁCTICAS TUTELADAS, PRÁCTICAS EN EMPRESAS Y PROGRAMAS DE MOVILIDAD PARA ESTUDIANTES

### 12.5.1.- NORMATIVA SOBRE PRÁCTICAS TUTELADAS CURSO 2017/18

#### 12.5.1.1. GRADO EN FARMACIA

En cumplimiento de la Directiva 2005/36/CE, la Orden CIN/2137/2008 y del Plan de Estudios actualmente vigente, se desarrolla la normativa que sigue, que satisface los requisitos exigidos para la obtención y homologación del Título de Graduado en Farmacia. (Los Alumnos de licenciatura se registrarán por la normativa del curso 2012/2013, coincidiendo la temporalidad de los periodos de prácticas con los Alumnos de grado del curso 2017/2018).

1. Las Prácticas Tuteladas podrán realizarse en Oficinas de Farmacia o Servicios de Farmacia Hospitalaria.
2. El período de realización de Prácticas Tuteladas durante el curso 2017/18 será de 6 meses a tiempo completo., entendiéndose éste como siete horas diarias de lunes a viernes, conforme al Calendario Académico 2017/18 aprobado por Acuerdo 4.2/CG 29-3-17 y modificado por Acuerdo 18.1/CG 23-5-17.  
1<sup>er</sup> semestre ..... 15 Octubre a 15 Abril  
2<sup>o</sup> semestre ..... 27 Enero a 27 Julio  
Estas fechas podrán variar en el caso de estudiantes ERASMUS.
3. El período práctico se realizará en Oficina de Farmacia, Hospitales Públicos (SAS) y Hospitales Privados.

La realización de las Prácticas tuteladas es **incompatible con cualquier actividad académica presencial** salvo la realización de exámenes y asistencia a tutorías presenciales. Por tanto, previamente a la realización de las Prácticas Tuteladas, los Alumnos deberán tener realizadas las prácticas de todas las asignaturas así como Laboratorio de Química, Laboratorio de Físicoquímica y Laboratorio de Farmacia.

#### **IMPORTANTE:**

- a. Para cursar la asignatura los Alumnos deberán darse de alta en la aplicación Icaro (<https://icaro.ual.es/>), desde "Acceso a Demandantes" una vez estén matriculados.
- b. Durante las Prácticas Tuteladas, los Alumnos menores de 28 años estarán asistidos por el Seguro Escolar y los **mayores de 28 años** por una Póliza de Seguros complementaria. En este último caso, **deberán** presentar fotocopia de dicho seguro al retirar la documentación en el decanato. Los impresos para el seguro están disponibles en la página web del SACU (<http://sacu.us.es/spp-servicios-ofertas-seguros>).

4. **REQUISITOS DE MATRICULACIÓN.-** El Alumno deberá cumplir los siguientes:

- a. Que resten para finalizar el Grado 30 créditos o menos (sin contar 5º curso).
- b. Estar matriculado de todas las asignaturas que resten para finalizar el grado, incluido 5º Curso, pudiendo quedar excluido el trabajo fin de grado.

Los Alumnos que no cumplan estos requisitos no podrán cursar la asignatura aunque se hayan matriculado de la misma.

5. **MODALIDADES.-** Las prácticas se podrán realizar en Oficina de Farmacia o Servicios de Farmacia Hospitalaria. Durante el primer semestre la estancia en Hospital en modalidad mixta habrá de realizarse entre 15 octubre y 15 de enero. Tras la adjudicación definitiva, no se admitirán cambios de los destinos.
6. **DESTINOS.-** Se podrán hacer prácticas en las Oficinas de Farmacia y Servicios de Farmacia Hospitalaria que se publiquen en la correspondiente oferta. Igualmente, los Alumnos interesados en otros destinos tendrán que comunicarlo con la correspondiente antelación a la Vicedecana de RRLL y Prácticas Tuteladas. Las Prácticas Tuteladas en el ámbito internacional estarán restringidas a países de la UE y se podrán realizar en el marco del programa Erasmus-estudio, Erasmus-práctica y mediante la firma de convenios internacionales, con la autorización previa del Equipo de Prácticas Tuteladas.
7. **ASIGNACIÓN DE ALUMNOS.-** Los Alumnos procederán a elegir las plazas ofertadas para la realización de las Prácticas utilizando como criterio el número de asignaturas básicas y obligatorias superadas por curso académico, aprobado por la

Comisión Mixta de Prácticas Tuteladas Facultad-Colegios Oficiales de Farmacéuticos. A igualdad de puntos, el criterio de asignación será el expediente académico. Los siguientes criterios en caso de igualdad de puntos serán los créditos optativos superados. El número máximo de cursos académicos a considerar será 8.

**8. FARMACÉUTICOS TUTORES DE OFICINA DE FARMACIA.-** Los Farmacéuticos Tutores podrán serlo con carácter provisional o permanente. La solicitud para participar como Farmacéutico Tutor la realizará exclusivamente el Farmacéutico Titular de la Oficina de Farmacia, indicando si participa en el primer semestre, segundo semestre o ambos. La Comisión de Prácticas Tuteladas determinará, en su caso el número de Alumnos por Oficina de Farmacia. El Farmacéutico Titular podrá delegar las funciones de Farmacéutico Tutor en los Farmacéuticos Adjuntos que proceda, siempre y cuando notifiquen tal circunstancia durante el curso académico en el que tenga lugar la misma, utilizando el documento Solicitud del Farmacéutico Tutor, disponible en el decanato de la Facultad y en la página web de la asignatura (<http://asignatura.us.es/ptuteladas/web/tutores/solicitudes.htm>).

**9. DOCUMENTACIÓN: Será imprescindible que el Alumno esté matriculado en la asignatura para recoger la documentación.**

**9.1. FICHA DEL ALUMNO.** Es una ficha para la Secretaría de la Facultad, con los datos de contacto y una fotografía del Alumno. Se les hará entrega a los Alumnos durante los seminarios.

**9.2. CREDENCIAL.** La credencial es un documento que acredita la condición de Alumno en Prácticas, a efectos de identificación, y de inspección, en su caso. El Alumno deberá retirar la credencial para su entrega al Farmacéutico Tutor (que la conservará hasta la finalización del período de Prácticas) en el decanato del Centro en las fechas indicadas en el calendario que se adjunta. En caso de modalidad mixta Oficina de Farmacia - Farmacia Hospitalaria el Alumno deberá recoger dos credenciales, una por cada Farmacéutico Tutor.

**9.3. TARJETA IDENTIFICACIÓN.** Es un carnet con los datos y una fotografía del Alumno, que éste deberá exhibir en un lugar visible mientras realice las Prácticas.

**9.4. HOJA DE COMPROMISO.** Es el documento en el que el Alumno se compromete a seguir el programa de prácticas y el Farmacéutico Tutor informa de la fecha de incorporación y del horario de prácticas a realizar. Esta hoja de compromiso incluye una declaración jurada del Alumno de no tener pendiente la realización de prácticas de ninguna otra asignatura durante el periodo de Prácticas Tuteladas. Una vez completada y firmada por el Alumno y el Farmacéutico Tutor, el Alumno deberá entregarla en el decanato de la Facultad durante la primera semana de prácticas. En caso de modalidad mixta Oficina de Farmacia-Farmacia Hospitalaria, el Alumno deberá recoger dos Hojas de Compromiso, una por cada Farmacéutico Tutor.

**9.5. INFORME DEL FARMACÉUTICO TUTOR.**

Es el documento mediante el cual el Tutor evalúa al Alumno respecto a la adquisición de competencias y habilidades que, una vez cumplimentado, deberá remitirse al decanato de la Facultad (Tutores de Farmacia Hospitalaria) o al Colegio Oficial de Farmacéuticos de la provincia correspondiente con copia al decanato de la Facultad (Tutores de Oficina de Farmacia). En el caso de la modalidad mixta, el Alumno deberá recoger dos informes, uno por cada tutor. Copia de este informe deberá ser enviado al decanato de la Facultad de Farmacia 15-20 días antes de la finalización de las estancias.

**9.6. ENCUESTA DEL FARMACÉUTICO TUTOR**

Es el documento mediante el cual el Tutor evalúa la gestión de las prácticas tuteladas. Deberá ser enviado al decanato de la Facultad de Farmacia junto con el Informe del Tutor.

**9.7. INFORME-ENCUESTA DEL ALUMNO.**

El Alumno deberá valorar su experiencia práctica y personal en la Oficina de Farmacia y/o Farmacia Hospitalaria donde haya realizado sus Prácticas Tuteladas. Se cumplimentará el mismo día del examen.

**10. CALENDARIO DE PRÁCTICAS TUTELADAS PARA EL CURSO 2017/18:**

**10.1. Solicitud de participación en el programa de Prácticas Tuteladas como tutores profesionales**

**Antes del 15 de Septiembre de 2017,** los Farmacéuticos Tutores interesados deberán remitir el impreso de participación, de forma permanente o provisional, a sus respectivos Colegios ("Ejemplar para el Colegio Oficial de Farmacéuticos") y al Decanato de la Facultad (Ejemplar para la Facultad de Farmacia de Sevilla) a efectos de poder organizar el Programa de Prácticas con la necesaria antelación. En todo caso, la puesta en marcha del Programa requerirá la conformidad del Colegio Oficial de Farmacéuticos correspondiente para el caso de Farmacéuticos Tutores de Oficina de Farmacia.

## 10.2. Matriculación y solicitud de realización de las Prácticas por parte del Alumno

**1 al 15 de Septiembre de 2017:** Solicitud para aquellos Alumnos que deseen realizar las Prácticas Tuteladas en el presente curso académico (1<sup>er</sup> semestre ó 2<sup>o</sup> semestre).

**Antes del 4 de Octubre de 2017:** Matriculación por internet (automatricula) seleccionando el Grupo Teórico (Grupo 1 primer semestre, Grupo 2 segundo semestre, seminarios en horario de mañana, Grupo 3 segundo semestre seminarios en horario de tarde), de aquellos Alumnos que cumplan los requisitos de matriculación (apartado 4).

**20 de Noviembre al 11 de Diciembre de 2017:** Solicitud para aquellos Alumnos que deseen participar en la 3<sup>a</sup> adjudicación para realizar las Prácticas tuteladas en el 2<sup>o</sup> semestre y cumplan los requisitos tras la 3<sup>a</sup> convocatoria. Estos Alumnos podrán acceder a los destinos disponibles tras la 1<sup>a</sup> y 2<sup>a</sup> adjudicación, correspondientes al primero y segundo semestre respectivamente. Los Alumnos que no se hubiesen matriculado en las fechas designadas para ello, deberán hacerlo en el periodo destinado a ampliación de matrícula, del 15 al 26 de enero de 2018.

