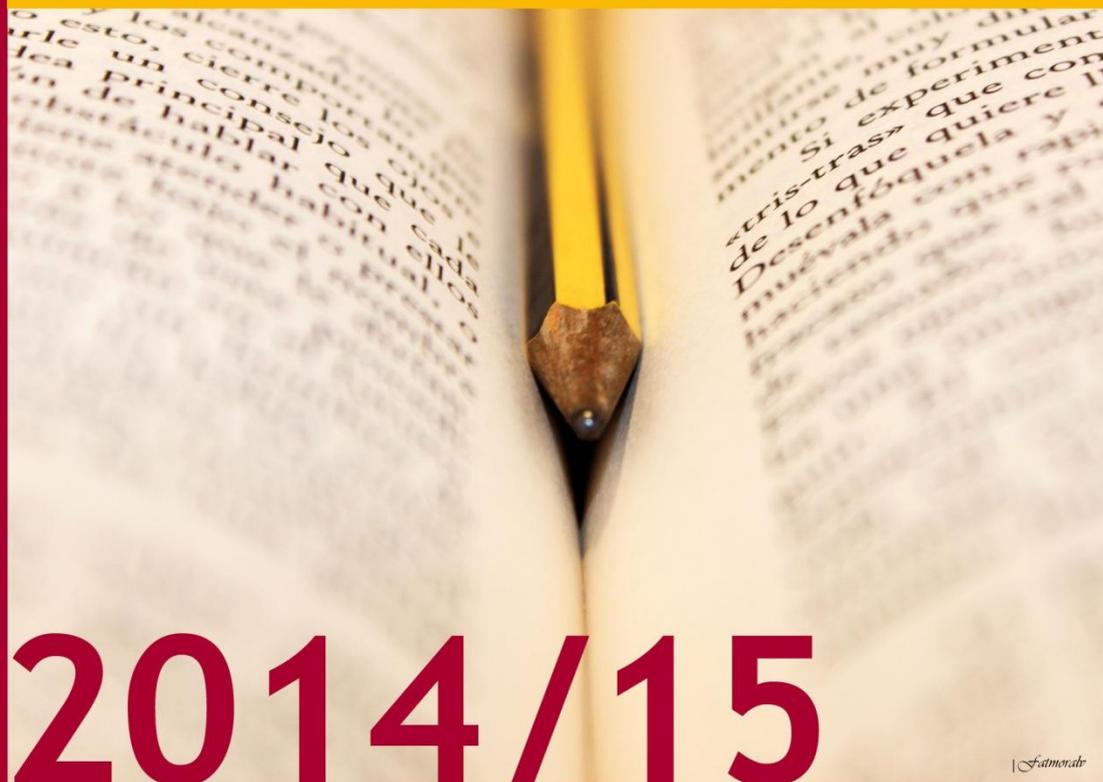


UNIVERSIDAD DE SEVILLA



2014/15

Estimorab

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^a Luisa Ojeda Murillo (Secretaria de la Facultad) y Secretaria de la Facultad

Portada: Foto Ganadora del I Concurso de Fotografía de la Facultad de Farmacia (2013/2014). Autora: D^a Fátima Moreno Álvarez de Toledo

Impresión y Fotocomposición:

Plural Asociados

<http://www.pluralasociados.com>

ÍNDICE

1.- PRESENTACIÓN.....	5
2.- BREVE RESEÑA HISTÓRICA.....	6
3.- FICHA TÉCNICA DE LA FACULTAD DE FARMACIA.....	6
4.- SALIDAS PROFESIONALES.....	6
5.- PLANOS.....	7
6.- EQUIPO DE GOBIERNO.....	9
7.- JUNTA DE FACULTAD Y COMISIONES DELEGADAS.....	10
7.1.- MIEMBROS DE JUNTA DE FACULTAD.....	10
7.2.- COMISIONES DELEGADAS DE JUNTA DE FACULTAD.....	11
8.- DEPARTAMENTOS.....	12
9.- ALUMNOS.....	15
9.1.- DELEGACIÓN DE ALUMNOS.....	15
9.2.- AULA DE CULTURA.....	16
10.- ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS.....	16
10.1.- ADMINISTRACIÓN.....	16
10.2.- SECRETARÍA Y DECANATO.....	16
10.3.- CONSERJERÍA.....	17
10.4.- LABORATORIOS.....	17
10.5.- ANIMALARIO.....	17
10.6.- BIBLIOTECA.....	17
10.7.- ÁREA DE INFORMÁTICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS.....	17
10.8.- CAFETERÍA.....	17
10.9.- COPISTERÍA.....	17
11.- CALENDARIOS. NORMAS DE MATRÍCULA.....	18
11.1.- CALENDARIO Y NORMAS DE MATRÍCULA.....	18
11.2.- CALENDARIO DE CLASES Y FECHAS DE EXÁMENES CURSO 2014/15.....	19
11.3.- CALENDARIO ACADÉMICO CURSO 2014/15.....	20
12.- PLANES DE ESTUDIOS.....	21
12.1.- LICENCIATURA EN FARMACIA. PLAN DE ESTUDIOS 2002.....	21
12.1.1.- CUADRO DE ADAPTACIONES.....	21
12.1.2.- PLAN DE ESTUDIO.....	23
12.1.3.- CALENDARIO DE EXÁMENES.....	25
12.1.4.- SISTEMA ESPECÍFICO DE EXTINCIÓN DE TITULACIONES.....	26
12.1.5.- CUADRO DE PROFESORES RESPONSABLES DE ASIGNATURAS A EXTINGUIDAS.....	26
12.2.- GRADO EN FARMACIA. PLAN DE ESTUDIOS 2009.....	27
12.2.1.- PLAN DE ESTUDIO.....	27
12.2.2.- CALENDARIO DE EXÁMENES.....	29
12.2.3.- CUADRO DE HORARIOS POR CURSOS Y GRUPOS.....	31
12.2.4.- CUADRO DE PROFESORES POR ASIGNATURAS.....	46
12.2.5.- CUADRO DE PROFESORES COORDINADORES DE ASIGNATURAS.....	49
12.2.6.- HORARIOS Y GRUPOS DE PRÁCTICAS POR CURSO.....	50
12.2.7.- HORARIOS Y GRUPOS DE PRÁCTICAS DE OPTATIVAS.....	59
12.3.- GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA. PLAN DE ESTUDIOS 2011.....	65
12.3.1.- PLAN DE ESTUDIO.....	65
12.3.2.- CALENDARIO DE EXÁMENES.....	66
12.3.3.- CUADRO DE HORARIOS POR CURSOS Y GRUPOS.....	68
12.3.4.- CUADRO DE PROFESORES POR ASIGNATURAS.....	72
12.3.5.- CUADRO DE PROFESORES COORDINADORES DE ASIGNATURAS.....	73

12.3.6.- HORARIOS Y GRUPOS DE PRÁCTICAS POR CURSO.....	74
12.4.- DOBLE TITULACIÓN: FARMACIA Y ÓPTICA Y OPTOMETRÍA. PLAN DE ESTUDIOS 2011.....	85
12.4.1.- ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN.....	85
12.4.2.- CALENDARIO DE EXÁMENES.....	87
12.4.3.- CUADRO DE HORARIOS Y PROFESORES.....	89
12.4.4.- HORARIOS Y GRUPOS DE PRÁCTICAS POR CURSO.....	93
12.5.- TRABAJO FIN DE GRADO.....	97
12.6. - PRÁCTICAS TUTELADAS, PRACTICAS EN EMPRESAS Y PROGRAMAS DE MOVILIDAD.....	98
12.6.1.A.- NORMATIVA SOBRE PRÁCTICAS TUTELADAS DE FARMACIA.....	98
12.6.1.B.- NORMATIVA SOBRE PRÁCTICAS TUTELADAS DE ÓPTICA.....	103
12.6.2.- CONVENIOS PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS.....	106
12.6.3.- PROGRAMAS DE MOVILIDAD PARA LOS ESTUDIANTES.....	107
12.7.- ACREDITACIÓN DE COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS.....	107
12.8.-ACCIÓN TUTORIAL.....	108
12.8.1.- TUTORIAS.....	108
12.8.2. - PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL.....	109
13.- TÍTULOS DE MÁSTER OFICIAL.....	109
14.- PROGRAMAS DE DOCTORADO.....	109
15.- OTROS CURSOS DE POSTGRADO.....	110
16.- CURSOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.....	110
17.- EL DEFENSOR UNIVERSITARIO.....	110

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 2014/15, 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 carreras y la doble titulación en Farmacia y Óptica y Optometría sean lo más suaves posibles.

Porque vamos avanzando en el desarrollo del Título de Óptica y Optometría y en la implantación de la doble titulación. El próximo curso ya se imparte 4º, graduándose así la primera Promoción del Grado en Óptica y Optometría. El poder ofrecer este Título en la Universidad de Sevilla ha sido 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 que el próximo año llega también al cuarto curso. Pido comprensión a todos y sobre todo colaboración. Les aseguro que estamos comprometidos todos, en estrecha colaboración con el Rectorado 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 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 2014/15

Sevilla, septiembre 2014
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). 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 Utero (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 2014/15 que se inicia obtendrán su Licenciatura en Farmacia los alumnos de la trigésima octava promoción, mientras que los alumnos de nuevo ingreso formarán la cuadragésimosegunda. En nuestra Facultad se han formado hasta el momento (mayo de 2013) 7.967 farmacéuticos.

En el curso académico 2014-15 se graduará la 1ª Promoción del Grado en Óptica y Optometría.

3.- FICHA TÉCNICA DE LA FACULTAD DE FARMACIA

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

Página WEB: www.farmacia.us.es

Autobuses (líneas de TUSSAM): 3, 6, 34

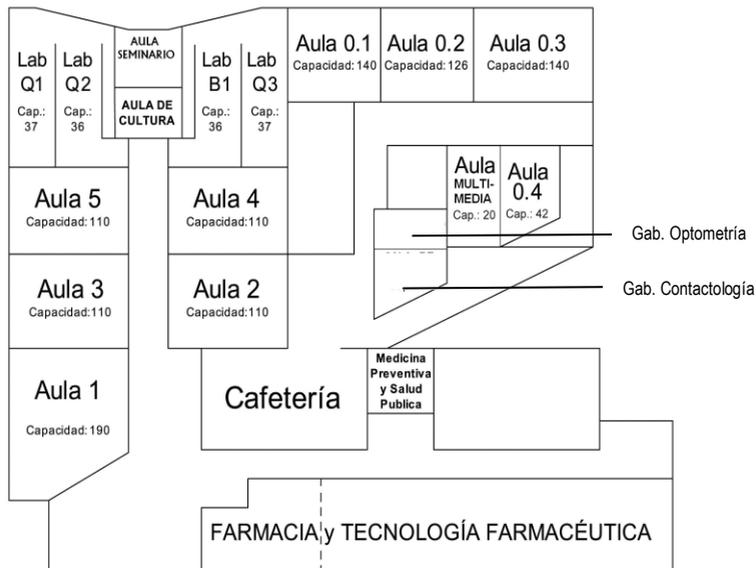
- Fecha de creación: **1973**
- Número de alumnos 2013-2014: **2400**
- Número de profesores: **287**
- Número de Departamentos implicados en la docencia de las distintas Titulaciones: **22**
- Alumnos de nuevo ingreso curso 2013/2014: **412 + 88 Adaptaciones**
- Alumnos licenciados curso 2012/2013: **289**
- Patrona de la Facultad: **Virgen Inmaculada Concepción (8-DIC.)**

4.- SALIDAS PROFESIONALES

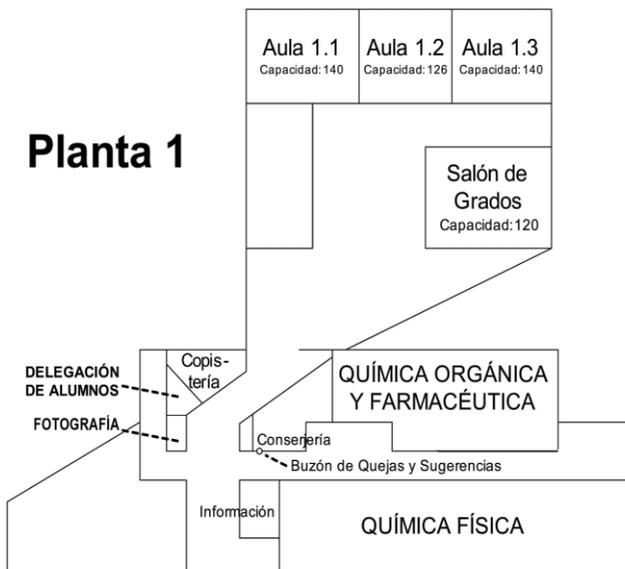
Las Titulaciones de Farmacia y de Óptica y Optometría, ofrecen al estudiante una formación completa que le habilita para ejercer en más de 50 profesiones. En concreto, el Titulado en Farmacia puede concurrir al mercado de trabajo a través de las siguientes vías (A.G. Asuero, Coord.: *“Libro Blanco: Título de Grado en Farmacia”*, ANECA, 2005; www.aneca.es): 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.