## 10.3. Asignación de destinos

### Primer semestre (Primera adjudicación)

**26 Septiembre 2017:** Publicación de la relación provisional de Alumnos del primer semestre (ordenados de acuerdo con el criterio especificado en el apartado 7) y del listado provisional de Farmacéuticos Tutores Colaboradores en el tablón de Prácticas Tuteladas, la página web de Practicas Tuteladas (<http://asignatura.us.es/ptuteladas/web/principal.htm>) y la plataforma virtual de la asignatura (<http://ev.us.es/>).

**27 Septiembre 2017:** Revisión y reclamaciones de la relación provisional de Alumnos y del listado provisional de Farmacéuticos Tutores Colaboradores 1<sup>o</sup> semestre.

**28 Septiembre 2017:** Publicación de la relación definitiva de Alumnos y del listado provisional de Farmacéuticos Tutores Colaboradores 1<sup>o</sup> semestre.

**29 de Septiembre al 3 Octubre 2017:** Asignación a través de la aplicación informática (sapt): <http://farmaplica.us.es/sapt/login.php>. Para acceder, todos los Alumnos han de tener activada la cuenta de correo electrónico de la Universidad de Sevilla usuario@alum.us.es

**4 Octubre 2017:** Publicación listado de adjudicaciones provisional y presentación de reclamaciones.

**5 Octubre 2017:** publicación del listado de adjudicaciones definitivas.

**11 Octubre 2017:** Entrega de ficha y retirada de la documentación (credencial, tarjeta de identificación, hoja de compromiso e informe) en el decanato de la Facultad ( de 10:30h a 13:30h).

**16 Octubre 2017:** Incorporación al período de prácticas del 1er semestre.

### Segundo semestre (Segunda adjudicación)

**26 Octubre 2017:** Publicación de la relación provisional de Alumnos del segundo semestre (ordenados de acuerdo con el criterio especificado en el apartado 7) y del listado provisional de Farmacéuticos Tutores Colaboradores en el tablón de Prácticas Tuteladas, la página web de Practicas Tuteladas (<http://asignatura.us.es/ptuteladas/web/principal.htm>) y la plataforma virtual de la asignatura (<http://ev.us.es/>).

**27 Octubre 2017:** Revisión y reclamaciones de la relación de Alumnos y del listado de Farmacéuticos Tutores Colaboradores 2<sup>o</sup> semestre.

**30 Octubre 2017:** Publicación de la relación definitiva de Alumnos y del listado de Farmacéuticos Tutores Colaboradores 2<sup>o</sup> semestre.

**31- Octubre-3 Noviembre 2017:** Asignación a través de la aplicación informática (sapt): <http://farmaplica.us.es/sapt/login.php>. Para acceder, todos los Alumnos han de tener activada la cuenta de correo electrónico de la Universidad de Sevilla usuario@alum.us.es

**6 Noviembre 2017:** Publicación listado de adjudicaciones provisional y presentación de reclamaciones.

**7 Noviembre 2017:** Publicación listado de adjudicaciones definitivas.

**1 y 2 Febrero 2018:** Entrega de ficha y retirada de la documentación (credencial, tarjeta de identificación, hoja de compromiso e informe) en el decanato de la Facultad (de 10:30 h a 13:30 h). Alumnos con apellido comprendido entre la A y la L el día 1/02 y los de apellido M-Z el día 2/02.

**5 Febrero 2018:** Incorporación al período de prácticas del 2<sup>o</sup> semestre.

## Segundo semestre (Tercera adjudicación)

**16 Enero 2018:** Publicación de la relación provisional de Alumnos del segundo semestre (ordenados de acuerdo con el criterio especificado en el apartado 7) en el tablón de Prácticas Tuteladas, la página web de Practicas Tuteladas (<http://asignatura.us.es/ptuteladas/web/principal.htm>) y la plataforma virtual de la asignatura (<http://ev.us.es/>).

**17 Enero 2018:** Revisión y reclamaciones de la relación de Alumnos y del listado provisional de Farmacéuticos Tutores Colaboradores 2º semestre (3ª adjudicación)

**18 Enero 2018:** Publicación de la relación definitiva de Alumnos admitidos en la 3ª adjudicación y del listado definitivo de Farmacéuticos Tutores Colaboradores 2º semestre (3ª adjudicación)

**19 al 22 Enero 2018:** Asignación a través de la aplicación informática (sapt): <http://farmaplica.us.es/sapt/login.php>. Para acceder, todos los Alumnos han de tener activada la cuenta de correo electrónico de la Universidad de Sevilla [usuario@alum.us.es](mailto:usuario@alum.us.es)

**23 Enero 2018:** Publicación listado de adjudicaciones provisional y presentación de reclamaciones.

**24 Enero 2018:** Publicación listado de adjudicaciones definitivas.

**2 Febrero 2018:** Entrega de ficha y retirada de la documentación (credencial, tarjeta de identificación, hoja de compromiso e informe) en el decanato de la Facultad (de 10:30h a 13:30h ).

**5 Febrero 2018:** Incorporación para el periodo de prácticas del 2º semestre.

## 11. SEMINARIOS TEÓRICO-PRÁCTICOS

**2 de octubre – 6 de octubre 2017 (1º Semestre):** Seminarios teórico-prácticos de Prácticas Tuteladas de 3 horas diarias de 17 a 20 horas (grupo 1). El primer día de clase se impartirá una sesión informativa sobre la asignatura.

**29 de Enero – 2 de Febrero de 2018 (2º Semestre):** Seminarios teórico-prácticos de Prácticas Tuteladas de 3 horas diarias de 10 a 13 horas (grupo 2) y de 17 a 20 horas (grupo 3). El primer día de clase se impartirá una sesión informativa sobre la asignatura.

## 12. EXÁMENES

Examen 1ª convocatoria, primer semestre: 23 de marzo de 2018

Examen 1ª convocatoria, segundo semestre: 13 de julio de 2018

Examen 2ª convocatoria: 5 de septiembre de 2018

Examen en 3ª convocatoria: 12 de diciembre de 2017

## 13. EVALUACIÓN Y TUTORIZACIÓN DEL ALUMNO

- Farmacéutico Tutor: Evaluación por competencias (1 a 5). Se ponderará la nota en caso de más de un tutor.
- 4 Casos prácticos obligatorios en el espacio virtual (<http://ev.us.es/>) a resolver por el Alumno.
- Asistencia presencial a los seminarios teórico-prácticos.
- Examen de los seminarios teórico-prácticos.
- Tutorización presencial durante el período de prácticas (se avisará a través de la página web y plataforma virtual de la asignatura).

De acuerdo con la Ley de Procedimiento Administrativo del Estado, los familiares hasta cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad no podrán evaluar al Alumno, esto afecta tanto a los titulares de las Oficinas de Farmacia, Jefes de Servicio de Farmacia Hospitalaria y Farmacéuticos Tutores.

La Comisión Mixta de Prácticas Tuteladas Facultad-Colegios Oficiales de Farmacéuticos arbitrará un sistema de seguimiento de las Prácticas, pudiendo declarar no superadas las mismas en caso de advertir ausencias reiteradas.

## 14. CONSIDERACIONES ADICIONALES

En ningún caso serán reconocidas ni convalidadas las Prácticas tuteladas por experiencia profesional previa en una Oficina de Farmacia o en un Servicio de Farmacia Hospitalaria ya que se entiende que las competencias y habilidades adquiridas no son equivalentes a las propias de las prácticas externas curriculares del grado en farmacia.

## CONSULTAS

Para cualquier consulta podrán dirigirse al Decanato y contactar con:

- Prof<sup>ra</sup> M<sup>a</sup> del Mar Orta Cuevas (martes y jueves de 10 a 13 horas). E-mail: enmaorta@us.es
  - Prof. Jesús L. Sánchez Bursón (martes de 16 a 19 horas y jueves de 10 a 13 horas). E-mail: ptfar@us.es
  - Prof<sup>ra</sup> M<sup>a</sup> Ángeles de Rojas Álvarez (tutoría previa cita). E-mail: mrojas2@us.es
  - Prof<sup>ra</sup> Nuria Muñoz Muñoz (tutoría previa cita). E-mail: nmunozm@us.es
  - Prof<sup>ra</sup> Ángeles Jos Gallego. E-mail: angelesjos@us.es
  - Secretaria Técnica de Prácticas Tuteladas (D<sup>a</sup> Lourdes M<sup>a</sup> Lucena Herrera). E-mail: admonpt@us.es
- Tel.: 95 455 6713 (de lunes a viernes de 10:30h a 13:30h y martes de 16 a 17: 30 horas).

Las Guías del Alumno en Prácticas en Oficina de Farmacia y Farmacia Hospitalaria y las correspondientes a Farmacéuticos Tutores, así como toda la documentación y normativa se encuentran disponibles en la página web de Prácticas Tuteladas (<http://asignatura.us.es/ptuteladas/web/principal.htm>) y en la Plataforma Virtual (<https://ev.us.es>)

### 12.5.1.2. GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

#### NORMATIVA PRÁCTICAS TUTELADAS GRADO DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA CURSO 2017/18

En cumplimiento de la Orden CIN/727/2009, del Plan de Estudios actualmente vigente (BOE de 13 de noviembre de 2012), y de la Normativa de Prácticas Externas de la Universidad de Sevilla (CG 23-5-17) se desarrolla la normativa que sigue, que satisface los requisitos exigidos para la obtención y homologación del Título de Graduado en Óptica y Optometría.

1. Las Prácticas Tuteladas del Grado de Óptica y Optometría (en adelante Prácticas tuteladas) tienen una carga lectiva de 18 ects (376h presenciales y 74h de trabajo personal), y durante el curso 2017/18 se realizarán en dos periodos: 1er cutrimestre (1C) del 13 de noviembre de 2017 al 16 de febrero de 2018 y en el 2º cuatrimestre (2C), entre el 26 de Febrero y el 30 de Junio de 2018.

Estas fechas podrán variar en el caso de estudiantes ERASMUS.

La realización de las Prácticas tuteladas es **incompatible con cualquier actividad académica presencial** salvo la realización de exámenes y asistencia a tutorías presenciales. Por tanto, previamente a la realización de las Prácticas Tuteladas, los alumnos deberán tener realizadas las prácticas de todas las asignaturas.

#### IMPORTANTE:

Durante las Prácticas Tuteladas, los Alumnos menores de 28 años estarán asistidos por el Seguro Escolar y los **mayores de 28 años** por una Póliza de Seguros complementaria (FIATC u otro, consultar web del SACU) que deberán abonar al matricularse. En este último caso, **deberán** presentar fotocopia de dicho seguro al retirar la documentación en el decanato. Los impresos para el seguro están disponibles en la página web del SACU.

(<http://sacu.us.es/spp-servicios-ofertas-seguros>)

2. **REQUISITOS DE MATRICULACIÓN.**- El alumno deberá cumplir los siguientes:

- a. Estar matriculado de todo lo que le queda para terminar el Grado, pudiendo quedar excluido el trabajo fin de grado.
- b. Que resten para finalizar el Grado 12 créditos o menos (sin contar 4º curso).

Los alumnos que no cumplan estos requisitos no deben matricularse en la asignatura, ya que según normativa de matrícula, las anulaciones parciales de matrícula no son posibles.

3. **DESTINOS.**- Las prácticas se realizarán en:
  - A) Clínicas oftalmológicas/optométricas/hospitales o centros de salud (públicos y privados)
  - B) Establecimientos de óptica: despachos de óptica, laboratorios de óptica oftálmica, laboratorios de contactología, otros que se publiquen en la correspondiente oferta. Igualmente, los alumnos interesados en otros destinos no incluidos en la oferta tendrán que comunicarlo con la correspondiente antelación a la Vicedecana de RRII y Prácticas Tuteladas. Las Prácticas Tuteladas en el ámbito internacional estarán restringidas a países de la UE y se podrán realizar en el marco del programa Erasmus-estudio, Erasmus-práctica y mediante la firma de convenios internacionales, con la autorización previa del Equipo de Prácticas Tuteladas.
4. **DURACIÓN DE LAS PRÁCTICAS.** - Las prácticas tienen una duración de 376h presenciales (de lunes a viernes en 1er cuatrimestre y de lunes a jueves en 2º cuatrimestre) en un horario a convenir con el tutor profesional. La distribución de horas entre destinos del tipo A y B se ajustará a la oferta existente.
5. **ASIGNACIÓN DE ALUMNOS.**- Los Alumnos procederán a elegir las plazas ofertadas para la realización de las Prácticas utilizando como criterio el número de asignaturas básicas y obligatorias superadas por curso académico. A igualdad de puntos, el criterio de asignación será el expediente académico. Los siguientes criterios en caso de igualdad de puntos serán los créditos optativos superados. El número máximo de cursos académicos a considerar será 7. En el presente curso académico, aquellos alumnos que propicien la firma de un convenio con una entidad colaboradora tendrán preferencia para realizar las prácticas en la misma.
6. **TUTORES PROFESIONALES.**- El tutor profesional debe estar en posesión del título de Ldo./a. o Graduado/a en Óptica y Optometría o equivalente. Previamente, es obligatorio la firma de un convenio de cooperación educativa con la Universidad de Sevilla (US). La documentación y procedimiento a seguir se encuentra publicado en la web del Secretariado de Prácticas en Empresa y Empleo (SPEE) (<http://servicio.us.es/spee/>). En base al convenio de colaboración educativa vigente entre la US y el Colegio Oficial de Ópticos y Optometristas de Andalucía (COOOA), aquellos establecimientos ópticos de la comunidad autónoma andaluza que deseen participar en las prácticas tuteladas, deberán informar al COOOA en las fechas indicadas por éste. Los centros receptores admitirán a los alumnos designados, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, sexo, raza, religión, opinión o cualquier otra condición o circunstancia personal o social.
7. **TUTOR ACADÉMICO.**- Los tutores académicos serán profesores del Grado en Óptica y Optometría y preferentemente los pertenecientes a los departamentos con docencia más relevante para las prácticas. Deberán realizar el seguimiento de los alumnos correspondientes durante su periodo de prácticas así como evaluar las memorias.
8. **DOCUMENTACIÓN: Será imprescindible que el alumno esté matriculado en la asignatura para recoger la documentación.**
  - 8.1. **ACTA DE SELECCIÓN.** Es un documento que acredita la condición de Alumno en Prácticas, a efectos de identificación, y de inspección, en su caso. El Alumno deberá retirar el acta (por triplicado) para su entrega al Tutor Profesional que deberá firmar los 3 ejemplares. Uno de ellos lo conservará el tutor hasta la finalización del periodo de Prácticas, otro el alumno y el tercero deberá remitirse al decanato del Centro durante la primera semana tras la incorporación y en horario de 9-12h de lunes a viernes. Habrá un acta de selección por cada entidad colaboradora que participe en la formación práctica de un alumno.
  - 8.2. **TARJETA IDENTIFICACIÓN.** Es un carnet con los datos y una fotografía del Alumno, que éste deberá exhibir en un lugar visible mientras realice las Prácticas.
- 8.3. **INFORME Y ENCUESTA DEL TUTOR PROFESIONAL.**

El informe es el documento mediante el cual el Tutor evalúa al alumno respecto a la consecución del proyecto formativo establecido. A través de la encuesta, el tutor profesional valora la gestión de las prácticas realizada por el Centro docente. Se entregará al tutor junto con el resto de documentación, estando también disponible en la web de Prácticas tuteladas del Grado de Óptica y Optometría y en la web del SPEE (<http://servicio.us.es/spee/>). Ambos documentos deberán ser enviados por e-mail a [practicasoptica@us.es](mailto:practicasoptica@us.es) y los originales entregados en el decanato de la Facultad de Farmacia a la finalización de las prácticas y siempre antes del 17 de febrero de 2017 para 1C y 6 de Julio de 2017 para 2C.
- 8.4. **MEMORIA DEL ALUMNO.**

El alumno deberá desarrollar una memoria consistente en 2 casos desarrollados durante las prácticas, uno en el área clínica y otro en el establecimiento de óptica. La longitud máxima será de 8 folios por caso y ajustarse a las pautas marcadas en la plataforma virtual de la asignatura. Se debe entregar al tutor académico a la finalización de las prácticas y antes del 17 de febrero de 2017 para 1C y 6 de Julio de 2017 para 2C, con copia a [practicasoptica@us.es](mailto:practicasoptica@us.es).

## 8.5. ENCUESTA DEL ALUMNO.

El alumno deberá valorar su experiencia práctica y personal en las entidades colaboradoras donde haya realizado sus prácticas. El impreso estará disponible en la web de Prácticas tuteladas del Grado de Óptica y Optometría, en la plataforma virtual y en la web del SPEE (<http://servicio.us.es/spee/>). Se deben enviar por e-mail a [practicasoptica@us.es](mailto:practicasoptica@us.es) y entregar el original en el Decanato a la finalización de las prácticas y antes del 5 de febrero de 2018 para 1C y 15 de Junio de 2018 para 2C.

## 9. CALENDARIO DE PRÁCTICAS TUTELADAS PARA EL CURSO 2017/18:

### 9.1. Solicitud de participación en el programa de Prácticas Tuteladas como tutores profesionales

**Antes del 30 de Septiembre de 2017 para 1C y antes del 31 de Diciembre de 2017 para 2C**, los Tutores profesionales interesados deberán remitir el impreso de participación (hoja de registro de datos), de forma permanente o provisional, al Decanato de la Facultad, a efectos de poder organizar el Programa de Prácticas con la necesaria antelación. En todo caso, la aparición de un tutor profesional en la oferta requerirá la firma previa de un convenio entre la entidad colaboradora y la US tal y como se establece en el punto 6.

### 9.2. Matriculación y solicitud de realización

**Antes del 4 de Octubre de 2017:** Matriculación por internet (automatricula).

**Del 18 al 30 de Septiembre de 2017 para 1C y del 20 de Noviembre al 12 de Diciembre de 2017 para el 2C:** Solicitud para aquellos Alumnos que deseen participar en las Prácticas tuteladas del Grado de Óptica y Optometría en el curso académico 17/18.

Los alumnos que no se hubiesen matriculado en las fechas designadas para ello, deberán hacerlo en el periodo destinado a ampliación de matrícula.

### 9.3. Asignación de destinos

#### Primer Cuatrimestre

**2 Noviembre 2017:** Publicación de la relación provisional de Alumnos del 1C (ordenados de acuerdo con el criterio especificado en el apartado 5) y de tutores profesionales, en el tablón de Prácticas Tuteladas, la página web de Practicas Tuteladas (<http://asignatura.us.es/ptoptica>) y la plataforma virtual de la asignatura (<http://ev.us.es/>).

**3 Noviembre 2017:** Revisión y reclamaciones de la relación de Alumnos y Tutores.

**6 Noviembre 2017:** Publicación de la relación definitiva de alumnos admitidos y tutores profesionales.

**7 Noviembre 2017:** Asignación de destinos de prácticas.

**8 Noviembre 2017:** Publicación listado de adjudicaciones provisional y reclamaciones.

**9 Noviembre 2017:** Publicación listado de adjudicaciones definitivas.

**10 Noviembre 2017:** Entrega de ficha y retirada de la documentación (acta de selección, tarjeta de identificación, informe y encuesta para el tutor) en el decanato de la Facultad (de 9 a 12 horas).

**13 Noviembre 2017:** Incorporación a las prácticas.

#### Segundo Cuatrimestre

**5 Febrero 2018:** Publicación de la relación provisional de Alumnos (ordenados de acuerdo con el criterio especificado en el apartado 5) y de tutores profesionales, en el tablón de Prácticas Tuteladas, la página web de Practicas Tuteladas (<http://asignatura.us.es/ptoptica>) y la plataforma virtual de la asignatura (<http://ev.us.es/>).

**6 Febrero 2018:** Revisión y reclamaciones de la relación de Alumnos y Tutores.

**7 Febrero 2018:** Publicación de la relación definitiva de alumnos admitidos y tutores profesionales.

**8-9 Febrero 2018:** Asignación de destinos de prácticas.

**12 Febrero 2018:** Publicación listado de adjudicaciones provisional y reclamaciones.

**13 Febrero 2018:** Reclamaciones

**14 Febrero 2018:** Publicación listado de adjudicaciones definitivas.

**23 Febrero 2018:** Entrega de ficha y retirada de la documentación (acta de selección, tarjeta de identificación, informe y encuesta para el tutor) en el decanato de la Facultad (de 9 a 12 horas).

**26 Febrero 2018:** Incorporación a las prácticas.

## 10. EVALUACIÓN Y TUTORIZACIÓN DEL ALUMNO

- Informe de los tutores profesionales. Se ponderará la nota de los tutores. 50 %.
- Memoria del alumno evaluada por el tutor académico. 50%.
- Tutorización presencial durante el período de prácticas con el tutor académico.
- Se tendrá en cuenta en la nota del tutor académico la asistencia a seminarios, tutorías y actividades propuestas por los tutores académicos y dirección de las prácticas tuteladas (visitas, congresos, cursos, jornadas, charlas, conferencias, etc.).

Para superar la asignatura será necesario conseguir al menos un 5 sobre 10 tanto en el informe del tutor como en la memoria del alumno, no haciéndose media.