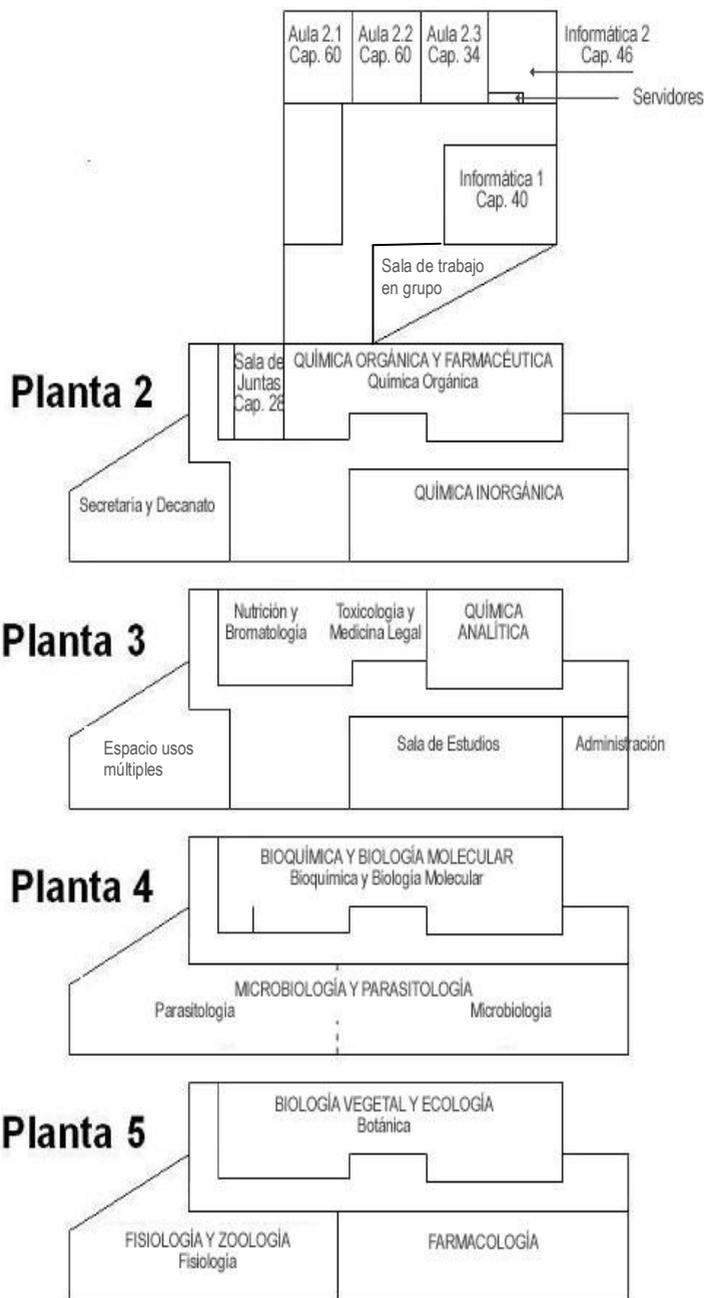
5.- PLANOS

Planta 0



Planta 1





6.- EQUIPO DE GOBIERNO

DECANO: Sr. D. José Manuel Vega Pérez

VICEDECANO DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y DE SEGUIMIENTO Y ACREDITACIÓN DE LOS TÍTULOS:
Sra. D^a Carmen Ferrero Rodríguez.

VICEDECANO DE INFRAESTRUCTURA: Sr. D. Fernando Iglesias Guerra

VICEDECANO DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS TUTELADAS: Sra. D^a Ángeles Mencía Jos Gallego

VICEDECANO DE ESTUDIANTES, CALIDAD E INNOVACIÓN DOCENTE: Sra. D^a M^a José Peral Rubio

VICEDECANO DE ORDENACIÓN ACADÉMICA: Sra. D^a María Álvarez de Sotomayor Paz

SECRETARIA DE LA FACULTAD DE FARMACIA: Sra. D^a María Luisa Ojeda Murillo



Equipo de Gobierno de la Facultad de Farmacia de Sevilla

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 DEL MASTER EN ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL EN FARMACIA: D^a M^a T. Morales Millán.

COORDINADOR DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN FARMACIA: D. Juan Dionisio Bautista Palomas.

DIRECTORA DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y SEGUIMIENTO DE TÍTULOS: D^a Olimpia Carreras Sánchez.

DIRECTORA DEL AULA DE INFORMÁTICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS: D^a Margarita Vega Holm.

DIRECTORA DE PRÁCTICAS TUTELADAS: D^a M^a del Mar Orta Cuevas.

DIRECTOR DE RELACIONES INTERNACIONALES: D. Daniel Gutierrez Praena

DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DOCENTE: D^a Julia Morales González.

DIRECTOR ANIMALARIO: D. Antonio Ayala Gómez.

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

DIRECTORA DEL PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL: D^a Mónica Millán Jiménez.

DIRECTOR DE LAB DE DOCENCIA Y SUPERVISOR DE LA INSTALACIÓN RADIATIVA: D. Javier Escamilla Jiménez

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

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

DIRECTOR DE PRÁCTICAS TUTELADAS DEL GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA: D. J.J. Conejero Dominguez

DIRECTORA DE PRÁCTICAS EN CLÍNICA DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA: D^a M^a J. Bautista Llamas.

7.- JUNTA DE FACULTAD Y COMISIONES DELEGADAS**7.1.- MIEMBROS DE JUNTA DE FACULTAD**

Miembros natos: Decano: D. José Manuel Vega Pérez
 Secretaria: D^a María Luisa Ojeda Morillo
 Delegado de Estudiantes: D. Juan José Ballesteros Magaña

Miembros electivos:

Sector A: Profesores Cuerpos Docentes Universitarios y Representantes de Departamentos

D^a María Álvarez de Sotomayor Paz (Vicedecana)
 D^a Manuela Álvarez Girón (Medicina Prev.Salud Pública)
 D. Antonio Ayala Gómez
 D. Juan D. Bautista Palomas
 D^a Ana M^a Cameán Fernández
 D^a Olimpia Carreras Sánchez (Fisiología)
 D^a Cristina Cutillas Barrios
 D^a Mercedes Fernández Arévalo
 D. José Luis Espartero Sánchez
 D^a Carmen Ferrero Rodríguez
 D. Manuel Galán Vioque (Química Física)
 D. Juan Antonio Galbis Pérez (Química Orgánica y Farmaceut.)
 D^a M^a Dolores García Giménez (Farmacología)
 D. Pablo J. García Murillo
 D^a Macarena Gómez Mármol (Ecuaciones Dif. Análisis Num.)
 D. Rafael González Albaladejo
 D^a M^a Luisa González Rodríguez (Farm. y Tecnología Farmc.)
 D. Francisco José Heredia Mira
 D^a Ángeles Herrador Morillo
 D^a M^a Dolores Herrera González
 D. Fernando Iglesias Guerra
 D^a Ángeles Mencia Jos Gallego
 D^a Rocío Juan Rodriguez (Biología Vegetal y Ecología)
 D. Carlos López Cartes (Química Inorgánica)
 D^a M^a Carmen Márquez Marcos
 D. Alfonso Mate Barrero
 D^a M^a Teresa Montaña González (Química Analítica)
 D^a M^a Teresa Morales Millán
 D^a Isabel M^a 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^a María José Peral Rubio
 D. Juan Poyato Ferrera
 D. Antonio M^a Rabasco Álvarez
 D. Ignacio Rodríguez Llorente
 D. Manuel de Rojas Álvarez
 D. Francisco Javier Romero Landa (Física de la Materia C.)
 D^a Carolina Sousa Martín
 D^a Ana M^a Troncoso González
 D^a Carmen Vargas Macías
 D. Antonio Ventosa Uceró (Microbiología y Parasitología)

Sector B: Personal Docente e Investigador y Representantes de Departamentos

D^a Carmen Álvarez-Ossorio Pastor (Bioquímica y B.M.)
 D^a Raquel M^a Callejón Fernández
 D. Pablo García Sánchez (Electrónica y Electromagnet.)
 D. José Rafael González López (Enfermería)
 D. Daniel Gutiérrez Praena
 D^a Marta Hoyos Jiménez (Medicina)
 D. Rafael Márquez de Aracena Del Cid (Cirugía)
 D. Antonio Ramos Carrillo
 D^a Mónica Rodríguez Galán (Ingeniería Química y Amb.)

Sector C: Alumnos

D. Cristian Aguilar Martín
 D^a Isabel María Alonso Bellido
 D. Julio Asencio Álvarez
 D. Antonio Azcárate Sánchez
 D. Andrés Ballesteros Magaña
 D. Eduardo Paul Benítez González
 D^a Rocío Bernal Badío
 D^a Cristina Cantero Pozo
 D. Samuel Corona Corrales
 D^a Carmen Fabregat Tarrazó
 D. Alejandro García Godoy
 D. Daniel García Landa
 D^a Sofía García Mora
 D^a María José García Muñoz
 D^a Loreto González González
 D^a Ana Claudia Grilo Tobías Marcos
 D^a Nerea Guerra Luque
 D^a Celia Guerrero Pérez
 D. Francisco Javier Huson Flores
 D. Julian Lainez Troya
 D^a Beatriz Molina Domínguez
 D. Jorge Niño Fernández
 D. Jose María Ortega García
 D^a Ascensión Pavón Plata
 D^a Luisa Rendón de Lope
 D. Juan Manuel Valero Santos
 D^a Amalia Viruel Romero

Sector D: Personal de Administración y Servicios

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

7.2.- COMISIONES DELEGADAS 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. Tiene como misión redactar y reformar los anteproyectos de Reglamentos.
- **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) y Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Óptica y Optometría (Acuerdo 8/JF 159 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 para todas las partes interesadas y, en consecuencia, tenga una demanda creciente.
- **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 (Acuerdo 5/J.F.165 de 29-I-2014)** 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.

8.- DEPARTAMENTOS

Los Departamentos asignados en este epígrafe con un asterisco son interfacultativos *.

DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA *

Director: D.Juan Jiménez-Castellanos Ballesteros
Secretaria: D^a. Amparo de los Reyes Carmona Bono
Teléfono: 95.455.28.64/5/6
Dirección Web: <http://www.departamento.us.es/danatomia>
Área de conocimiento de Anatomía y Embriología Humana

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA VEGETAL Y ECOLOGÍA *

Directora: D^a Inmaculada Fernández González
Secretaria: D^a Raquel Parra Martín
Teléfono: 95 455 6783
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: 95 455 6755
Dirección Web: <http://institucional/bbm>
Área de Conocimiento de Bioquímica y Biología Molecular

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA MÉDICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Director: D. Miguel Lucas Lucas
Secretaria: Amalia Macarena Rubio Calvo
Teléfono: 95.455.98.52/3/4
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^a María Angeles Rodriguez Morales
Teléfono: 95 455 1788 / 89
Dirección Web: <http://www.departamento.us.es/cirurgia>
Área de Conocimiento de Oftalmología

DEPARTAMENTO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y ANÁLISIS NUMÉRICO *

Director: D. Manuel González Burgos
Secretario: D. Tomás Chacón Rebollo
Teléfono: 95 455 7981
Dirección Web: <http://www.departamento.us.es/edan/>
Área de Conocimiento de Análisis Matemático

DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA y ELECTROMAGNETISMO

Director: D. Antonio José Acosta Jiménez
Secretario: D. Manuel José Freire Rosales
Teléfono: 95.455.28.88/91-96
Dirección Web: <http://www.departamento.us.es/deve/>
Área de Conocimiento de Electromagnetismo

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA *

Directora: Eugenia Gil García
Secretario: Dolores Mateos García
Teléfono: 95.455.14.75/6
Dirección Web: <http://departamento.us.es/denfermeria/>
Área de Conocimiento de Enfermería

DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA *

Directora: M^a Luisa González Rodríguez
Secretaria: D^a Josefa Álvarez Fuentes
Teléfono: 95 455 6726 **Fax:** 954 55 6085
Dirección Web: <http://www.departamento.us.es/tecnofarma/>
Área de Conocimiento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA *

Director: D^a María Dolores García Jiménez
Secretario: D^a Isabel Villegas Lama
Teléfono: 95 455 6720
Dirección Web: <http://www.departamentol.us.es/dfarmacol/>
Área de Conocimiento de Farmacología