De acuerdo con la Ley de Procedimiento Administrativo del Estado, los familiares hasta cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad no podrán evaluar al Alumno, por lo que no podrán actuar como tutores profesionales ni académicos.

Se arbitrará un sistema de seguimiento de las Prácticas, pudiendo declarar no superadas las mismas en caso de advertir ausencias reiteradas.

Cualquier incidencia durante el desarrollo de las prácticas deberá ser puesta en conocimiento del coordinador de la asignatura y de la Vicedecana de RRLL y Prácticas tuteladas en el momento de producirse.

## 11. CONSIDERACIONES ADICIONALES

En ningún caso serán reconocidas ni convalidadas las Prácticas tuteladas por experiencia profesional previa ya que se entiende que las competencias y habilidades adquiridas no son equivalentes a las propias de las prácticas externas curriculares del Grado en Óptica y Optometría.

## CONSULTAS

Para cualquier consulta podrán dirigirse al Decanato y contactar con:

- Prof<sup>a</sup> Ángeles Jos Gallego. E-mail: practicasoptica@us.es (horario de atención especificado en el Decanato)
  - Prof. Juan José Conejero Domínguez. E-mail: jconejero1@us.es
  - Secretaria Técnica de Prácticas Tuteladas (D<sup>a</sup> Lourdes M<sup>a</sup> Lucena Herrera). E-mail: practicasoptica@us.es
- Tel.: 95 455 6713 (de lunes a viernes de 10.30 a 13.30 horas y martes de 16 a 17:30 horas).

La documentación y normativa se encuentran disponibles en la página web de Prácticas Tuteladas del Grado de Óptica y Optometría (<http://asignatura.us.es/ptoptica>) y en la Plataforma Virtual (<https://ev.us.es>).

### **12.5.1.3. DOBLE GRADO EN FARMACIA Y ÓPTICA Y OPTOMETRÍA**

## **NORMATIVA SOBRE PRÁCTICAS TUTELADAS DEL DOBLE GRADO EN FARMACIA Y ÓPTICA Y OPTOMETRÍA CURSO 2017/2018**

En cumplimiento de la Directiva 2005/36/CE, la Orden CIN/2137/2008 y del Plan de Estudios actualmente vigente, se desarrolla la normativa que sigue, que satisface los requisitos exigidos para la obtención y homologación del Título de Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría.

1. Las Prácticas Tuteladas podrán realizarse en Oficinas de Farmacia con establecimiento de Óptica y Servicios de Farmacia Hospitalaria.
2. El período de realización de Prácticas Tuteladas durante el curso 2017/18 será de 6 meses a tiempo completo., entendiéndose éste como siete horas diarias de lunes a viernes, conforme al Calendario Académico 2017/18 aprobado por Acuerdo 4.2/CG 29-3-17 y modificado por Acuerdo 18.1/CG 23-5-17.  
1<sup>er</sup> semestre ..... 15 Octubre a 15 Abril  
2<sup>o</sup> semestre ..... 27 Enero a 27 Julio  
Estas fechas podrán variar en el caso de estudiantes ERASMUS.

3. El período práctico se realizará en Oficinas de Farmacia con gabinetes de óptica, Hospitales Públicos (SAS) y Hospitales Privados.

La realización de las Prácticas tuteladas es **incompatible con cualquier actividad académica presencial** salvo la realización de exámenes y asistencia a tutorías presenciales. Por tanto, previamente a la realización de las Prácticas Tuteladas, los Alumnos deberán tener realizadas las prácticas de todas las asignaturas así como Laboratorio de Química, Laboratorio de Farmacia, Consulta de Contactología y de Optometría.

**IMPORTANTE:**

- a. Para cursar la asignatura los Alumnos deberán darse de alta en la aplicación Icaro (<https://icaro.ual.es/>), desde "Acceso a Demandantes" una vez estén matriculados.
- b. Durante las Prácticas Tuteladas, los Alumnos menores de 28 años estarán asistidos por el Seguro Escolar y los **mayores de 28 años** por una Póliza de Seguros complementaria. En este último caso, **deberán** presentar fotocopia de dicho seguro al retirar la documentación en el decanato. Los impresos para el seguro están disponibles en la página web del SACU (<http://sacu.us.es/spp-servicios-ofertas-seguros>).

4. **REQUISITOS DE MATRICULACIÓN.**- El Alumno deberá cumplir los siguientes:

- a. Que resten para finalizar el Doble Grado 36 créditos o menos (sin contar 6º curso).
- b. Estar matriculado de todas las asignaturas pendientes para finalizar el Doble Grado pudiendo quedar excluido el trabajo fin de grado.

Los Alumnos que no cumplan estos requisitos no podrán cursar la asignatura aunque se hayan matriculado de la misma.

5. **MODALIDADES.**- Las prácticas se podrán realizar en Oficina de Farmacia con gabinetes de óptica y Servicios de Farmacia Hospitalaria, en función de la oferta disponible. Tras la adjudicación definitiva, no se admitirán cambios de los destinos.
6. **DESTINOS.**- Se podrán hacer prácticas en las Oficinas de Farmacia que cuenten con gabinetes de óptica y Servicios de Farmacia Hospitalaria que se publiquen en la correspondiente oferta. Igualmente, los Alumnos interesados en otros destinos tendrán que comunicarlo con la correspondiente antelación a la Vicedecana de RRII y Prácticas Tuteladas. Las Prácticas Tuteladas en el ámbito internacional estarán restringidas a países de la UE y se podrán realizar en el marco del programa Erasmus-estudio, Erasmus-práctica y mediante la firma de convenios internacionales, con la autorización previa del Equipo de Prácticas Tuteladas.
7. **ASIGNACIÓN DE ALUMNOS.**- Los Alumnos procederán a elegir las plazas ofertadas para la realización de las Prácticas utilizando como criterio el número de asignaturas básicas y obligatorias superadas por curso académico, aprobado por la Comisión Mixta de Prácticas Tuteladas Facultad-Colegios Oficiales de Farmacéuticos. A igualdad de puntos, el criterio de asignación será el expediente académico. Los siguientes criterios en caso de igualdad de puntos serán los créditos optativos superados. El número máximo de cursos académicos a considerar será 9.
8. **FARMACÉUTICOS TUTORES DE OFICINA DE FARMACIA.**- Los Farmacéuticos Tutores podrán serlo con carácter provisional o permanente. La solicitud para participar como Farmacéutico Tutor la realizará exclusivamente el Farmacéutico Titular de la Oficina de Farmacia-Óptica, indicando si participa en el primer semestre, segundo semestre o ambos. La Comisión de Prácticas Tuteladas determinará, en su caso el número de Alumnos por Oficina de Farmacia-Óptica. El Farmacéutico Titular podrá delegar las funciones de Farmacéutico Tutor en los Farmacéuticos Adjuntos que proceda, siempre y cuando notifiquen tal circunstancia durante el curso académico en el que tenga lugar la misma, utilizando el documento Solicitud del Farmacéutico Tutor, disponible en el decanato de la Facultad y en la página web de la asignatura (<http://www.farmacia.us.es/practicasesexternas/>).

9. **DOCUMENTACIÓN:** Será imprescindible que el Alumno esté matriculado en la asignatura para recoger la documentación.

- 9.1. **FICHA DEL ALUMNO.** Es una ficha para la Secretaría de la Facultad, con los datos de contacto y una fotografía del Alumno. Se les hará entrega a los Alumnos durante los seminarios.

- 9.2. **CREDENCIAL.** La credencial es un documento que acredita la condición de Alumno en Prácticas, a efectos de identificación, y de inspección, en su caso. El Alumno deberá retirar la credencial para su entrega al Farmacéutico Tutor (que la conservará hasta la finalización del período de Prácticas) en el decanato del Centro en las fechas indicadas en el calendario que se

adjunta. En caso de modalidad mixta Oficina de Farmacia-Óptica - Farmacia Hospitalaria el Alumno deberá recoger dos credenciales, una por cada Farmacéutico Tutor.

**9.3. TARJETA IDENTIFICACIÓN.** Es un carnet con los datos y una fotografía del Alumno, que éste deberá exhibir en un lugar visible mientras realice las Prácticas.

**9.4. HOJA DE COMPROMISO.** Es el documento en el que el Alumno se compromete a seguir el programa de prácticas y el Farmacéutico Tutor informa de la fecha de incorporación y del horario de prácticas a realizar. Esta hoja de compromiso incluye una declaración jurada del Alumno de no tener pendiente la realización de prácticas de ninguna otra asignatura durante el periodo de Prácticas Tuteladas. Una vez completada y firmada por el Alumno y el Farmacéutico Tutor, el Alumno deberá entregarla en el decanato de la Facultad durante la primera semana de prácticas. En caso de modalidad mixta Oficina de Farmacia-Óptica+Farmacia Hospitalaria, el Alumno deberá recoger dos Hojas de Compromiso, una por cada Farmacéutico Tutor.

#### **9.5. INFORME DEL FARMACÉUTICO TUTOR.**

Es el documento mediante el cual el Tutor evalúa al Alumno respecto a la adquisición de competencias y habilidades que, una vez cumplimentado, deberá remitirse a al decanato de la Facultad (Tutores de Farmacia Hospitalaria) o al Colegio Oficial de Farmacéuticos de la provincia correspondiente con copia al decanato de la Facultad (Tutores de Oficina de Farmacia-Óptica). En el caso de la modalidad mixta, el Alumno deberá recoger dos informes, uno por cada tutor. Copia de este informe deberá ser enviado al decanato de la Facultad de Farmacia 15-20 días antes de la finalización de las estancias.

#### **9.6. ENCUESTA DEL FARMACÉUTICO TUTOR**

Es el documento mediante el cual el Tutor evalúa la gestión de las prácticas tuteladas. Deberá ser enviado al decanato de la Facultad de Farmacia junto con el Informe del Tutor.

#### **9.7. INFORME-ENCUESTA DEL ALUMNO.**

El Alumno deberá valorar su experiencia práctica y personal en la Oficina de Farmacia-Óptica y/o Farmacia Hospitalaria donde haya realizado sus Prácticas Tuteladas. Estará disponible en la plataforma virtual y se hará entrega a los responsables de las Prácticas Tuteladas el mismo día del examen.

#### **9.8. MEMORIA DEL ALUMNO**

El alumno deberá desarrollar una memoria consistente en un caso desarrollado durante las prácticas, en el área de óptica. La longitud máxima será de 8 folios por caso y ajustarse a las pautas marcadas en la plataforma virtual de la asignatura. Se debe entregar al tutor académico óptico al menos 15-20 días antes de la finalización de las prácticas.