DEPARTAMENTO DE FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR

Directora: D. Jose Miguel Arias Carrasco
Secretaria: D^a. M^a Victoria Andrés Martín
Teléfono: 95.455.28.90/91-96
Dirección Web: <http://www.cica.es/aliens/dfamnus/>
Área de Conocimiento Física atómica, molecular y nuclear

DEPARTAMENTO DE FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA

Directora: D^a Clara Conde Amiano
Secretaria: D^a. M^a del Carmen Gallardo Cruz
Teléfono: 95.455.28.86/91-96
Dirección Web: <http://www.departamento.us.es/dmatcon/>
Área de Conocimiento de Óptica

DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA *

Directora: D. Angel Manuel Pastor Loro
Secretaria: D. Luis Jacinto Herrero Rama
Teléfono: 95 455 7096
Dirección Web: <http://www.departamento.us.es/dfba/>
Área de Conocimiento de Fisiología

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AMBIENTAL

Director: D. Constantino Fernández Pereira
Secretario: D. Benito Navarrete Rubia
Teléfono: 954 487 272/76/60
Dirección Web: <http://www.esi2.us.es/IOA/home.htm>
Área de Conocimiento de Ingeniería Química

DEPARTAMENTO DE MEDICINA

Director: D. Antonio Aznar Martín
Secretario: D. José Mazuecos Blanca
Teléfono: 95.455.66.16/7
Dirección Web: <http://www.departamento.us.es/dmedicina/>
Área de Conocimiento de Medicina

DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA *

Director: D^a Ana Fernández Palacin
Secretaria: D. Ángel Vilches Arenas
Teléfono: 95 455 1771
Área de Conocimiento de Medicina Preventiva y Salud Pública

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

Director: D. Antonio Ventosa Ucero
Secretario: D. Manuel de Rojas Álvarez
Dirección Web: <http://institucional.us.es/dmicropara>
Área de Conocimiento de Microbiología: Teléfono: 95 455 6763
Área de Conocimiento de Parasitología: Teléfono: 95 455 6774

DEPARTAMENTO DE NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y MEDICINA LEGAL

Directora: D^a Ana María Camean Fernández
Secretaria: D^a Carmen García Parrilla
Teléfono: 95 4551245
Dirección Web: <http://institucional.us.es/bbtml/web/principal.htm>
Área de Conocimiento de Toxicología

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA *

Director: D. Agustín García Asuero

Secretario: Esteban Alonso Álvarez

Teléfono: 95 455 6745

Área de Conocimiento de Química Analítica

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA *

Director: D. José Antonio Odriozola Gordón

Secretario: D. Francisco Montilla Ramos

Teléfono: 95 455 6744

Dirección Web: <http://departamento.us.es/dinorganica/>

Área de conocimiento Química Inorgánica

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA *

Director: D. Jaime Oviedo López

Secretaria: D^a Francisca Fernández Ferrera

Teléfono: 954 55 71 75 (F. Química) 954 55 67 33 (F. Farmacia)

Dirección Web: <http://www.quimfis.us.es>

Área de Conocimiento de Química Física

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACÉUTICA

Director: D. Juan Galbis Pérez

Secretario: D^a M^a Violante Paz Báñez

Teléfono: 95 455 6737 **FAX:** 95 455 6737

Dirección Web: <http://institucional.us.es/dorgfar>

Área de Conocimiento de Química Orgánica

DECANATO: PRÁCTICAS TUTELADAS

Vicedecana de Relaciones Internacionales y Prácticas Tuteladas: D^a Angeles Jos Gallego

Dirección Web: <http://institucional.us.es/ptuteladas>

La organización y gestión de las Estancias o Prácticas Tuteladas corresponde 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**

Teléfono: 95 455 6717/ 689 591 543 **e-mail:** dafarm@us.es **Dirección WEB:** institucional.us.es/dafarmacia

DELEGACIÓN DE ALUMNOS:

D. Juan José Ballesteros Magaña (Delegado)

D. Andrés Ballesteros Magaña

D^a Sofía García Mora

D. Francisco Javier Husón Flores

D. Juan Manuel Valero Santos

D. Julio Asencio Álvarez

D. Alejandro García Godoy

D^a Ana Claudia Grilo Tobías Marcos

D^a Beatriz Molina Domínguez

D^a Amalia Viruel Romero

COLABORADORES:

D^ª María José García Muñoz, D.Francisco José Garrido Gamboa, D^ª Loreto González González, D^ª Celia Guerrero Pérez.

ALUMNOS CLAUSTRALES:

D. Julio Asencio Alvarez, D^ª Rocío Bernal Babío, y D^ª Beatriz Molina Dominguez

MODALIDADES DEPORTIVAS:

- D^ª Sara Ferrer García (Delegado de Deportes)

En la actualidad se pueden practicar entre otros los siguientes deportes en competición universitaria:

Fútbol Once, Fútbol Sala, Tenis de Mesa, Balonmano, Baloncesto y Voleibol

9.2.- AULA DE CULTURA

Teléfono: 95 455 6718 **e-mail:** culturafarm@gmail.com **Dirección WEB:** [http:// institucional.us.es/acfarmacia](http://institucional.us.es/acfarmacia)

Director del Aula: Cristian Aguilar Martin.

Actividades Ofertadas:

Espacio lúdico abierto a todos los miembros de la comunidad universitaria, elaboración de revistas informativas sobre el centro, organización de cursos, actividades y jornadas de interés cultural, sistema de préstamos gratuitos de material cultural (libros, películas, etc.) y soporte a toda iniciativa cultural que propongan los miembros de la comunidad universitaria.

10.- ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

10.1.- ADMINISTRACIÓN

HORARIO: De 8 a 15 h (Lunes a Viernes) **TELÉFONO:** 95 455 6709 y 95 455 6778

ADMINISTRADORA DE GESTIÓN:

D^ª Amparo de Castro Gómez-Millán. **Correo electrónico:** faradmin@us.es

D^ª Rosa Pimenta Ruiz (Gestora de Centro)

10.2.- SECRETARÍA Y DECANATO

DIRECCIÓN WEB: 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) y de 16 a 17:30 h (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^ª Josefina Muriel Bandera. **Correo electrónico:** farmasecret@us.es Tel. 954 556 706

ADMINISTRATIVOS:

D^ª Rosa Baena Casado (Gestora Responsable de Alumnos) Tel. 954 556 708

D^ª M^ª Luisa García Balbuena (Auxiliar Administrativa) Tel. 954 556 710

D^ª Auxiliadora González Castillo (Gestora Área Órganos de Gobierno) Tel. 954 556 704

D^ª Aquilina Pérez Landeras (Auxiliar Administrativa) Tel. 954 556 711

D^ª Antonia Sánchez Fernández (Administrativa – Prácticas Tuteladas) Te. 954 556 713

10.3.- CONSERJERÍA

HORARIO: De 7 a 22 h (Lunes a Viernes); de 9 a 14 h (Sábados) **TELÉFONO:** 95 455 6700

ENCARGADO DE EQUIPO DE CONSERJERÍA: D. José Manuel Campón Miranda. **Correo electrónico:** farconse@us.es

COORDINADORA DE SERVICIOS:

D^ª Reyes Gómez Carmona. **Correo electrónico:** caracola@us.es

TÉCNICOS SERVICIOS DE CONSERJERÍA:

D^ª Juana Lagares Cano (Técnico Auxiliar)

D^ª M^ª del Pilar Martínez García (T.E. de Conserjería. Perfil de Información)

D^ª M^ª José Requerey Estévez (Técnico Auxiliar)

D^ª M^ª Carmen Sáenz Jiménez (Técnico Auxiliar)

D^ª M^ª Jesús Fernández Lara (Técnico Auxiliar)

10.4.- LABORATORIOS

D. Fco. Javier Escamilla Jiménez (Técnico de Grado Medio) **TELÉFONO:** 12614

D^ª Matilde Moreno Vera (Técnica Especialista de Laboratorio) **TELÉFONO:** 12229

D^ª Carmen Moñino Custodio (Técnica Especialista de Laboratorio) **TELÉFONO:** 12109

10.5.- ANIMALARIO

D. Vicente Rodrigo Cuesta (Téc. Especialista de Laboratorio). **TELÉFONO:** 95 455 61 91

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.html>

10.7.- ÁREA DE INFORMÁTICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

DIRECCIÓN WEB: www.farmacia.us.es/informatica

DIRECTORA: D^ª Margarita Vega Holm

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

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 Usuarios (Aula de informática 1) con acceso a través de un sistema lector de Tarjeta Inteligente Universitaria, y destinada también para la realización de la Automatrícula.

El Área de Informática dispone de dos equipos audiovisuales de proyección autónomos y de dos ordenadores portátiles con destino a préstamo a 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 y de Secretaría Virtual de la Universidad de Sevilla. Además mantiene el Sitio web de la Facultad de Farmacia (<http://www.farmacia.us.es>).

10.8.- CAFETERÍA

EMPRESA FARMACAFÉ, S.L.

TELÉFONO: 95 455 6719

10.9.- COPISTERÍA

EMPRESA REPROGRAFÍA 2 DOM

TELÉFONO: 95 455 69 96

11.- CALENDARIOS. NORMAS DE MATRÍCULA

11.1.- CALENDARIO Y NORMAS DE MATRÍCULA

NORMAS DE MATRÍCULA Y ORDENACIÓN ACADÉMICA:

1. A los estudiantes de Grado les corresponde un Grupo en concreto según la inicial de su apellido.
2. En los exámenes, el alumno se debe presentar en el Grupo que tenga definitivamente asignado.
3. La matrícula debe realizarse en el plazo general de matrícula (ver calendario de matriculación), aunque las asignaturas se cursen en el 2º cuatrimestre. No hay plazo de matrícula para el 2º cuatrimestre.
4. Completar el Primer Ciclo de la Licenciatura de Farmacia requiere haber cursado, necesariamente, 18 créditos de Libre Configuración (L.C.C.). Las asignaturas superadas de L.C.C. computan a efectos de permanencia en el Centro.
5. Se recomienda a los alumnos de Grado se matriculen de 60 créditos, existiendo una limitación máxima de 90 créditos y una mínima de 30. Matrícula de 12 créditos para alumnos con necesidades especiales (deben solicitarlo previamente).
6. Cada alumno posee 6 convocatorias para aprobar una asignatura. Los alumnos no presentados no contabilizan convocatoria.
7. El alumno deberá ir provisto a los exámenes con DNI o carné de Facultad.
8. Para las asignaturas matriculadas en este curso, en las que hubiese estado matriculado en el curso anterior o en cursos anteriores, el estudiante podrá concurrir a la 3ª convocatoria de exámenes.
9. El estudiante sólo puede presentarse a 2 convocatorias de exámenes durante el curso académico, a elegir entre la 3ª, 1ª y 2ª convocatorias.
10. Los alumnos a los que les resten 30 créditos o menos para terminar la Licenciatura (incluidos los créditos de LCC), podrán hacer uso de las tres convocatorias ordinarias del curso. Los alumnos de Grado a los que les resten 30 créditos o menos para finalizar, también podrán utilizar las tres convocatorias.
11. Los estudiantes que, para la conclusión de sus estudios, tengan pendientes de obtener menos del 10% de los créditos totales (en planes no renovados), excluidos los créditos asignados al trabajo fin de carrera y a las prácticas externas podrán presentarse a las tres convocatorias ordinarias. Una de ellas, elegida por el estudiante, tendrá la consideración de convocatoria extraordinaria. La no superación de la convocatoria extraordinaria no será computada a efectos de las normas de permanencia.
12. **SISTEMA ESPECÍFICO DE EXTINCIÓN DE TITULACIONES** (Acuerdo 4.4.CG 20-12-12)
-Los alumnos matriculados que reúnan los requisitos exigidos (máximo del 10% de la carga lectiva de la titulación o bien un máximo de 34 créditos) y deseen acogerse al procedimiento de evaluación específica:
- Deberán solicitarlo en la Secretaría del Centro.
- **Sólo podrán acogerse al mencionado procedimiento una vez para cada una de las asignaturas.**
13. 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.

CALENDARIO DE MATRÍCULA 2014/2015:

- **Solicitantes Becas de Colaboración:** Publicación BOE 167 de fecha
- **Alumnos de Nuevo Ingreso en Primer Curso de Grado de Farmacia. (Preinscripción 2013/2014)**
Por internet (Automatricula): 14 – 17 de Julio (1ª adjudicación), 22 - 25 de Julio (2ª adjudicación), 2 - 4 de Septiembre (3ª adjudicación), 8 - 10 de Septiembre (4ª adjudicación), 15 - 17 de Septiembre (5ª adjudicación). A partir del 22 de Septiembre al 3 de Noviembre: gestión de Listas de Espera
- **Plazo General de Matrícula para el resto de Alumnos:**
Por Internet (Automatricula): Entre el 4 de Septiembre de 2014 y el 6 de Octubre de 2014
- Examen Específico:
Plazo de solicitud examen específico: 1 al 10 de Octubre de 2014 y 15 al 19 de Enero de 2015
Plazo de matrícula: 20 al 24 de Octubre de 2014 y 21 al 27 de Enero de 2015
- **Plazo de matrícula para la adaptación de Licenciatura a Grado:**
Del 7 al 10 de Octubre 2014
- **Plazo de Ampliación de Matrícula:**

Por Ventanilla: del 15 al 27 de Enero de 2015

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.
- 3) El reconocimiento de créditos en el plazo de 10 días hábiles desde la fecha de la resolución estimatoria.