### **10. CALENDARIO DE PRÁCTICAS TUTELADAS PARA EL CURSO 2017/18:**

#### **10.1. Solicitud de participación en el programa de Prácticas Tuteladas como tutores profesionales**

**Antes del 15 de Septiembre de 2017,** los Farmacéuticos Tutores interesados deberán remitir el impreso de participación, de forma permanente o provisional, a sus respectivos Colegios ("Ejemplar para el Colegio Oficial de Farmacéuticos") y al Decanato de la Facultad (Ejemplar para la Facultad de Farmacia de Sevilla) a efectos de poder organizar el Programa de Prácticas con la necesaria antelación. En todo caso, la puesta en marcha del Programa requerirá la conformidad del Colegio Oficial de Farmacéuticos correspondiente para el caso de Farmacéuticos Tutores de Oficina de Farmacia-Óptica.

#### **10.2. Matriculación y solicitud de realización de las Prácticas por parte del Alumno**

**1 al 15 de Septiembre de 2017:** Solicitud para aquellos Alumnos que deseen realizar las Prácticas Tuteladas en el presente curso académico.

**Antes del 4 de Octubre de 2017:** Matriculación por internet (automatricula) de aquellos Alumnos que cumplan los requisitos de matriculación (apartado 4).

**20 de Noviembre al 11 de Diciembre de 2017:** Solicitud para aquellos Alumnos que deseen participar en la 3ª adjudicación para realizar las Prácticas tuteladas en el 2º semestre y cumplan los requisitos tras la 3ª convocatoria. Estos Alumnos podrán acceder a los destinos disponibles tras la 1ª y 2ª adjudicación, correspondientes al primero y segundo semestre respectivamente. Los Alumnos que no se hubiesen matriculado en las fechas designadas para ello, deberán hacerlo en el periodo destinado a ampliación de matrícula, del 15 al 26 de enero de 2018.

### 10.3. Asignación de destinos

#### Primer semestre (Primera adjudicación)

**18 Septiembre 2017:** Publicación de la relación provisional de Alumnos del primer semestre (ordenados de acuerdo con el criterio especificado en el apartado 7) y del listado provisional de Farmacéuticos Tutores Colaboradores en el tablón de Prácticas Tuteladas, la página web de Practicas Tuteladas (<http://asignatura.us.es/ptdgciaopt/>) y la plataforma virtual de la asignatura (<http://ev.us.es/>).

**19 Septiembre 2017:** Revisión y reclamaciones de la relación provisional de Alumnos y del listado provisional de Farmacéuticos Tutores Colaboradores 1º semestre.

**20 Septiembre 2017:** Publicación de la relación definitiva de Alumnos y del listado provisional de Farmacéuticos Tutores Colaboradores 1º semestre.

**21 Septiembre:** Elección y asignación de destinos

**22 Septiembre 2017:** Publicación listado de adjudicaciones provisional y presentación de reclamaciones.

**25 Septiembre 2017:** publicación del listado de adjudicaciones definitivas.

**11 Octubre 2017:** Entrega de ficha y retirada de la documentación (credencial, tarjeta de identificación, hoja de compromiso e informe) en el decanato de la Facultad (de 10:30h a 13:30h).

**16 Octubre 2017:** Incorporación al periodo de prácticas del 1er semestre.

#### Segundo semestre (Segunda adjudicación)

**17 Octubre 2017:** Publicación de la relación provisional de Alumnos del segundo semestre (ordenados de acuerdo con el criterio especificado en el apartado 7) y del listado provisional de Farmacéuticos Tutores Colaboradores en el tablón de Prácticas Tuteladas, la página web de Practicas Tuteladas (<http://asignatura.us.es/ptdgciaopt/>) y la plataforma virtual de la asignatura (<http://ev.us.es/>).

**18 Octubre 2017:** Revisión y reclamaciones de la relación de Alumnos y del listado de Farmacéuticos Tutores Colaboradores 2º semestre.

**19 Octubre 2017:** Publicación de la relación definitiva de Alumnos y del listado de Farmacéuticos Tutores Colaboradores 2º semestre.

**23 Octubre:** Elección y asignación de destinos

**24 Octubre 2017:** Publicación listado de adjudicaciones provisional y presentación de reclamaciones.

**25 Octubre 2017:** Publicación listado de adjudicaciones definitivas.

**29 Enero 2018:** Entrega de ficha y retirada de la documentación (credencial, tarjeta de identificación, hoja de compromiso e informe) en el decanato de la Facultad (de 10:30 h a 13:30 h)

**5 Febrero 2018:** Incorporación al periodo de prácticas del 2º semestre.

#### Segundo semestre (Tercera adjudicación)

**16 Enero 2018:** Publicación de la relación provisional de Alumnos del segundo semestre (ordenados de acuerdo con el criterio especificado en el apartado 7) en el tablón de Prácticas Tuteladas, la página web de Practicas Tuteladas (<http://asignatura.us.es/ptdgciaopt/>) y la plataforma virtual de la asignatura (<http://ev.us.es/>).

**17 Enero 2018:** Revisión y reclamaciones de la relación de Alumnos y del listado provisional de Farmacéuticos Tutores Colaboradores 2º semestre (3ª adjudicación)

**18 Enero 2018:** Publicación de la relación definitiva de Alumnos admitidos en la 3ª adjudicación y del listado definitivo de Farmacéuticos Tutores Colaboradores 2º semestre (3ª adjudicación) y elección y asignación de destinos

**19 Enero 2018:** Publicación listado de adjudicaciones provisional y presentación de reclamaciones.

**22 Enero 2018:** Publicación listado de adjudicaciones definitivas.

**29 Enero 2018:** Entrega de ficha y retirada de la documentación (credencial, tarjeta de identificación, hoja de compromiso e informe) en el decanato de la Facultad (de 10:30h a 13:30h).

**5 Febrero 2018:** Incorporación para el periodo de prácticas del 2º semestre.

## 11. SEMINARIOS TEÓRICO-PRÁCTICOS

**2 de octubre – 6 de octubre 2017** (1º Semestre): Seminarios teórico-prácticos de Prácticas Tuteladas de 3 horas diarias de 17 a 20 horas (grupo 1). El primer día de clase se impartirá una sesión informativa sobre la asignatura.

**29 de Enero – 2 de Febrero de 2018** (2º Semestre): Seminarios teórico-prácticos de Prácticas Tuteladas de 3 horas diarias de 10 a 13 horas (grupo 2). El primer día de clase se impartirá una sesión informativa sobre la asignatura.

## 12. EXÁMENES

Examen 1ª convocatoria, primer semestre: 23 de marzo de 2018

Examen 1ª convocatoria, segundo semestre: 13 de julio de 2018

Examen 2ª convocatoria: 5 de septiembre de 2018

Examen en 3ª convocatoria: 12 de diciembre de 2017

## 13. EVALUACIÓN Y TUTORIZACIÓN DEL ALUMNO

- Farmacéutico Tutor: Evaluación por competencias (1 a 5). Se ponderará la nota en caso de más de un tutor.
- 4 Casos prácticos obligatorios en el espacio virtual (<http://ev.us.es>) a resolver por el Alumno.
- Asistencia presencial a los seminarios teórico-prácticos.
- Memoria del área de óptica.
- Examen de los seminarios teórico-prácticos.
- Tutorización presencial durante el período de prácticas (se avisará a través de la página web y plataforma virtual de la asignatura).

De acuerdo con la Ley de Procedimiento Administrativo del Estado, los familiares hasta cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad no podrán evaluar al Alumno, esto afecta tanto a los titulares de las Oficinas de Farmacia-Óptica, Jefes de Servicio de Farmacia Hospitalaria y Farmacéuticos Tutores.

La Comisión Mixta de Prácticas Tuteladas Facultad-Colegios Oficiales de Farmacéuticos arbitrará un sistema de seguimiento de las Prácticas, pudiendo declarar no superadas las mismas en caso de advertir ausencias reiteradas.

## 14. CONSIDERACIONES ADICIONALES

En ningún caso serán reconocidas ni convalidadas las Prácticas tuteladas por experiencia profesional previa en una Oficina de Farmacia, en una Óptica o en un Servicio de Farmacia Hospitalaria ya que se entiende que las competencias y habilidades adquiridas no son equivalentes a las propias de las prácticas externas curriculares del grado en farmacia o el grado en óptica y optometría.

## CONSULTAS

Para cualquier consulta podrán dirigirse al Decanato y contactar con:

- Profª Mª del Mar Orta Cuevas (martes y jueves de 10 a 13 horas). E-mail: [enmaorta@us.es](mailto:enmaorta@us.es)

- Prof Juan José Conejero Domínguez. E-mail: [jconejero1@us.es](mailto:jconejero1@us.es)

- Prof Mª Carmen Sánchez González. E-mail: [mamensanchez8@gmail.com](mailto:mamensanchez8@gmail.com)

- Profª Ángeles Jos Gallego. E-mail: [angelesjos@us.es](mailto:angelesjos@us.es)

- Secretaria Técnica de Prácticas Tuteladas (Dª Lourdes Mª Lucena Herrera). E-mail: [admonpt@us.es](mailto:admonpt@us.es)

Tel.: 95 455 6713 (de lunes a viernes de 10:30h a 13:30h y martes de 16 a 17: 30 horas).

Las Guías del Alumno en Prácticas en Oficina de Farmacia, Farmacia Hospitalaria, y Óptica y las correspondientes a Farmacéuticos Tutores, así como toda la documentación y normativa se encuentran disponibles en la página web de Prácticas Tuteladas (<http://www.farmacia.us.es/practicasesternas/>) y en la Plataforma Virtual (<https://ev.us.es>).

## **12.5.2.- CONVENIOS PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS**

Las prácticas académicas externas son aquellas actividades formativas realizadas por los estudiantes universitarios y supervisadas por la Universidad de Sevilla. Su objetivo es permitir a los estudiantes aplicar y complementar los conocimientos adquiridos durante su formación académica, favoreciendo la adquisición de competencias que les preparen para el ejercicio de actividades profesionales, faciliten su empleabilidad y fomenten su capacidad de emprendimiento.

Estas prácticas podrán realizarse en entidades colaboradoras, tales como empresas, instituciones y entidades públicas y privadas en el ámbito nacional e internacional. Son prácticas regladas o académicas generalmente gestionadas por los Centros universitarios y dirigidas a estudiantes.