NOTA: La documentación y normas de matrícula vienen especificadas en el portal de Internet de la Universidad de Sevilla <http://www.us.es>

11.2.- CALENDARIO DE CLASES Y FECHAS DE EXÁMENES

CURSO 2014-15

Primer Cuatrimestre	22/09/2014 al 16/01/2015
Segundo Cuatrimestre	09/02/2015 al 05/06/2015
Exámenes Finales 3ª Convocatoria (Diciembre)	03/11/2014 al 12/12/2014
Exám. Primer Parcial, y 1ª Convocatoria 1 ^{er} C	17/01/2015 al 07/02/2015
Exámenes Finales 1ª Convocatoria 2ª C	06/06/2015 al 04/07/2015
Exámenes Finales 2ª Convocatoria (Septiembre)	1 al 15 de Septiembre de 2015
Celebración del Sainete	Viernes, 5 de Diciembre de 2014
5º curso Grado en Farmacia:	
Primer cuatrimestre	15/09/2014 al 19/12/2014
Exámenes 1ª convocatoria primer cuatrimestre	22/12/2014 al 23/01/2015
Exámenes 2ª convocatoria primer cuatrimestre	06/06/2015 al 04/07/2015
4º curso Grado en Óptica y Optometría:	
Exámenes 2ª convocatoria primer cuatrimestre	06/06/2015 al 04/07/2015
Acto Académico de Graduación (provisional)	Viernes, 22 de Mayo de 2015

11.3.- CALENDARIO ACADÉMICO CURSO 2014/15 (Acuerdo 26/02/2014 – 7.2/CG)

Fiestas:

22 de Septiembre	Apertura solemne del Curso Académico
13 de Octubre 2014	Lunes siguiente a Fiesta Nacional de España ⁽¹⁾
1 de Noviembre 2014	Todos los Santos ⁽¹⁾
6 de Diciembre 2014	Día de la Constitución Española ⁽¹⁾
8 de Diciembre 2014	Inmaculada Concepción ⁽¹⁾
23 de Diciembre 2014 – 6 de Enero 2015	Vacaciones de Navidad
28 de Enero 2015	Sto. Tomás de Aquino
28 de Febrero 2015	Día de Andalucía ⁽²⁾
28 de Marzo 2015 al 5 de Abril 2015	Semana Santa (provisional)
21 de Abril 2015 al 26 de Abril 2015	Feria de Sevilla ⁽³⁾ (provisional)
1 de Mayo 2015	Fiesta del Trabajo ⁽¹⁾
30 de Mayo 2015	San Fernando ⁽³⁾
04 de Junio de 2015	Corpus Christi (provisional)
22 de Julio - 31 de Agosto 2015	Período Estival

- (1) Fiesta Nacional
- (2) Fiesta Autonómica
- (3) Fiesta Local

12.- PLANES DE ESTUDIOS**12.1. LICENCIATURA DE FARMACIA****12.1.1.- CUADRO DE ADAPTACIONES**

CUADRO DE ADAPTACIONES			
Plan 2002		Plan 2009	
Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos
Análisis Químico	10,5	Q. General y Analítica, y Q. Analítica Aplic	12
Física Aplicada y Fisicoquímica	13,5	Física Aplic a las C de la Salud, y Fisicoquím	12
Química Farmacéutica	10	Q. Farmacéutica I y Q. 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
Bioq Clínica y Patología Molecular Humana	7	Bioq Clínica y Patología Molecular Humana	4,5
Farmacia Clínica	5	Farmacología y Farmacoterapia III y Farmacia Clínica	6
Farmacología y Farmacoterapia I	10,5	Farmacología y Farmacoterapia I, y Farmacología y Farmacoterapia II	12
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	Bioq 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

CUADRO DE ADAPTACIONES			
Plan 2002		Plan 2009	
Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos
Legislación y Deontología	4,5	Legislación y Gestión y Planif Farmacéutica	6
Salud Pública	9	Salud Pública	6
Fisiología Celular	4,5	Biología	6
Química Inorgánica y Ampli de Q. Inorgánica	11	Q.General y Analítica, y Q. Inorgánica	12
Química Orgánica, y Física Aplicada y Físicoquímica	28	Q. Orgánica I, Q. Orgánica II, Física Aplic a C.de la Salud, y Laboratorio de Química	30
Química Orgánica y Fundamentos Físicoquímicos de las Técnicas Instrumentales	22,5	Q. Orgánica I, Q. Orgánica II, Fund Físicoquí de las T. Instrumentales, y Lab. de Química	24
Física Aplicada y Físicoquímica y Técnicas Instrumentales	21,5	Física Aplic a las C. de la Salud, Físicoquím, Fundamentos Físicoquímicos de las T. Instrumentales, y Lab de Química	24
Análisis Químico, Química Inorgánica y Ampliación de Química Inorgánica	21,5	Q. General y Analítica, Q. Inorgánica, Q. Analítica Aplicada, y Lab de Química	24
Análisis Químico, Química Inorgánica, Ampliación de Química Inorgánica, y Química Orgánica	36	Q. General y Analítica, Q. Inorgánica, Q. Analítica Aplicada, Q. Orgánica I, Q. Orgánica II, y Labde Química	36
Análisis Químico, Física Aplicada y Físicoquímica, y Química Orgánica	38,5	Q. General y Analítica, Q. Analítica Aplic, Física Aplic. a C. de la Salud, Físicoquím., Q. Orgánica I, Q. Orgánica II, y Lab de Química	42
Física Aplicada y Físicoquímica, Técnicas Instrumentales, y Química Orgánica	36	Física Aplic a C. de la Salud, Fundamentos Físicoquímicos de las T. Instrumentales, Q. Orgánica I, Q. Orgánica II, y Lab. d Quím	36
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
Prácticas Tuteladas	15	Prácticas Tuteladas	24

CUADRO DE ADAPTACION ASIGNATURAS OPTATIVAS			
PLAN 2002		PLAN 2009	
Asignatura	Créditos	Asignatura	Créditos
Análisis estructural de fármacos	4.5	Análisis estructural de fármacos	6
Control de calidad en el Laboratorio Analítico	4.5	Control de calidad en el Laboratorio Analítico	6
Elementos Básicos de Química Biosanitaria	4.5	Química Bioinorgánica	6
Elementos de Nutrición y Dietética	4.5	Nutrición, Dietética y Dietoterapia	6
Dermofarmacia	4.5	Dermofarmacia y Formulación Magistral	6
Fauna y Salud Pública	4.5	Fauna y Salud	6
Fitoterapia	4.5	Fitoterapia	6
Sanidad Ambiental	4.5	Sanidad Ambiental	6
Métodos Matemáticos para CC de la Salud	4.5	Métodos Matemáticos para CC de Salud	6
Laboratorio de Fisicoquímica	4.5	Laboratorio de Fisicoquímica	6
Etnobotánica	4.5	Etnobotánica	6
Toxicología de los alimentos	4.5	Seguridad alimentaria: riesgos tóxicos y prevención	6

12.1.2.- LICENCIATURA EN FARMACIA PLAN DE ESTUDIOS 2002 (B.O.E. 16 DE JULIO DE 2002)

“Resolución de 25 de Junio de 2002 de la U.S. por la que se publica el Plan de Estudios conducentes a la obtención del Título de Licenciado/ a en Farmacia”.

Créditos del Plan de Estudios:

CICLO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	LIBRE CONFIGURACIÓN	TOTAL
1 ^{er}	133	19,5	13,5	18	184
2 ^o	116	19	4,5	16,5	156
TOTAL	249	38,5	18	34,5	340

MUY IMPORTANTE. Para poder justificar que se tiene superado el Primer Ciclo de la Licenciatura de Farmacia, y poder acceder en su momento, por ejemplo, a las Becas Colaboración, el estudiante, además de los créditos Troncales, Obligatorios y Optativos, debe tener superados 18 créditos de Libre Configuración.

LICENCIATURA EN FARMACIA

PRIMER CICLO	Créditos A/C	SEGUNDO CICLO	Créditos A/C
PRIMER CURSO*:		TERCER CURSO* – 2º Cuatrimestre:	
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		
L.C.C.	7 créditos		

SEGUNDO CURSO*:	
9- Análisis Químico	10,5 A
10- Bioquímica	13 A
11- Farmacognosia	10 A
12- Fisiología Humana	10,5 A
14- Química Farmacéutica	10 A
L.C.C.	7 créditos

CUARTO CURSO:	
25- Biofarmacia y Farmacocinética	10 A
26- Farmacia Galénica General	12,5 A
27- Farmacología y Farmacoterapia I	10,5 A
28- Nutrición y Bromatología	9,5 A
29- Salud Pública	9 A
30- Tecnología Farmacéutica	9 A
L.C.C.	7 créditos

TERCER CURSO* – 1º Cuatrimestre:	
15- Fisiopatología	6 C1
16- Fund. Físico-Químico de las Téc. Instrum.	8 C1
17- Parasitología	6,5 C1
18- Ampliación de Microbiología	5 C1
19- Ampliación de Química Inorgánica	5 C1
Optativas (Elegir una)	C1

QUINTO CURSO:	
31- Farmacia Galénica Especial	4,5 C1
32- Farmacología y Farmacoterapia II	6,5 C1
33- Legislación y Deontología	4,5 C1
34- Microbiología Clínica	4,5 C1
35- Prácticas Tuteladas	15 C2
36- Ampliación de Química Farmacéutica	5 C1
37- Farmacia Clínica	5 C1
L.C.C.	5,5 créditos

MUY IMPORTANTE. Durante el curso 2014/2015 sólo se impartirá docencia de Quinto Curso de la Licenciatura de Farmacia (Plan 2002), y sólo se realizarán exámenes de Cuarto y Quinto Curso de dicha Licenciatura.

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

12.1.3.- CALENDARIO DE EXÁMENES CURSO 2014-15**LICENCIADO EN FARMACIA****3ª CONVOCATORIA**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
3-7 nov			Tec Farm (4º)		
10-14 nov	Gal gral (4º)			Legislación (5º)	
17-21 nov	Farma I (4º)		Micro Clin (5º)	Biofarm (4º)	Farma II (5º)
24-28 nov	Salud Pub (4º)	Nutrición (4º)		AQF (5º)	
1-5 dic	Farm Clin (5º)				sainete
8-12 dic	festivo	Gal esp (5º)		Pract tut (5º)	

1ª CONVOCATORIA PRIMER CUATRIMESTRE

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
19-23 enero	Micro Clin (5º)				Legislación (5º)
26-30 enero		Gal Esp (5º)	STO TOMAS		AQF (5º)
2-6 feb		Farm Clin (5º)			Farma II (5º)

1ª CONVOCATORIA C2 y 2ª CONVOCATORIA 5º CURSO

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
8-12 jun	Gal gral (4º)			Salud Pub (4º)	Legislación (5º)
15-19 jun		Farma II (5º)		Nutrición (4º)	Farm Clin (5º)
22-26 jun	Biofarm (4º)		Gal Esp (5º)		Farma I (4º)
29 jun-3 jul	AQF (5º)	Tecn farm (4º)		Micro Clin (5º)	
6-10 julio					
13-17 julio			Pract Tut (5º)		

2ª CONVOCATORIA 4º

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
31 ag-1 sept		Nutrición (4º)			Farma I (4º)
7-11 sept		Salud Pub (4º)	Tecn Farm (4º) Pract Tut (5º)	Biofarm (4º)	Gal Gral (4º)

12.1.4.- SISTEMA ESPECÍFICO DE EXTINCIÓN DE TITULACIONES

Según el SISTEMA ESPECÍFICO DE EXTINCIÓN DE TITULACIONES (Acuerdo 4.4.CG 20-12-12), los alumnos matriculados en la Licenciatura de la Facultad de Farmacia que reúnan los requisitos exigidos, a saber, un máximo del 10% de la carga lectiva de la titulación o bien un máximo de 34 créditos, y deseen acogerse al procedimiento de evaluación específica, deberán **solicitarlo en la Secretaría del Centro**. Teniendo en cuenta que **sólo podrán acogerse** al mencionado procedimiento **una vez para cada una de las asignaturas**.