Hay dos modalidades:

### **1) CURRICULARES**

Se configuran como actividades académicas integrantes del Plan de Estudios del que se trate. En la Facultad de Farmacia son las siguientes:

<b>Grado en Farmacia</b>	Prácticas tuteladas	24 ects
<b>Grado en Óptica y Optometría</b>	Prácticas tuteladas	18 ects
<b>Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría</b>	Prácticas tuteladas	24 ects
<b>Máster Universitario en Especialización Profesional en Farmacia</b>		
- Especialidad Gestión y Calidad asistencial en la Oficina de Farmacia	-Prácticas Externas en Oficina de Farmacia	6 ects
- Especialidad en Industria Farmacéutica	-Prácticas Externas en Empresas Farmacéuticas	6 ects
- Especialidad en Alimentación y Salud	-Prácticas Externas en Hospitales e Industrias Alimentarias	6 ects

### **2) EXTRACURRICULARES**

La modalidad de prácticas Extracurricular es aquella que los estudiantes podrán realizar con carácter voluntario durante su periodo de formación y que, aún teniendo los mismos fines que las prácticas curriculares, no forman parte del correspondiente Plan de Estudios. No obstante, serán contempladas en el Suplemento Europeo al Título conforme determine la normativa vigente.

Las prácticas extracurriculares son gestionadas directamente por el Servicio de Prácticas en Empresas de la US (<http://servicio.us.es/spee/>). Para acceder a estas prácticas el alumno debe inscribirse en la plataforma ICARO (<http://icaro.ua.es/us>).

La información sobre requisitos, proceso de selección, etc., está disponible en la web del Servicio de Prácticas en Empresas de la US (<http://servicio.us.es/spee/>).

### **12.5.3.- PROGRAMAS DE MOVILIDAD PARA LOS ESTUDIANTES**

Tanto para el Programa Erasmus+ y otras ayudas para la movilidad internacional como para el Programa SICUE, la información se actualiza cada curso en el sitio web de la Facultad: <http://www.farmacia.us.es/movilidad/>  
Más información en [www.internacional.us.es](http://www.internacional.us.es), el Tablón de Anuncios de Movilidad (junto al Aula 1), el Twitter de Movilidad (@MovFarmaciaUS) o mediante tutorías presenciales con la Vicedecana de Relaciones Internacionales y Prácticas Tuteladas y/o el Director de Relaciones Internacionales (horario en la puerta del decanato o cita previa a través del mail o Whatsapp).

Para consultas específicas sobre movilidad de estudiantes, dirigirse a la dirección de correo electrónico [erasmusfarmacia@us.es](mailto:erasmusfarmacia@us.es) o al Whatsapp del teléfono 680608023.

### **12.6- ACREDITACIÓN DE COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS**

Los estudiantes matriculados en Títulos de Grados deberán acreditar, antes de finalizar sus estudios, la obtención de un nivel de competencias lingüísticas en un idioma extranjero equivalente, al menos, al nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencias para las Lenguas. Siendo los procedimientos para la obtención de la certificación:

- Validación de Certificados previos. Solicitud que gestionará el Instituto de Idiomas, sin necesidad de sujetarse a un plazo concreto.
- Cursos realizados en el Instituto de Idiomas de la US. Los estudiantes interesados se inscribirán en los cursos correspondientes en el plazo establecido en el calendario de matrículas del Instituto de Idiomas.
- Acceso por pruebas de acreditación. Para concurrir a estas pruebas, los estudiantes deberán inscribirse en los plazos establecidos en el Instituto de Idiomas. Durante el curso Académico se organizarán dos convocatorias ordinarias, que se celebrarán en los meses de diciembre, febrero, junio y septiembre.

Toda la información relacionada con la matrícula de idiomas o el reconocimiento y validación de certificados acreditativos la puede obtener en el Instituto de Idiomas de la Universidad de Sevilla:

<http://institutodeidiomas.us.es/secretaria/matricula>

#### **RESUMEN CUADRO DE MATRÍCULA 2017-18**

<b>IDIOMA Y MATRÍCULA</b>	<b>PLAZO</b>	<b>MODO Y LUGAR</b>
OFICIAL (Todos los idiomas y niveles)	<b>5 de septiembre - 4 de octubre</b>	Automatrícula IDI Presencial IDI
<b>MODALIDAD NO PRESENCIAL</b>	<b>PLAZO DE MATRÍCULA</b>	<b>MODO Y LUGAR</b>
Matrícula Libre	<b>3- 14 de noviembre</b>	Automatrícula IDI

## **12.7. ACCIÓN TUTORIAL**

### **12.7.1- TUTORÍAS**

El Artículo 44 del Reglamento General de Actividades Docentes de la Universidad de Sevilla (CU 5-2-09) establece:

1. Durante las 40 semanas de actividad docente fijadas en el calendario académico, el profesorado deberá, en lo posible, distribuir el horario semanal de tutoría y atención personal a los estudiantes de forma homogénea, procurando que no coincida con los horarios lectivos correspondientes.
2. Los Departamentos publicarán en sus tabloneros de anuncios y portales electrónicos los horarios de tutoría y atención personal de su profesorado.

### **12.7.2.- PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL (POAT)**

La finalidad de este Plan es la “socialización” de los estudiantes independientemente en el curso en el que estén, su adaptación al entorno universitario y orientación en su trayectoria académica aprovechando todos los recursos de que dispone la Universidad de Sevilla.

Programas y actividades que se proponen dentro del plan:

#### **1. Programas de Acogida y Asesoramiento:**

- **Jornada de acogida y asesoramiento:** dirigido a estudiantes de nuevo ingreso: 1) “Acto Académico de Bienvenida” y 2) jornadas informativas sobre estructura, funcionamiento y servicios de la Universidad de Sevilla.
- **Talleres teórico-prácticos:** 1) recursos informáticos y 2) técnicas de estudio.

#### **2. Programa de Orientación Profesional:**

- **Talleres teórico-práctico:** 1) Diseño de un Curriculum Vitae y entrevista laboral y 2) Visitas a Laboratorios y/o empresas farmacéuticas u oftálmicas.
- **Jornadas de Salidas Profesionales:** 1) Mesas redondas de alumnos egresados, profesionales farmacéuticos y ópticos y optometristas y 2) Congreso de alumnos con participación de profesionales farmacéuticos y ópticos y optometristas.

#### **3. Mentoría:**

- **Programa de Alumnos/as tutores/as:** estudiantes de los últimos cursos de los Grados (alumnado tutor) que guían a estudiantes de nuevo ingreso, bajo la tutela de un/a profesor/a tutor/a. La participación como alumno-tutor en este programa tiene reconocimiento académico con 3 créditos ECTS/ 6 créditos LRU.
- **Programa de Tutoría Integral:** atención personalizada a los estudiantes por un/a profesor/a tutor/a a lo largo de su trayectoria académica.

#### **4. Programa de atención a estudiantes con necesidades académicas especiales:** incluye **Programa de Mentoría** y **Programa de Tutoría** en colaboración con la Unidad de Atención Estudiantes con Discapacidad del **SACU**.

#### **5. Jornadas de puertas abiertas:** dirigido al alumnado preuniversitario. Se realizan visitas guiadas de grupos reducidos al Museo de la Facultad y a los distintos laboratorios de docencia y/o de investigación durante todo el curso académico, previa solicitud de los Institutos y Colegios visitantes.

**13.- TÍTULOS DE LICENCIATURA****13.1. LICENCIATURA DE FARMACIA (Plan extinguido)****13.1.- LICENCIATURA EN FARMACIA PLAN DE ESTUDIOS 2002 (B.O.E. 16 DE JULIO DE 2002)****LICENCIATURA EN FARMACIA**

<b>PRIMER CICLO</b>	<b>Créditos A/C</b>	<b>SEGUNDO CICLO</b>	<b>Créditos A/C</b>
<b>PRIMER CURSO*:</b>		<b>TERCER CURSO* – 2º Cuatrimestre:</b>	
1- Física Aplicada y Físico-Química	13,5 A	20- Bioq. Clínica y Patol. Molecular Humana	7 C2
2- Química Orgánica	14,5 A	21- Gestión y Planificación	3,5 C2
3- Biología Vegetal	5 C1	22- Inmunología	4,5 C2
4- Fisiología Celular	4,5 C1	23- Parasitología Clínica y Hematología	6,5 C2
5- Matemática Aplicada	6 C1	24- Toxicología	8 C2
6- Química Inorgánica	6 C2	Optativas (Elegir una)	C2
7- Botánica Farmacéutica	5 C2	L.C.C.	4 créditos
8- Historia de la Farmacia	4,5 C2		
Optativas (Elegir dos)	C1 y C2	<b>CUARTO CURSO:</b>	
L.C.C.	7 créditos	25- Biofarmacia y Farmacocinética	10 A
		26- Farmacia Galénica General	12,5 A
<b>SEGUNDO CURSO*:</b>		27- Farmacología y Farmacoterapia I	10,5 A
9- Análisis Químico	10,5 A	28- Nutrición y Bromatología	9,5 A
10- Bioquímica	13 A	29- Salud Pública	9 A
11- Farmacognosia	10 A	30- Tecnología Farmacéutica	9 A
12- Fisiología Humana	10,5 A	L.C.C.	7 créditos
14- Química Farmacéutica	10 A		
L.C.C.	7 créditos	<b>QUINTO CURSO:</b>	
		31- Farmacia Galénica Especial	4,5 C1
<b>TERCER CURSO* – 1º Cuatrimestre:</b>		32- Farmacología y Farmacoterapia II	6,5 C1
15- Fisiopatología	6 C1	33- Legislación y Deontología	4,5 C1
16- Fund. Físico-Químico de las Téc. Instrum.	8 C1	34- Microbiología Clínica	4,5 C1
17- Parasitología	6,5 C1	35- Prácticas Tuteladas	15 C2
18- Ampliación de Microbiología	5 C1	36- Ampliación de Química Farmacéutica	5 C1
19- Ampliación de Química Inorgánica	5 C1	37- Farmacia Clínica	5 C1
Optativas (Elegir una)	C1	L.C.C.	5,5 créditos

OPTATIVAS *			
Asignatura	Créditos /Cuat	Asignatura	Créditos /Cuat
45- Dermofarmacia	4,5 / C1	54- Bioquímica de la Acción Hormonal	4,5 / C2
56- Elementos Básicos de Química Biosanitaria	4,5 / C1	42- Elementos de Nutrición y Dietética	4,5 / C2
55- Toxicología de los Alimentos	4,5 / C1	48- Hidrología	4,5 / C2