El **plazo de solicitud para el examen específico**, será del 1 al 10 de octubre de 2014, y del 15 al 19 de enero de 2015. Siendo el **plazo de matrícula** del 20 al 24 de octubre de 2014, y del 21 al 27 de Enero de 2015

12.1.5.-CUADRO DE PROFESORES RESPONSABLES DE ASIGNATURAS EXTINGUIDAS

ASIGNATURA	PROFESOR COORDINADOR
Dermofarmacia	M ^º Jesús Lucero Muñoz
Ampliación Tecnología Farmacéutica	Carmen Ferrero Rodríguez
Biofarmacia y Farmacocinética	Josefa Álvarez Fuentes
Farmacia Galénica General	Isidoro Caraballo Rodríguez
Legislación y Deontología	Esteban Moreno Toral
Farmacia Clínica	M ^º Carmen Monedero Perales
Farmacia Galénica Especial	M ^º Luisa González Rodríguez
Nutrición y Bromatología	Remedios Guillen Sans
Farmacología y Farmacoterapia I	Rocio de la Puerta Vázquez Concepción Pérez Guerrero M ^º Ángeles Fernández Arche
Salud Pública	Manuela Álvarez Girón
Sanidad Ambiental	Juan José Marín López
Farmacología y Farmacoterapia II	Catalina Alarcón de La Lastra María Álvarez de Sotomayor Paz Isabel Villegas Lama
Microbiología Clínica	Miguel Angel Caviedes Fomento
Ampliación Química Farmacéutica	Jose Manuel Veja Perez
Prácticas Tuteladas	M ^º Del Mar Orta Cuevas

12.2. GRADO EN FARMACIA**12.2.1- GRADO EN FARMACIA PLAN DE ESTUDIOS 2009 (BOE de 20 de enero 2011)**

Durante el curso 2014/ 15 se implantará el 5º curso del Grado en Farmacia.

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
Total ECTS 1º Curso, 1º Cuatrimestre			30	
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
Total ECTS 1º Curso, 2º Cuatrimestre			30	
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
Total ECTS 2º Curso, 1º Cuatrimestre			30	
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
Total ECTS 2º Curso, 2º Cuatrimestre			30	
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
Total ECTS 3º Curso, 1º Cuatrimestre			30	
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
Total ECTS 3º Curso, 2º Cuatrimestre			30	

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	Biotechnología Farmacéutica	Obligatoria	6	C1
Total ECTS 4º Curso, 1º Cuatrimestre			30	
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
Total ECTS 4º Curso, 2º Cuatrimestre			30	
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
Total ECTS 5º Curso, 1º Cuatrimestre			30	
5º	Prácticas Tuteladas	Obligatoria	24	C2
5º	Trabajo de Fin de Grado	Obligatoria	6	C2
Total ECTS 5º Curso, 2º Cuatrimestre			30	

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 Físicoquímica	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

Las Actividades de Reconocimiento de Créditos del Grado pueden consultarse en la dirección <http://www.farmacia.us.es/reconocimiento/index.htm>

12.2.2.- CALENDARIO DE EXÁMENES CURSO 2014-15: GRADO EN FARMACIA**3ª CONVOCATORIA**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
3-7 nov	Bioquim II (2º)	Fisica (1º)	Tec Farm I (3º)	Farmacog (4º)	Opt 2 (1º)
		AF y MPS (5º)			Bioquim I (2º)
10-14 nov	Tec Farm II (4º)	Micro (2º)	Lab Farm (4º)	Q Gral An (1º)	Opt 4 (3º)
	Biologia (1º)		Toxi (3º)	Legis y Gest (5º)	Fis Hum II (2º)
17-21 nov	Farma I (4º)	Fisopat (3º)	Micro Clin (5º)	Biofarm (4º)	Quim An Ap (2º)
	Fis Hum I (2º)		Fisicoquim (1º)	Botanica (3º)	
24-28 nov	Salud Pub (4º)	Nutric (3º)	Farma II (4º)	Opt 3 (2º)	Bioquim Clin (3º)
	Quim Org II (2º)			Quim Far II (5º)	Opt 1 (1º)
1-5 dic	Para (3º)	Quim Inorg (1º)	QIHF (2º)	Lab Quim (1º)	sainete
	Farm III y FC (5º)				
8-12 dic	festivo	Quim Farm I (4º)	Tecnicas (2º)	Am Micro (3º)	Biotecn (4º)
		Matem (1º)		Pract tut (5º)	Quim Org I (1º)

1ª CONVOCATORIA PRIMER CUATRIMESTRE

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
22-26dic	Farm III y FC (5º)		navidad	navidad	
5-9 enero	navidad	navidad	Quim Farm II (5º)		
12-16 enero		AF y MPS (5º)			
19-23 enero	Quim Gral An (1º)	Amp Micro (3º)	Tecn Farm II p (4º)	Matem (1º)	Optativa 3 (2º)
	Micro Clin (5º)	Quim Org II (2º)			Legis y Gest (5º)
26-30 enero	Fisica Ap (1º)	Bioquim I (2º)	STO TOMAS		Fisiopat (3º)
	Farmacog (4º)				Biotecnol (4º)
	Nutricion (3º)				
2-6 feb	Biologia (1º)	Farma I (4º)	Tecn Farm I (3º)	Optativa 1 (1º)	Salud Pub (4º)
	Quim An Ap (2º)				Fis Hum I (2º)

1ª CONVOCATORIA C2 y 2ª CONVOCATORIA 5º CURSO

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
8-12 jun	Tecn Farm II P (4º)	Bioquim Clin (3º) Lab Quim (1º) Micro Clin (5º)	Fis Hum II (2º)	Lab Farm (4º)	Legis y Gest (5º)
15-19 jun	Toxi (3º)	Farma II (4º)	Micro (2º)	Quim Org I (1º)	Optativa 4 (3º) Farma II y FC (5º)
22-26 jun	Biofarm (4º) Técnicas (2º)	Quim Farm II (5º)	Quim Inorg (1º)	Botanica (3º)	QIHF (2º)
29 jun-3 jul	Quim Farm I (4º) Fisicoquim (1º)	Bioquim II (2º)	Parasit (3º)	AF y MPS (5º)	Tecn Farm II (4º) Optativa 2 (1º)
6-10 jul	TFG	TFG	TFG	TFG	TFG
13-17 jul			Pract Tut (5º)		

2ª CONVOCATORIA

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
31 ag-1 sept		Qui Inorg (1º) Fis Hum I (2º) Nutric (3º) Biotecn (4º)	Matem (1º) QIHF (2º) Opt 4 (3º) Farma I (4º)	Opt 1 (1º) Qui An Ap (2º) Toxi (3º) Labo Farm (4º)	Fisica (1º) Fis Hum II (2º) Bioquim Clin (3º) Farma II (4º)
7-11 sept	Quim Org I (1º) Opt 3 (2º) Botanica (3º) Farmacog (4º)	Opt 2 (1º) Qui Org II (2º) Salud Pub (4º)	Qui Gral An (1º) Técnicas (2º) Tec Farm I (3º) Pract Tut (5º)	Fisicoquim (1º) Bioquim I (2º) Am Micro (3º) Biofarm (4º)	Biología (1º) Micro (2º) Para (3º) Tecn Farm II (4º)
14-18 sept	Lab Quim (1º) Bioquim II (2º) Fisiopato (3º) Qui Farm I (4º)				

GRADO DE FARMACIA**12.2.3.- CUADRO DE HORARIOS POR CURSO Y GRUPOS****PRIMER CURSO PRIMER CUATRIMESTRE**

GRUPO 1 A-CAÑ Aula 0.2

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Biología	Biología	Biología	Física Ap	
10.00-11.00	Física Ap	Física Ap	Q Gral An P	Q Gral An	Q Gral An
11.00-12.00	Q Gral An TP*	Matem	Matem	Matem	Matem

GRUPO 2 CAO-GAD Aula 1

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Q Gral An TP*	Matem	Matem	Matem	
10.00-11.00	Biología	Biología	Biología	Física Ap	Matem
11.00-12.00	Física Ap	Física Ap	Q Gral An P	Q Gral An	Q Gral An

GRUPO 3 GAE-JIZ Aula 0.2

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00	Biología	Biología	Biología	Física Ap	
15.00-16.00	Física Ap	Física Ap	Q Gral An P	Q Gral An	Q Gral An
16.00-17.00	Q Gral An TP*	Matem	Matem	Matem	Matem

GRUPO 4 JOA-MUZ Aula 1.2

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00	Q Gral An TP*	Matem	Matem	Matem	
15.00-16.00	Biología	Biología	Biología	Física Ap	Matem
16.00-17.00	Física Ap	Física Ap	Q Gral An P	Q Gral An	Q Gral An

GRUPO 5 NAA-ROD Aula 0.2

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
17.00-18.00	Biología	Biología	Biología	Física Ap	Matem
18.00-19.00	Física Ap	Física Ap	Q Gral An P	Q Gral An	Q Gral An
19.00-20.00	Q Gral An TP*	Matem	Matem	Matem	

GRUPO 6

ROE-ZZZ

Aula 1.2

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
17.00-18.00	Q Gral An TP*	Matem	Matem	Matem	
18.00-19.00	Biología	Biología	Biología	Física Ap	Matem
19.00-20.00	Física Ap	Física Ap	Q Gral An P	Q Gral An	Q Gral An

TP*, clases teórico-prácticas de Q Gral Anal 2ª mitad del cuatrimestre
P, Clases en seminario, dividido en tres (ver abajo)

Grupos	
Q Gral Anal P1	aula teoría
Q Gral Anal P2	aula 2.2
Q Gral Anal P3	aula 0.4

NOTA. Este horario se complementa con prácticas (ver horarios de prácticas). Se recomienda que cada estudiante curse una asignatura optativa en este cuatrimestre.

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

BLOQUE Optativas 1

Asignatura	aula	Teoría	Seminario	Prácticas
Métodos Matemáticos en CC Salud	1	L y X 12.00-13.00		
	A1 INFO		grupo 1: X, J, V 12.00-13.00	
	A2 INFO		grupo 2: X, J, V 12.00-13.00	
	A1 INFO		grupo 3: X, J, V 16.00-17.00	
Laboratorio de FisQuim	lab F4	solo laboratorio practicas		ver cuadro
Fauna y Salud	0.2	L, M y X 12.00-13.00		ver cuadro

- Laboratorio de Físicoquímica dará comienzo el 10 del 02 del 2015. Durará 15 días.

PRIMER CURSO SEGUNDO CUATRIMESTRE

GRUPO 1 A-CAÑ Aula 0.2

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

GRUPO 2 CAO-GAD Aula 1

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

GRUPO 5 NAA-ROD Aula 1.2

	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 GAE-JIZ Aula 1.2

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00		FisicoQuim	FisicoQuim		
15.00-16.00	Q Inorg	Q Inorg	Q Inorg P	FisicoQuim	
16.00-17.00	Q Org I	Q Org I	Q Org I	Q Org I	

GRUPO 4 JOA-MUZ Aula 0.2

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00	Q Org I	Q Org I	Q Org I	Q Org I	
15.00-16.00	FisicoQuim	FisicoQuim	FisicoQuim	Q Inorg	
16.00-17.00		Q Inorg	Q Inorg P		

GRUPO 6	ROE-ZZZ				Aula 1
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00	Q Inorg	Q Inorg	Q Inorg P		
15.00-16.00	Q Org I	Q Org I	Q Org I	Q Org I	
16.00-17.00		FisicoQuim	FisicoQuim	FisicoQuim	

P, grupo subdividido en tres: ver tabla abajo

Grupos	
Q Inorg P1	aula teoria
Q Inorg P2	aula 2.2
Q Inorg P3	aula 2.3 y 0.4 (G4 y G2)

NOTA. Este horario se complementa con prácticas (ver horarios de prácticas). Se recomienda que cada estudiante curse una asignatura optativa en este cuatrimestre.

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

BLOQUE Optativas 2

Asignatura	aula	Teoria	Seminarios	Practicas
Fitoterapia	0.2	L y M (12.00-13.00)	X (12-13; P1), J (12-13; P2); J (13-14;P3)	ver cuadro
Control de Calidad en el Lab Analítico	4	L y M (12.00-13.00)	X (12-13; P1), J (12-13; P2); J (13-14;P3)	ver cuadro
Fisiología y Promoción de la Salud	1	M, X y J (12.00-13.00)		ver cuadro
Etnobotánica	1.2	M, X y J (12.00-13.00)		ver cuadro

SEGUNDO CURSO PRIMER CUATRIMESTRE

GRUPO 1	JOA-MUZ				Aula 2
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Q An Ap	Q An Ap P	Q An Ap	Bioquim I	Bioquim I
10.00-11.00	Q Org II	Bioquim I	Fis Hum I	Fis Hum I	Fis Hum I
11.00-12.00		Q Org II	Q Org II	Q Org II	

GRUPO 2	ROE-ZZZ				Aula 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	Q An Ap P	Q An Ap	Bioquim I	Bioquim I
11.00-12.00		Bioquim I	Fis Hum I	Fis Hum I	Fis Hum I

GRUPO 3	NAA-ROD				Aula 1
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00	Q An Ap	Q An Ap P	Q An Ap	Bioquim I	
15.00-16.00	Q Org II	Bioquim I	Fis Hum I	Fis Hum I	
16.00-17.00	Fis Hum I	Q Org II	Q Org II	Q Org II	
17.00-18.00	Bioquim I				

GRUPO 4	A-CAÑ				Aula 2
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00	Q Org II	Q Org II	Q Org II	Q Org II	
15.00-16.00	Q An Ap	Q An Ap P	Q An Ap	Bioquim I	
16.00-17.00	Bioquim I	Bioquim I	Fis Hum I	Fis Hum I	
17.00-18.00	Fis Hum I				

GRUPO 5	GAE-JIZ				Aula 2
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
16.00-17.00	Fis Hum I (2.2)				
17.00-18.00	Q An Ap (2.2)	Q An Ap P	Q An Ap	Bioquim I	
18.00-19.00	Bioquim I	Bioquim I	Fis Hum I	Fis Hum I	
19.00-20.00	Q Org II	Q Org II	Q Org II	Q Org II	

GRUPO 6	CAO-GAD				Aula 3
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
17.00-18.00	Q Org II	Q Org II	Q Org II	Q Org II	
18.00-19.00	Q An Ap	Q An Ap P	Q An Ap	Bioquim I	
19.00-20.00	Bioquim I	Bioquim I	Fis Hum I	Fis Hum I	
20.00-21.00	Fis Hum I				

P, grupo subdividido en tres: ver tabla abajo

Grupos	
Q Anal Ap P1	aula teoria
Q Anal Ap P2	2.2
Q Anal Ap P3	2.3 (*) (*) no en grupos 5 y 6

NOTA. El horario de Teoría mostrado en la página anterior se complementa con prácticas (ver horarios de prácticas). Se recomienda que cada estudiante curse una asignatura optativa en este cuatrimestre.

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

BLOQUE Optativas 3

Asignatura	aula	Teoria	Teorico-Practico	Practicas
Dermofarmacia y Formulación Magistral	2	L y M 12.00-13.00		ver cuadro
	2		g 1: X 12.00-13.00	
	2		g 2: J 12.00-13.00	
Seguridad Alimentaria: riesgos tóxicos y prevención	1	X y J 13.00-14.00		ver cuadro
	1		M 13.00-14.00	
	2.2		M 13.00-14.00	
	2.3		M 13.00-14.00	
Sanidad Ambiental	3	L, M y X 12.00-13.00		ver cuadro
Química Bioinorgánica	2.2	M, X y J 12.00-13.00		ver cuadro

SEGUNDO CURSO SEGUNDO CUATRIMESTRE

GRUPO 1

JOA-MUZ

Aula 2

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

GRUPO 2

ROE-ZZZ

Aula 3

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

GRUPO 5

GAE-JIZ

Aula 1.1

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

GRUPO 3

NAA-ROD

Aula 2

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00	Tecnicas Inst	Tecnicas Inst	Tecnicas Inst		
15.00-16.00	QIHF	Fis Hum II	Fis Hum II	QIHF P	
16.00-17.00	Bioquim II	QIHF	Bioquim II	Fis Hum II	
17.00-18.00	Microbiol	Bioquim II	Microbiol	Microbiol	

GRUPO 4		A-CAÑ			Aula 3	
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
14.00-15.00	Bioquim II	QIHF	Bioquim II			
15.00-16.00	Tecnicas Inst	Bioquim II	Tecnicas Inst	Fis Hum II		
16.00-17.00	Microbiol	Tecnicas Inst	Microbiol	Microbiol		
17.00-18.00	QIHF	Fis Hum II	Fis Hum II	QIHF P		

GRUPO 6		CAO-GAD			Aula 1.1	
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
14.00-15.00	QIHF	Bioquim II	Microbiol			
15.00-16.00	Bioquim II	QIHF	Bioquim II	Microbiol		
16.00-17.00	Microbiol	Fis Hum II	Fis Hum II	QIHF P		
17.00-18.00	Tecnicas Inst	Tecnicas Inst	Tecnicas Inst	Fis Hum II		

P, grupo subdividido en tres: ver tabla abajo

Grupos	
QIHF P1	aula teoria
QIHF P2	aula 2.2
QIHF P3	aula 2.3

TERCER CURSO PRIMER CUATRIMESTRE

GRUPO 1		A-CUE			Aula 4	
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
9.00-10.00	Nut y Brom P	Nut y Brom	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	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro		
12.00-13.00	Fisopato	Fisopato	Fisopato	Fisopato		

GRUPO 2 CUF-JAZ

Aula 5

	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	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	
11.00-12.00	Fisopato	Fisopato	Fisopato	Fisopato	
12.00-13.00	Nut y Brom P	Nut y Brom	Nut y Brom	Nut y Brom	

GRUPO 3 JEE-OLM

Aula 4

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00	Nut y Brom P	Nut y Brom	Nut y Brom	Nut y Brom	
15.00-16.00	Tec Farm I	Tec Farm I	Tec Farm I	Tec Farm I P	
16.00-17.00	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	
17.00-18.00	Fisopato	Fisopato	Fisopato	Fisopato	

GRUPO 4 OLN-Z

Aula 5

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00	Tec Farm I	Tec Farm I	Tec Farm I	Tec Farm I P	
15.00-16.00	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	
16.00-17.00	Fisopato	Fisopato	Fisopato	Fisopato	
17.00-18.00	Nut y Brom P	Nut y Brom	Nut y Brom	Nut y Brom	

P, grupo subdividido: ver tabla abajo

Grupos	
Tec Farm I P1	aula teoria
Tec Farm I P2	aula 2.2
Nutricion P1	aula teoria
Nutricion P2	aula 2.2 y 2.1 (G4)
Nutricion P3	aula 0.4

NOTA. El horario de Teoría mostrado anteriormente se complementa con prácticas (ver horarios de prácticas).

TERCER CURSO SEGUNDO CUATRIMESTRE**GRUPO 1 A-CUE**

Aula 4

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

GRUPO 2 CUF-JAZ

Aula 5

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

GRUPO 3 JEE-OLM

Aula 4

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00		Toxicol	Toxicol	Toxicol	
15.00-16.00	Bioquim Clin	Bioquim Clin	Parasitol	Parasitol	
16.00-17.00	Botanica	Parasitol	Botanica	Botanica	

GRUPO 4 OLN-Z

Aula 5

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00	Bioquim Clin	Bioquim Clin	Parasitol	Parasitol	
15.00-16.00	Botanica	Toxicol	Botanica	Botanica	
16.00-17.00		Parasitol	Toxicol	Toxicol	

Seminarios de Bioquímica Clínica (5 h)

Seminario de BQ Clin	2 SESIONES DE 2 h EN VIERNES y 1 h adicional
----------------------	--

NOTA. El horario de Teoría mostrado en la página anterior se complementa con prácticas (ver horarios de prácticas). Se recomienda que cada estudiante curse una asignatura optativa en este cuatrimestre.

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

BLOQUE Optativas 4

Asignatura	aula	Teoría y Seminarios	Prácticas
Análisis estructural de fármacos	0.4	L, M y X (12.00-13.00)	ver cuadro
Bioquímica del Envejecimiento	4	L, M y X (13.00-14.00)	ver cuadro
Microbiología Aplicada	2.3	L,M y J (13.00-14.00)	ver cuadro
Nutrición, dietética y Dietoterapia	5	L, M y X (12.00-13.00)	ver cuadro
Nutrición, dietética y Dietoterapia (ingles)	5	L, M y X (13.00-14.00)	ver cuadro

CUARTO CURSO PRIMER CUATRIMESTRE

GRUPO 1 MES-RUZ

Aula 0.3

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Farmacogn	Farmacogn	Farmacogn P	Farmacogn	
10.00-11.00	Farma I P	Biotecnol	Farma I	Farma I	
11.00-12.00	Salud Publica	Salud Publica P	Salud Publica	Biotecnol	
12.00-13.00	Tecn Farm II	Tecn Farm II	Biotecnol		

GRUPO 2 SAA-BER

Aula 1.3

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00	Farma I P	Biotecnol	Farma I	Farma I	
10.00-11.00	Farmacogn	Farmacogn	Farmacogn P	Biotecnol	
11.00-12.00	Tecn Farm II	Tecn Farm II	Biotecnol	Farmacogn	
12.00-13.00	Salud Publica	Salud Publica P	Salud Publica		

GRUPO 3 BES-GAQ

Aula 0.3

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14,00-15,00	Farmacogn	Farmacogn	Farmacogn P	Farmacogn	
15.00-16.00	Tecn Farm II	Tecn Farm II	Biotecnol	Biotecnol	
16.00-17.00	Salud Publica	Salud Publica P1	Salud Publica	Farma I	
17.00-18.00	Farma I P	Biotecnol	Farma I	Salud Publica P2	

GRUPO 4 GAR-MER

Aula 1.3

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14,00-15,00	Tecn Farm II	Tecn Farm II	Biotecnol	Biotecnol	
15.00-16.00	Farmacogn	Farmacogn	Farmacogn P	Farma I	
16.00-17.00	Farma I P	Biotecnol	Farma I	Farmacogn	
17.00-18.00	Salud Publica	Salud Publica P1	Salud Publica	Salud Publica P2	

P, grupo subdividido en DOS: ver tabla abajo

Grupos	
Farmacol I P1	aula teoria
Farmacol I P2	aula 2.3
Farmacog P1	aula teoria
Farmacog P2	aula 2.3
Salud Pub P1	aula teoria
Salud Pub P2 (*)	aula 2.3

(*) Los seminarios de Salud Pub tienen una duración de 5 días

CUARTO CURSO SEGUNDO CUATRIMESTRE

GRUPO 1 MES-RUZ

Aula 0.3

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

GRUPO 2 SAA-BER Aula 1.3

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

GRUPO 3 BES-GAQ Aula 0.3

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00	Quim Farm		Quim Farm	Quim Farm	
15.00-16.00	Tecn Farm II P	Quim Farm	Tecn Farm II	Tecn Farm II	
16.00-17.00	Farma II	Farma II P	Farma II	Farma II	
17.00-18.00	Biofarm	Biofarm	Biofarm P	Biofarm	

GRUPO 4 GAR-MER Aula 1.3

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00	Tecn Farm II P		Tecn Farm II	Tecn Farm II	
15.00-16.00	Farma II	Farma II P	Farma II	Farma II	
16.00-17.00	Biofarm	Biofarm	Biofarm P	Biofarm	
17.00-18.00	Quim Farm	Quim Farm	Quim Farm	Quim Farm	

P, grupo subdividido: ver tabla abajo

Grupos	Aula
Tecn Farm II P1	Aula teoria
Tecn Farm II P2	Aula 2.2
Farma II P1	Aula teoria
Farma II P2	Aula 2.2
Biofarm P1	Aula teoria
Biofarm P2	Aula 2.3

QUINTO CURSO PRIMER CUATRIMESTRE**GRUPO 1** VAA-DZZ

Aula 1.1

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

(*) SEM AF 5 DIAS, teoria AF 3 dias, teoria FARM CLIN 6 DIAS

	10-oct	17-oct	24-oct	07-nov	21-nov
9.00-10.00	AF y MPS P				
10.00-11.00	AF y MPS P				
11.00-12.00	Micro Par Clin	Legis gest	Legis gest	Micro Par Clin	Farma III y FC
12.00-13.00	Quim Farm II	Farma III y FC	Farma III y FC	Quim Farm II	

GRUPO 2 EAA-MER

Aula 1.2

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

(*) SEM AF 5 DIAS, teoria AF 3 dias, teoria FARM CLIN 6 DIAS

	10-oct	17-oct	24-oct	07-nov	21-nov
9.00-10.00	Quim Farm II	Farma III y FC	Farma III y FC	Quim Farm II	
10.00-11.00	Micro Par Clin	Legis gest	Legis gest	Micro Par Clin	Farma III y FC
11.00-12.00	AF y MPS P				
12.00-13.00	AF y MPS P				

GRUPO 3

MES-UZZ

Aula 1.1

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00	AF y MPS	AF y MPS	AF y MPS	AFMPS / FFC(*)	
15.00-16.00	Quim Farm II	Quim Farm II	Quim Farm II	Farma III y FC	
16.00-17.00	Legis gest	Micro Par Clin	Micro Par Clin	Micro Par Clin	
17.00-18.00	Farma III y FC	Farma III y FC	Legis gest P	Legis gest	