### 13.2.- CUADRO DE ADAPTACIONES

CUADRO DE ADAPTACIONES			
Plan 2002		Plan 2009	
Asignaturas	Creditos	Asignaturas	Créditos
Análisis Químico	10,5	Química General y Analítica, y Química Analítica Aplicada	12
Física Aplicada y Fisicoquímica	13,5	Física Aplicada a las Ciencias de la Salud, y Fisicoquímica	12
Química Farmacéutica	10	Química Farmacéutica I y Química Farmacéutica II	12
Ampliación de Química Farmacéutica	5	Química Farmacéutica II	6
Química Inorgánica	6	Química Inorgánica	6
Ampliación de Química Inorgánica	5	Química Inorgánica	6
Química Orgánica	14,5	Química Orgánica I y Química Orgánica II	12
Técnicas Instrumentales	8	Fundamentos Fisicoquímicos de las Técnicas Instrumentales	6
Matemática Aplicada	6	Matemática Aplicada y Estadística	6
Biología Vegetal	5	Botánica Farmacéutica	6
Botánica Farmacéutica	5	Botánica Farmacéutica	6
Bioquímica	13	Bioquímica y Biología Molecular I, y Bioquímica y Biología Molecular II	12
Farmacognosia	10	Farmacognosia	7,5
Microbiología	9	Microbiología	6
Ampliación de Microbiología	5	Ampliación de Microbiología	7,5
Parasitología	6,5	Parasitología	6
Biofarmacia y Farmacocinética	10	Biofarmacia y Farmacocinética	7,5
Farmacia Galénica General	12,5	Tecnología Farmacéutica II	9
Ampliación de Tecnología Farmacéutica	9	Tecnología Farmacéutica I	7,5
Bioquímica Clínica y Patología Molecular Humana	7	Bioquímica Clínica y Patología Molecular Humana	4,5
Farmacia Clínica	5	Farmacología y Farmacoterapia III y Farmacia Clínica	6
Farmacología y	10,5	Farmacología y Farmacoterapia I, y	12

CUADRO DE ADAPTACIONES			
Plan 2002		Plan 2009	
Asignaturas	Creditos	Asignaturas	Créditos
Farmacoterapia I		Farmacología y Farmacoterapia II	
Farmacología y Farmacoter. II	6,5	Farmacología y Farmacoterapia III y Farmacia Clínica	6
Fisiología Humana	10,5	Fisiología Humana I y II	12
Fisiopatología	6	Fisiopatología	7,5
Inmunología	4,5	Bioquímica Clínica y Patología Molecular Humana	4,5
Microbiología Clínica	4,5	Microbiología y Parasitología Clínica	6
Nutrición y Bromatología	9,5	Nutrición y Bromatología	7,5
Parasitología Clínica y Hematología	6,5	Microbiología y Parasitología Clínica	6
Toxicología	8	Toxicología	6
Legislación y Deontología	4,5	Legislación y Gestión y Planificación Farmacéutica	6
Salud Pública	9	Salud Pública	6
Fisiología Celular	4,5	Biología	6
Química Inorgánica y Ampliación de Química Inorgánica	11	Química General y Analítica, y Química Inorgánica	12
Química Orgánica, y Física Aplicada y Físicoquímica	28	Química Orgánica I, Química Orgánica II, Física Aplicada a las Ciencias de la Salud, y Laboratorio de Química	30
Química Orgánica y Fundamentos Físicoquímicos de las Técnicas Instrumentales	22,5	Química Orgánica I, Química Orgánica II, Fundamentos Físicoquímicos de las Técnicas Instrumentales, y Laboratorio de Química	24
Física Aplicada y Físicoquímica y Técnicas Instrumentales	21,5	Física Aplicada a las Ciencias de la Salud, Físicoquímica, Fundamentos Físicoquímicos de las Técnicas Instrumentales, y Laboratorio de Química	24
Análisis Químico, Química Inorgánica y Ampliación de Química Inorgánica	21,5	Química General y Analítica, Química Inorgánica, Química Analítica Aplicada, y Laboratorio de Química	24
Análisis Químico, Química Inorgánica, Ampliación de Química Inorgánica, y Química Orgánica	36	Química General y Analítica, Química Inorgánica, Química Analítica Aplicada, Química Orgánica I, Química Orgánica II, y Laboratorio de Química	36
Análisis Químico, Física Aplicada y Físicoquímica, y Química Orgánica	38,5	Química General y Analítica, Química Analítica Aplicada, Física Aplicada a las Ciencias de la Salud, Físicoquímica, Química Orgánica I, Química Orgánica II, y Laboratorio de Química.	42
Física Aplicada y Físicoquímica, Técnicas Instrumentales, y Química Orgánica	36	Física Aplicada a las Ciencias de la Salud, Fundamentos Físicoquímicos de las Técnicas Instrumentales, Química Orgánica I, Química Orgánica II, y Laboratorio de Química	36

CUADRO DE ADAPTACIONES			
Plan 2002		Plan 2009	
Asignaturas	Creditos	Asignaturas	Créditos
Microbiología y Farmacognosia	19	Microbiología, Farmacognosia, y Biología	18
Biología Vegetal y Botánica Farmacéutica	10	Botánica Farmacéutica, y Biología	13,5
Farmacia Galénica General y Farmacia Galénica Especial	17	Tecnología Farmacéutica I y Tecnología Farmacéutica II	16,5
Biofarmacia y Farmacocinética, y Farmacia Galénica Especial	14,5	Biofarmacia y Farmacocinética, y Laboratorio de Farmacia	13,5
Farmacia Galénica General y Ampliación de Tecnología Farmacéutica	21,5	Tecnología Farmacéutica I, Tecnología Farmacéutica II, y Laboratorio de Farmacia	22,5
Biofarmacia y Farmacocinética, y Farmacia Galénica General	22,5	Biofarmacia y Farmacocinética, Tecnología Farmacéutica II, y Laboratorio de Farmacia	22,5
Biofarmacia y Farmacocinética y Ampliación de Tecnología Farmacéutica	19	Biofarmacia y Farmacocinética, Tecnología Farmacéutica I, y Laboratorio de Farmacia	21
Nutrición y Bromatología, y Toxicología	17,5	Nutrición y Bromatología, Toxicología, y Laboratorio de Farmacia	19,5
Nutrición y Bromatología, y Farmacia Galénica Especial	14	Nutrición y Bromatología, y Laboratorio de Farmacia	13,5
Toxicología y Farmacia Galénica Especial	10,5	Toxicología y Laboratorio de Farmacia	12
Historia de la Farmacia	4,5	Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia	6

Las asignaturas Optativas de la Licenciatura en Farmacia se adaptarán por asignaturas Optativas del Grado en Farmacia

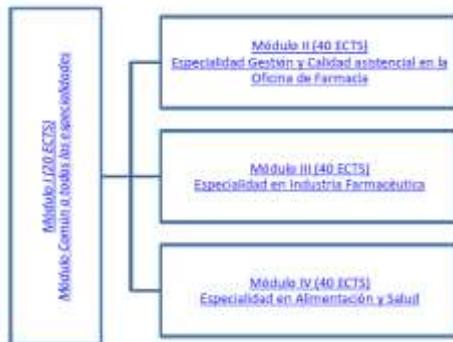
## 14.- TÍTULOS DE MÁSTERES OFICIALES EN LA FACULTAD DE FARMACIA

### 14.1. MÁSTER OFICIAL DE LA FACULTAD DE FARMACIA.

#### ● MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL EN FARMACIA (60 ECTS) (BOE. Nº 117 de 14-5-2014)

El Título de Máster Universitario en Especialización Profesional en Farmacia supone una especialización de gran relevancia científico-profesional, ya que se abarcan las principales salidas profesionales del Graduado en Farmacia con sus **tres especialidades**: Gestión y Calidad Asistencial en la Oficina de Farmacia; Industria Farmacéutica; Alimentación y Salud.

**Horarios:** con el fin de favorecer la asistencia a clase, los horarios serán preferiblemente miércoles, jueves y viernes por la tarde en horario de 15:00 a 20:00h y viernes mañana en horario de 9:00 a 13:00h.



Coordinadora: Profª Dra. Dª Mª Teresa Morales Millán

 Web: <http://www.farmacia.us.es/mepfarmacia>

 Correo: [correomasterpf@us.es](mailto:correomasterpf@us.es)

Estructura:

MÓDULOS	MATERIAS	ASIGNATURAS	CARÁCTER	CUATRIMESTRE
<b>I. MÓDULO COMÚN</b>	Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud	Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud I. Fuentes de Información y elaboración y comunicación de trabajos científicos (3 ECTS)	Obligatorio	1º C
		Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud II. Métodos analíticos y técnicas experimentales en productos relacionados con la salud (3 ECTS)	Obligatorio	1º C
	Emprendimiento en el sector de Ciencias de la Salud	Emprendimiento en el sector de Ciencias de la Salud (6 ECTS)	Obligatorio	1º C (2 ECTS) 2º C (4 ECTS)
	Gestión Integrada de la Calidad, el Medio Ambiente y la Prevención de Riesgos Laborales	Gestión Integrada de la Calidad, el Medio Ambiente y la Prevención de Riesgos Laborales (2 ECTS)	Obligatorio	1º C
	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster (6 ECTS)	Obligatorio	2º C
<b>II. ESPECIALIDAD GESTIÓN Y CALIDAD ASISTENCIAL EN LA OFICINA DE FARMACIA</b>	Gestión	Gestión I (4 ECTS)	"Obligatorio"	1º C
		Gestión II (4 ECTS)	"Obligatorio"	1º C
	Farmacoterapia y Farmacia Asistencial	Farmacoterapia y Farmacia Asistencial I: Patologías Cardiovasculares y Metabólicas (4 ECTS)	"Obligatorio"	1º C
		Farmacoterapia y Farmacia Asistencial II: Patologías Respiratorias, Digestivas y Genitourinarias (4 ECTS)	"Obligatorio"	1º C
		Farmacoterapia y Farmacia Asistencial III: Manejo del Dolor y Patologías del Sistema Músculo Esquelético (4 ECTS)	"Obligatorio"	1º C
	Gestión Logística, TICs y Marketing aplicado a la Oficina de Farmacia	Gestión Logística, TICs y Marketing aplicado a la Oficina de Farmacia (4 ECTS)	"Obligatorio"	2º C
	Herramientas para la Farmacia Asistencial	Herramientas para la Farmacia Asistencial (4 ECTS)	"Obligatorio"	2º C
	Optatividad Módulo II	Bases para el desarrollo de la Atención Farmacéutica (3 ECTS)	Optativo	2º C
		Farmacia Asistencial en Patologías de Piel y Ojo (3 ECTS)	Optativo	2º C
		Farmacia Asistencial y Salud Mental (3 ECTS)	Optativo	2º C
		Farmacia Asistencial y Salud Sexual y Reproductiva (3 ECTS)	Optativo	2º C
	Uso racional de las Plantas Medicinales (3 ECTS)	Optativo	2º C	
Prácticas Externas	Prácticas Externas en Oficina de Farmacia (6 ECTS)	Obligatorio	2º C	
<b>III. ESPECIALIDAD INDUSTRIA FARMACÉUTICA</b>	Organización, planificación y normativa (BPL, NCF) en la Industria Farmacéutica	Organización, planificación y normativa (BPL, NCF) en la Industria Farmacéutica (4 ECTS)	"Obligatorio"	1º C
	Investigación y desarrollo de medicamentos	Investigación y desarrollo de medicamentos (4 ECTS)	"Obligatorio"	1º C
	Producción industrial de medicamentos	Producción industrial de medicamentos (4 ECTS)	"Obligatorio"	1º C
	Validación/Cualificación. Control y garantía de calidad	Validación/Cualificación. Control y garantía de calidad (4 ECTS)	"Obligatorio"	1º C
	Estabilidad de medicamentos	Estabilidad de medicamentos (4 ECTS)	"Obligatorio"	1º C
	Autorización y registro de medicamentos	Autorización y registro de medicamentos (4 ECTS)	"Obligatorio"	2º C
	Farmacovigilancia. Ensayos clínicos	Farmacovigilancia. Ensayos clínicos (4 ECTS)	"Obligatorio"	2º C
	Optatividad Módulo III	Funciones y responsabilidad del farmacéutico en la industria (3 ECTS)	Optativo	2º C
		Investigación y desarrollo de fármacos (3 ECTS)	Optativo	2º C
		Biodisponibilidad y bioequivalencia (medicamentos genéricos) (3 ECTS)	Optativo	2º C
Marketing en la industria farmacéutica (3 ECTS)		Optativo	2º C	
Prácticas Externas	Prácticas Externas en Empresas Farmacéuticas (6 ECTS)	Obligatorio	2º C	