(*) SEM AF 5 DIAS, teoría AF 3 días, teoría FARM CLIN 6 DIAS

	10-oct	17-oct	24-oct	07-nov	21-nov
14.00-15.00	AF y MPS P				
15.00-16.00	AF y MPS P				
16.00-17.00	Micro Par Clin	Legis gest	Legis gest	Micro Par Clin	Farma III y FC
17.00-18.00	Quim Farm II	Farma III y FC	Farma III y FC	Quim Farm II	

P, grupo subdividido: ver tabla abajo

grupo	
Legis gest P1	aula teoría
Legis gest P2	2.3
AF y MPS P1	aula teoría
AF y MPS P2	2.3

grupo	
F III y FC P1	aula teoría
F III y FC P2	2.3 (*)

(*) 17 nov y 15 dic SJ grupo 3

Seminarios Farmacia Clínica: 17 y 20 nov, 4, 11, 15 y 18 dic**Seminarios de Atención Farmacéutica:** V y J 13, 27 nov y 4, 11 y 18 dic

2.2.4.- CUADRO DE PROFESORES POR ASIGNATURAS EN CLASES TEÓRICAS**PRIMER CURSO (1^{er} Cuatrimestre). Profesora Coordinadora:** D^a María Teresa Montaña González

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
Química General y Analítica	M.D. Hernanz I. Dominguez	M.A. Bello R. Pereguñeiz	M.T. Montaña A. Rodriguez	M.M. Orta A.D. Penkova	R. Peloso M. Villar	L. Martinez
Física aplicada a CC de la Salud	M. Molero	M. Molero	J.M. Martinez	J.M. Martinez	V.M. Molina	V.M. Molina
Matemática Aplicada y Estadística	M. Gomez	C. Morales	C. Morales	A. Doubova	J.A. Langa	F.J. Suarez
Biología	F. García C. Sousa I. Comino	R. González C. Sousa I. Comino	F. Glez Minero A. Tahriqui	F. Glez Minero A. Tahriqui	J. Morales E. Pajuelo	A. Sousa E. Pajuelo

PRIMER CURSO (2^o Cuatrimestre). Profesora Coordinadora: D^a. M^a Teresa Morales Millán

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
Quím. Orgánica I	J.A. Galbis	M. Bueno	J.I. Candela	I. Fernandez	J.I. Candela	M. Bueno
Química Inorgánica	I. Dominguez	N. Rendon	C. Maya	R. Fernández	M.C. Nicasio	R. Alvero
Fisicoquímica	J. Hidalgo	P. Pérez	E.M. Grueso	E.M. Grueso	J.L. Oloqui	M.C. Jiménez

SEGUNDO CURSO (1^{er} Cuatrimestre). Profesor Coordinador: D. Juan Bautista Palomas

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
Fisiología Humana I	P. Nuñez M.L. Calonge	P. Nuñez M.L. Calonge	R.M. Giráldez M.A. Luque	R.M. Giráldez M.A. Luque	M.J. Peral P. García	M.J. Peral P. García R.M. Giráldez
Bioquímica y Biología Molecular I	Pendiente de asignación	E. Revilla	A. Castaño	A. Castaño	M. Santiago A.J. Herrera	M. Santiago A.J. Herrera
Química Orgánica II	J.A. Galbis	M. Bueno	G. Garcia	G. Garcia	M. Bueno	M. Bueno
Química Analítica Aplicada	M.J. Navas A.M.Jiménez	M.J. Navas A.M.Jiménez	M.D.Hernanz M.T.Montaña	M.D.Hernanz M.T.Montaña	M.T.Morales M.A.Herrador	M.T.Morales M.A.Herrador

SEGUNDO CURSO (2^o Cuatrimestre). Profesor Coordinador: D. F. J. Vitorica Ferrández

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
Fisiología Hum II	M.L. Ojeda F. Nogales	A. Ilundain A. Mate	M.J. Peral M.L.Calonge	M.L. Ojeda L. Carrascal	A. Ilundain A. Mate	M.J. Peral M.L.Calonge
Bioquímica y Biol Molecular II	J. Parrado	F.J. Vitorica	Pendiente de asignación	D. Ruano	F.J. Vitorica	D. Ruano
Fund. Fisicoquim. de las Técnicas Instrumentales	V. Molina	P. López	J. Oviedo	R. Prado	M.L. Moya	J. Graciani
Microbiología	C. Sousa I. Comino	J. Nieto	E. Mellado C. Vargas	E. Mellado C. Vargas	I. Rodriguez	M.D. Galan
Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia	C. Martinez R. Martínez	E. Moreno R. Martínez	F. Gonzalez R. Martínez	R. Martínez A. Ramos	C. Martínez R. Martínez	A. Ramos R. Martínez

TERCER CURSO (1^{er} Cuatrimestre). Profesora Coordinadora: D^a M^a Carmen Márquez Marcos

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4
Ampliación de Microbiología	C. Sánchez-Porro A. Ventosa	R. Fernández	R. Ruiz	C. Sánchez-Porro A. Ventosa
Tecnología Farmacéutica I	C. Ferrero	M. Fernandez	M. Millan	R. Jimenez-Castellanos
Nutrición y Bromatología	F. Heredia L. Gonzalez-Miret	M. Guzman	R. Guillen	L. Morales
Fisiopatología	O. Carreras M. Cano	O. Carreras M. Cano	M.L. Murillo C.M. Vázquez L. Carrascal	M.L. Murillo C.M. Vázquez L. Carrascal

TERCER CURSO (2^a Cuatrimestre). Profesora Coordinadora: D^a Ángeles M. Jos Gallego

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4
Bioquímica Clínica	M. Santiago J.L. Venero	M. Santiago J.L. Venero	M.C. Álvarez-Ossorio	M.L. Vizuete
Parasitología	J.M. Ubeda	C. Cutillas	J.M. Ubeda R. Callejon	C. Ariza
Toxicología	I. Moreno M. Puerto	A. Jos M. Puerto	A.I. Prieto	S. Pichardo
Botánica Farmacéutica	F. García	F. García	P. García	P. García F. Glez-Minero

CUARTO CURSO (1^{er} Cuatrimestre). Profesora Coordinadora: D^a Elena Talero Barrientos

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4
Tec. Farmacéutica II	J.M. Gines I. Caraballo	J.M. Gines I. Caraballo	J.R. Moyano J.M. Gines	J.R. Moyano J.M. Gines
Farmacognosia	M.D. García	C. Martín	M.A. Fernández	M. López M.A. Fernández
Farmacología y Farmacoterapia I	C. Alarcón de la Lastra	C. Alarcón de la Lastra	M.D. Herrera I. Villegas	M.D. Herrera I. Villegas
Salud Pública	J.J. Marin N. Bayo M.N. Moya	N. Bayo M.N. Moya	A. Gasch M.N. Moya A. Morillo R. Valencia	A. Gasch M.N. Moya A. Morillo R. Valencia
Biotecnología Farmacéutica	R. Ruiz M. Casas J.D. Bautista	I. Rodriguez M. Casas J.D. Bautista	M. Argandoña A.M. Espinosa M. Casas	M. Argandoña A.M. Espinosa M. Casas

CUARTO CURSO (2^a Cuatrimestre). Profesora Coordinadora: D^a Marina Sánchez Hidalgo

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4
Tecnología Farmacéutica II	A. Rabasco J.M. Gines	A. Rabasco J.M. Gines	M.A. Holgado J.M. Gines	M.A. Holgado J.M. Gines
Farmacología y Farmacoterapia II	C. Alarcón de la Lastra M.D. Herrera	C. Alarcón de la Lastra M.D. Herrera	M.A. Fernández R. Puerta	M.A. Fernández R. Puerta
Biofarmacia y farmacocinética	A.J. Muñoz	M.L. Gonzalez	J. Alvarez	J.I. Pérez
Quím. Farmacéutica I	J.M. Vega	I. Fernández	I. Molina	I. Molina

QUINTO CURSO (1^{er} Cuatrimestre). Profesor Coordinador: D^ª Eloisa Pajuelo Domínguez

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
Farmacología y Farmacoterapia III y Farmacia Clínica	M.C. Monedero E. Talero M. Sánchez	M.C. Monedero E. Talero M. Sánchez	M.C. Monedero E. Talero M. Sánchez
Microbiología y Parasitología Clínica	M.A. Caviedes J.M. Ubeda	E. Pajuelo J.M. Ubeda	M.A. Caviedes J.M. Ubeda
Legislación y Gestión y Planificación Farmacéutica	E. Moreno C. Martínez P. Muñoz	E. Moreno C. Martínez P. Muñoz	E. Moreno A. Ramos P. Muñoz
Atención Farmacéutica y Medicamentos y Práctica Sanitaria	M.C. Monedero M. Álvarez de Sotomayor	M.C. Monedero M.C. Pérez	M.C. Monedero M. Álvarez de Sotomayor M.C. Pérez
Química Farmacéutica II	J.M. Vega	F. Iglesias	F. Iglesias

QUINTO CURSO (2^º Cuatrimestre)

Asignatura	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
Prácticas Tuteladas	J. Sánchez, M.M. Orta	J. Sánchez, M.M. Orta	J. Sánchez, M.M. Orta

OPTATIVAS:**Optativas, Primer Cuatrimestre**

Asignatura	Profesor	Asignatura	Profesor
Métodos Matemáticos CC Salud	M.A. Rodríguez Bellido	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	R. Peloso J.A. López

Laboratorio de Físicoquímica: M.C. Carmona, E. Roldan, I. Navarro, G. López, P. López, R. Prado

Optativas, Segundo Cuatrimestre

Asignatura	Profesor	Asignatura	Profesor
Fitoterapia	M.D. Gcía. Jiménez C. Martín Cordero	Etnobotánica	R. Juan P. García Murillo
Control Calidad Laborat Analítico	M.T. Morales M.A. Herrador	Fisiología y Promoción de la Salud	R.M. Giráldez M.L. Ojeda M.L. Carrascal F. Nogales A. Gomez
Nutrición y Dietética	A.M. Troncoso M.C. García	Análisis Estructural de Fármacos	J.L. Espartero
Microbiología Aplicada	F. Merchán Ignacio	Bioquímica del Envejecimiento	Ayala Gómez R. Martínez

12.2.5.- CUADRO DE PROFESORES COORDINADORES

ASIGNATURA	PROFESOR COORDINADOR	ASIGNATURA	PROFESOR COORDINADOR
Ampliación de Microbiología	C. Sánchez-Porro A.	Laboratorio de Química	Ana Alcudia Cruz
Análisis Estructural y Fármacos	J. Luis Espartero	La Fisiología en la Promoción de la Salud	Livia Carrascal Moreno
Atención Farmacéutica y Med. y Práctica Sanitaria	Concepción Pérez Guerrero	Legislación, Gestión y Planificación Farmacéutica	Purificación Muñoz Fdez.
Biofarmacia y Farmacocinética	J. Ignacio Pérez Martínez	Matemática Apli y Estadística	Macarena Gómez Mármol
Biología	Eloisa Pajuelo	Met. Matemáticos para las Ciencias de la Salud	Mª A. Rodríguez Bellicio
Bioq. Clínica y Patología Molecular Humana	J. Luis Venero	Microbiología	M.D. Galán Parra
Bioquímica del Envejecimiento	A. Ayala Gomez	Microbiología Aplicada	D. Francisco Merchán
Bioquímica y Biología Mol. I	Diego Ruano Caballero	Microbiología y Parasitología Clínica	M. Angel Caviedes
Bioquímica y Biología Mol. II	Juan Parrado Rubio	Nutrición y Bromatología	Matías Guzman Chozas
Biotecnología Farmacéutica	Ignacio Rodríguez Llorente	Nutrición, Diet. y Dietoterapia	Ana M. Troncoso Gonzalez
Botánica Farmacéutica	A. Aparicio Martinez	Parasitología	José M. Úbeda Ontiveros
Control de Calidad en el Laboratorio Analítico	Mª A. Herrador Morillo	Química Analítica Aplicada	M. Ángeles Herrador
Dermofarmacia y Formulación Magistral	Mª Jesús Lucero Muñoz	Química Bioinorgánica	Joaquin López Serrano
Etnobotánica	F. García Martín	Química Farmacéutica I	Inmaculada Fdez. Fdez.
Farmacognosia	Miguel López Lázaro	Química Farmacéutica II	Jose Manuel Vega Pérez
Farmacología y Farmacoterapia I	C.Alaracón de la Lastra	Química General y Analítica	Miguel Ágel Bello
Farmacología y Farmacoterapia II	Rocio de la Puerta Vazquez	Química Inorgánica	R. Alvero Reina
Farmacol. y Farmacoterapia III y Farmacia Clínica	Elena Talero Barrientos	Química Orgánica I	J.A. Galbis Pérez
Fauna y Salud	M. de Rojas Álvarez	Química Orgánica II	J.A. Galbis Pérez
Física Apli. a C. de la Salud	Victor Molina Romo	Quimioinform, Invest. e Hª de la Farmacia	Antonio Ramos Carrillo
Fisicoquímica	Victor Molina Romo	Salud Pública	Manuela Álvarez Girón
Fisiología Humana I	P. Núñez Abades	Sanidad Ambiental	J.J. Marín López
Fisiología Humana II	M.L. Calonge Castrillo	Seguridad Alimentaria: Riesgos Tóxicos y Prevención	Angeles Jos Gallego
Fisiopatología	M. Cano Rodríguez	Tecnología Farmacéutica I	M.Rosa J.Castellanos
Fitoterapia	Carmen Martín Cordero	Tecnología Farmacéutica II	Mª Ángeles Holgado
Fund Fisicoquímicos de las Técnicas Instrument	Jesús Graciani Alonso	Toxicología	Silvia Pichardo Sanchez
Laboratorio de Farmacia	José R. Moyano Méndez	Trabajo Fin de Grado	María Álvarez de Sotomayor
Laboratorio de Fisicoquímica	Pilar López Cornejo	Prácticas Tuteladas	María del Mar Orta Cuevas