<b>IV. ESPECIALIDAD ALIMENTACIÓN Y SALUD</b>	<b>Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria</b>	Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria (4 ECTS)	"Obligatorio"	1 <sup>er</sup> C
	<b>Compuestos Bioactivos y Alimentos Funcionales</b>	Compuestos Bioactivos y Alimentos Funcionales (4 ECTS)	"Obligatorio"	1 <sup>er</sup> C
	<b>Etiquetado y Publicidad de Alimentos</b>	Etiquetado y Publicidad de Alimentos (4 ECTS)	"Obligatorio"	1 <sup>er</sup> C
	<b>Ingredientes Tecnológicos usados en la Elaboración de Alimentos</b>	Ingredientes Tecnológicos usados en la Elaboración de Alimentos (4 ECTS)	"Obligatorio"	1 <sup>er</sup> C
	<b>Soporte Nutricional Hospitalario</b>	Soporte Nutricional Hospitalario (4 ECTS)	"Obligatorio"	1 <sup>er</sup> C
	<b>Alergias e Intolerancias Alimentarias</b>	Alergias e Intolerancias Alimentarias (4 ECTS)	"Obligatorio"	2 <sup>o</sup> C
	<b>Evaluación de Riesgos Nutricionales</b>	Evaluación de Riesgos Nutricionales (4 ECTS)	"Obligatorio"	2 <sup>o</sup> C
	<b>Optatividad Módulo IV</b>	Elaboración de Dietas y Consejo Nutricional en la Oficina de Farmacia (3 ECTS)	Optativo	2 <sup>o</sup> C
		Complementos Alimenticios y Nutracéuticos (3 ECTS)	Optativo	2 <sup>o</sup> C
		Dieta Mediterránea (3 ECTS)	Optativo	2 <sup>o</sup> C
<b>Prácticas Externas</b>	Prácticas Externas en Hospitales e Industrias Alimentarias (6 ECTS)	Obligatorio	2 <sup>o</sup> C	

**NOTA:** En los módulos de especialidad el carácter "Obligatorio" se refiere a la propia especialidad, aunque a efectos del plan de estudios se trata de créditos optativos.

### 14.2. OTROS MÁSTERES OFICIALES:

- **MÁSTER OFICIAL EN GENÉTICA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA** (60 créditos europeos)

**Coordinador:** Prof. D.Francisco Javier Avalos Cordero

**Información:** Dpto. de Microbiología y Parasitología (Facultad de Farmacia) y Dpto. de Genética (Facultad de Biología).

- **MÁSTER OFICIAL EN FISIOLÓGÍA Y NEUROCIENCIA** (60 créditos europeos)

**Coordinador:** Prof<sup>a</sup> D<sup>a</sup> Livia Carrascal Moreno

**Información:** Vicerrectorado de Ordenación Académica. Pabellón de México

## 15.- PROGRAMAS DE DOCTORADO EN LA FACULTAD DE FARMACIA

### 15.1. PROGRAMA DE DOCTORADO EN FARMACIA

**Coordinadora:** Prof<sup>a</sup> Dra. D<sup>a</sup> Josefa Álvarez Fuentes; email: doctoradofarmacia@us.es

**Preinscripción:** Vía Telemática <http://www.doctorado.us.es/acceso>

**Trámites:** Pabellón de México; Escuela Internacional de Doctorado (EIDUS)

**Web del Programa de Doctorado:** <http://www.farmacia.us.es/doctorado>

**Nº de Plazas:** 25 ([http://www.doctorado.us.es/impresos/CALENDARIO 2017 2018.pdf](http://www.doctorado.us.es/impresos/CALENDARIO%202017%202018.pdf))

**Líneas de Investigación:**

<http://www.doctorado.us.es/oferta-estudios-doctorado/oferta-plan-2011/farmacia-plan-2011#lineas>

**Línea 1.** Tecnología farmacéutica y ciencias del medicamento.

**Línea 2.** Farmacología, Farmacognosia y Plantas Medicinales.

**Línea 3.** Toxicología.

**Línea 4.** Nuevos compuestos con aplicaciones en Farmacia, Biomedicina e Industria Agroalimentaria. Derivados de Carbohidratos y Materiales poliméricos.

**Línea 5.** Calidad de alimentos: aspectos analíticos y propiedades bioactivas. Nutrición y salud

Criterios de Admisión: [http://www.doctorado.us.es/impresos/admisión/ficha\\_farmacia.pdf](http://www.doctorado.us.es/impresos/admisión/ficha_farmacia.pdf)

CRITERIO	VALORACIÓN MAX.	
<b>Expediente académico</b>	6 puntos	
<b>Experiencia previa investigadora acreditada<sup>1</sup></b>	1 punto	
<b>Conocimiento de idiomas, valorando al máximo un nivel B2</b>	1 punto	
<b>Perfil de acceso:</b>	Perfiles 1, 2 y 3	1 punto
	Perfil 4 y 5	0,8 puntos
	Perfil 6	0,6 puntos
<b>Existencia de beca o contrato de investigación ligado a un profesor del Programa de Doctorado</b>	1 punto	

<sup>1</sup> La experiencia investigadora previa acreditada deberá acompañarse de una carta de motivación del alumno que justifique la inclusión en una determinada línea de investigación del Programa de Doctorado avalada por un investigador que actuaría como tutor de la Tesis Doctoral.

Perfiles: 1. Grado en Farmacia; 2. Licenciado en Farmacia, 3: FIR 2º año, 4 y 5: Otras titulaciones en Ciencias de la Salud y/o Ciencias de la vida, y 6: Titulaciones de otras ramas de conocimiento (condicionado a informe previo Comisión académica, y podrá requerir complementos de formación).

## 15.2. OTROS PROGRAMAS DE DOCTORADOS RELACIONADOS:

Programa de Doctorado	Información
<b>CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE NUEVOS MATERIALES                      BIOL MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACIÓN CLÍNICA                      QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL                      ELECTROQUÍMICA CIENCIA Y TECNOLOGÍA</b>	<b>Escuela Internacional de Doctorado (EIDUS)</b> <a href="http://www.doctorado.us.es/escuela-internacional-de-doctorado">http://www.doctorado.us.es/escuela-internacional-de-doctorado</a>

## 16.- ENSEÑANZAS PROPIAS

### MÁSTER PROPIO EN MICROBIOLOGÍA APLICADA A LA BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL (Semipresencial)

**Directora:** Profª Dª Montserrat Argandoña Bertran

**Información:** Dpto. de Microbiología y Parasitología. [www.master.us.es/experbiotec](http://www.master.us.es/experbiotec)

### MASTER PROPIO EN BIOESTADÍSTICA APLICADA EN CIENCIAS DE LA SALUD

**Director:** Prof. D. Juan Polo Padillo

**Información:** [polo@us.es](mailto:polo@us.es); [afp@us.es](mailto:afp@us.es); [jralex@us.es](mailto:jralex@us.es); [afp@us.es](mailto:afp@us.es)

### DIPLOMA DE ESPECIALIZACION EN MICROORGANISMOS EN LA BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL. (On-line)

**Directora:** Profª Dª Montserrat Argandoña Bertran

**Información:** Dpto. de Microbiología y Parasitología. [www.master.us.es/experbiotec](http://www.master.us.es/experbiotec)

### CURSO DE FORMACIÓN CONTINUA EL COLOR: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES

**Director:** Prof. D. Francisco José Heredia Mira.

**Información:** <http://www.color.us.es>

### **CURSO DE ANÁLISIS DE PIGMENTOS**

**Directora:** D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Jesús Cejudo Bastante

**Información:** <http://www.color.us.es>

### **APLICACIONES DE LAS TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS EN AGROALIMENTACIÓN**

**Director:** D. José Miguel Hernández Hierro

**Información:** <http://www.color.us.es>

### **ALIMENTOS FUNCIONALES:**

**Directora:** Ana Belén Cerezo López

**Información:** [acerezo@us.es](mailto:acerezo@us.es)

## **17.- EL DEFENSOR UNIVERSITARIO**

El Defensor Universitario es la Institución, elegida por el Claustro, para velar por el respeto a los derechos y las libertades de todos los miembros de la Comunidad Universitaria: profesorado, alumnado y personal de administración y servicios, con la finalidad de contribuir a la mejora de la calidad y el buen funcionamiento de la Universidad. Su actuación se desarrolla bajo los principios de independencia, autonomía y confidencialidad. Investiga, ya sea de oficio o a instancia de parte, las reclamaciones, quejas y consultas que se registren en la Oficina del Defensor. Así mismo es competencia del Defensor, siempre que así lo acepten las partes, actuar como mediador para dirimir los desacuerdos que se produzcan sobre temas universitarios entre los miembros de la Comunidad Universitaria.

LA OFICINA DEL DEFENSOR UNIVERSITARIO: facilita a los miembros de la Comunidad Universitaria la defensa de sus derechos e intereses legítimos. Está localizada en la Planta alta del Rectorado (C/ San Fernando, nº 4, 41004 Sevilla)

Tlfn.: 95 455 6411

Correo electrónico: [defensor@us.es](mailto:defensor@us.es)

Pag Web: <http://www.defensor.us.es>

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