12.2.6- HORARIOS Y GRUPOS DE PRÁCTICAS POR CURSO**PRÁCTICAS PRIMER CURSO GRADO EN FARMACIA: Asignaturas básicas y obligatorias****PRIMER CUATRIMESTRE**

sem	horario fecha	Física aplicada a CC Salud Laboratorio QuimFísica		Biología Laboratorio B1			Quím. General y Analítica Laborat. Quím Inorgánica	
		9.00-12.00	14.00-17-00	9.00-12.00	14.00-17-00	17.00-20.00	9.00-12.00	14.00-17-00
		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	L M X J V
1	22 a 26 sept							
2	29 sept a 3 oct							
3	6 a 10 oct	G1	G2	G1	G2			
4	13 a 17 oct							
5	20 a 24 oct	G3	G4	G3	G4		G1 G3	G2 G4
6	27 a 31 oct	G5	G6	G5	G6		G5 G7	G6 G8
7	3 a 7 nov	G7	G8	G7	G8		G9 G11	G10 G12
8	10 a 14 nov	G9	G10	G9	G10		G13	G14 G15
9	17 a 21 nov	G11	G12	G11	G12			
10	24 a 28 nov	G13	G14	G13		G14		
11	1 a 5 dic							
12	8 a 12 dic							
13	15 a 19 dic	G15	G16	G15		G16		
14	5 a 9 ene							
15	12 a 16 ene	G17						

- Química General y Analítica: 15 grupos, 2 sesiones de 3 horas
- Física Aplicada a CC de la Salud: 17 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Biología: 16 grupos, 5 sesiones de 3 horas

PRÁCTICAS PRIMER CURSO GRADO EN FARMACIA: Asignaturas básicas y obligatorias**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

sem	horario fecha	Técnicas Instrumentales Laboratorio F4		Bioquím Biol Molecular II Laboratorio Q3	
		9.00-12.00	14.00-17-00	9.00-12.00	14.00-17-00
		L M X J V	L M X J V	L M X J V	L M X J V
1	10 a 14 feb				
2	17 a 21 feb	G1	G2	G1	G2
3	24 a 28 feb			G3	G4
4	3 a 7 mar		G4	G5	G6
5	10 a 14 mar	G5	G6		G8
6	17 a 21 mar	G7	G8	G9	G10
7	24 a 28 mar	G9	G10	G11	G12
8	31 mar a 4 abr	G11	G12	G13	
9	7 a 11 abril	G13	G14		
10	21 a 25 abril				
11	28 abr a 2 may				
12	12 a 16 may				
13	19 a 23 may				
14	26 a 30 may				
15	2 a 6 jun				

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

Asignatura Laboratorio de Química:

Asignatura obligatoria organizada en 26 grupos, 18 sesiones de 3 horas repartidas en 3 módulos (Laboratorio de Química Orgánica, Laboratorio de Fisicoquímica, 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. Fisicoquímica	Mod. Química Inorgánica	Mod. Química Analítica
1	9.00-12.00	9 a 19 febrero	13 a 15 abril	27 a 29 abril	6 a 8 mayo
2	9.00-12.00	9 a 19 febrero	13 a 15 abril	27 a 29 abril	6 a 8 mayo
3	9.00-12.00	9 a 19 febrero	27 a 29 abril	13 a 15 abril	6 a 8 mayo
4	14.00-17.00	9 a 19 febrero	13 a 15 abril	27 a 29 abril	6 a 8 mayo
5	14.00-17.00	9 a 19 febrero	13 a 15 abril	27 a 29 abril	6 a 8 mayo
6	14.00-17.00	9 a 19 febrero	27 a 29 abril	13 a 15 abril	6 a 8 mayo
7	9.00-12.00	20 febrer a 4 marz	27 a 29 abril	13 a 15 abril	11 a 13 mayo
8	9.00-12.00	20 febrer a 4 marz	30 abril a 5 mayo	6 a 8 mayo	11 a 13 mayo
9	9.00-12.00	20 febrer a 4 marz	30 abril a 5 mayo	6 a 8 mayo	11 a 13 mayo
10	14.00-17.00	20 febrer a 4 marz	27 a 29 abril	13 a 15 abril	11 a 13 mayo
11	14.00-17.00	20 febrer a 4 marz	30 abril a 5 mayo	6 a 8 mayo	11 a 13 mayo
12	14.00-17.00	20 febrer a 4 marz	30 abril a 5 mayo	6 a 8 mayo	11 a 13 mayo
13	9.00-12.00	5 a 17 marzo	6 a 8 mayo	30 abril a 5 mayo	14 a 18 mayo
14	9.00-12.00	5 a 17 marzo	6 a 8 mayo	30 abril a 5 mayo	14 a 18 mayo
15	9.00-12.00	5 a 17 marzo	11 a 13 mayo	14 a 18 mayo	27 a 29 abril
16	9.00-12.00	5 a 17 marzo	11 a 13 mayo	14 a 18 mayo	27 a 29 abril
17	14.00-17.00	5 a 17 marzo	6 a 8 mayo	30 abril a 5 mayo	14 a 18 mayo
18	14.00-17.00	5 a 17 marzo	6 a 8 mayo	30 abril a 5 mayo	14 a 18 mayo
19	14.00-17.00	5 a 17 marzo	11 a 13 mayo	14 a 18 mayo	27 a 29 abril
20	14.00-17.00	5 a 17 marzo	11 a 13 mayo	14 a 18 mayo	27 a 29 abril
21	9.00-12.00	18 marzo a 6 abril	14 a 18 mayo	19 a 21 mayo	30 abril a 5 mayo
22	9.00-12.00	18 marzo a 6 abril	14 a 18 mayo	19 a 21 mayo	30 abril a 5 mayo
23	9.00-12.00	18 marzo a 6 abril	19 a 21 mayo	11 a 13 mayo	30 abril a 5 mayo
24	14.00-17.00	18 marzo a 6 abril	14 a 18 mayo	19 a 21 mayo	30 abril a 5 mayo
25	14.00-17.00	18 marzo a 6 abril	14 a 18 mayo	19 a 21 mayo	30 abril a 5 mayo
26	14.00-17.00	18 marzo a 6 abril	19 a 21 mayo	11 a 13 mayo	30 abril a 5 mayo

NOTA: Las listas con la distribución de los alumnos en los grupos se publicarán en diciembre.

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					14.00-17-00					9.00-12.00					14.00-17-00									
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
22 a 26 sept																									
29 sept a 3 oct																G1					G2				
6 a 10 oct	G1					G2					G1					G2					G3				
13 a 17 oct																									
20 a 24 oct	G3					G4					G3					G4					G5				
27 a 31 oct	G5					G6					G5					G6					G7				
3 a 7 nov	G7					G8					G7					G8									
10 a 14 nov	G9					G10					G9					G10									
17 a 21 nov											G11					G12									
24 a 28 nov											G13					G14									

- Química Analítica Aplicada: 10 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Bioquímica y Biología Molecular I: 14 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Fisiología Humana I: 8 grupos, 5 sesiones de 3 horas

PRACTICAS SEGUNDO CURSO GRADO EN FARMACIA: Asignaturas básicas y obligatorias**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

		Tecnicas Instrumentales Laboratorio F4					Bioquím Biol Molecular II Laboratorio Q3					Fisiología Humana II Laboratorio F2														
horario		9.00-12.00					14.00-17-00					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	L	M	X	J	V
1	9 a 13 feb																									
2	16 a 20 feb	G1					G2					G1					G2					G1				
3	23 a 27 feb	G3					G4					G3					G4					G3				
4	2 a 6 mar	G5					G6					G5					G6					G5				
5	9 a 13 mar	G7					G8					G7					G8					G7				
6	16 a 20 mar	G9					G10					G9					G10									
7	23 a 27 mar	G11					G12					G11					G12									
8	6 a 10 abr	G13					G14					G13					G14									

		Microbiología Laboratorio F1					Quimioinformática, Inv H ^a Aula 2 INFO									
horario		9.00-12.00			16.00-19.00		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
1	9 a 13 feb															
2	16 a 20 feb	G1					G2									
3	23 a 27 feb	G3					G4									
4	2 a 6 mar	G5					G6									
5	9 a 13 mar	G7					G8									
6	16 a 20 mar	G9					G10									
7	23 a 27 mar															
8	6 a 10 abr											G1				G2
9	13 a 17 abril											G3				G4
10	27 abril a 1 may															
11	4 a 8 may											G5				G6
12	11 a 15 may											G7				G8
13	18 a 22 may															

- Fundamentos Físicoquímicos de Técnicas Instrumentales: 15 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Bioquímica y Biología Molecular II: 14 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Fisiología Humana II: 8 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Microbiología: 10 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia: 8 grupos, 5 sesiones de 3 horas

PRACTICAS TERCER CURSO GRADO EN FARMACIA: Asignaturas básicas y obligatorias PRIMER CUATRIMESTRE

		Tecnol Farmaceutica I Laboratorio F5					Amp Microbiologia Laboratorio F1														
	horario	9.00-12.00					14.00-17-00 (*)					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	22 a 26 sept																				
2	29 sept a 3 oct	G1					G2														
3	6 a 10 oct	G3					G4														
4	13 a 17 oct			G5					G6												
5	20 a 24 oct	G7					G8														
6	27 a 31 oct						G9														
7	3 a 7 nov											G1					G2				
8	10 a 14 nov											G3					G4				
9	17 a 21 nov											G5					G6				
10	24 a 28 nov											G7					G8				
11	1 a 5 dic																				
12	8 a 12 dic																				
13	15 a 19 dic																G9				
14	5 a 9 ene																				

		Fisiopatologia Laboratorio F2					Nutrición y Bromatologia Laboratorio F3																			
	horario	9.00-12.00					14.00-17-00					17.00-20.00					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	L	M	X	J	V
1	22 a 26 sept																									
2	29 sept a 3 oct																G1					G2				
3	6 a 10 oct																G3					G4				
4	13 a 17 oct																									
5	20 a 24 oct																G5					G6				
6	27 a 31 oct																G7					G8				
7	3 a 7 nov																					G9				
8	10 a 14 nov																									
9	17 a 21 nov	G1					G2																			
10	24 a 28 nov	G3					G4					G5														
11	1 a 5 dic	G6					G7																			
12	8 a 12 dic																									
13	15 a 19 dic	G8					G9																			
14	5 a 9 ene																									

- Tecnología Farmacéutica I: 9 grupos, 5 sesiones de 3 horas (*), los V de 12.00 a 15.00
- Ampliación de Microbiología: 9 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Fisiopatología: 9 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Nutrición y Bromatología: 9 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																		
horario		9.00-12.00			14.00-17-00			17.00-20.00			9.00-12.00			14.00-17-00			17.00-20.00									
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	9 a 13 feb																									
2	16 a 20 feb	G1					G2																			
3	23 a 27 feb	G3					G4																			
4	2 a 6 mar	G5					G6																			
5	9 a 13 mar	G7					G8																			
6	16 a 20 mar	G9					G10			G11																
7	23 a 27 mar	G12					G13																			
8	6 a 10 abr																									
9	13 a 17 abril											G1				G2					G3					
10	27 abril a 1 may											G4				G5					G6					
11	4 a 8 may											G7				G8					G9					
12	11 a 15 may											G10									G11					

		Parasitología Laboratorio F7						Botánica Laboratorio F7																	
horario		9.00-12.00			17.00-20.00			10.00-12.00			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	9 a 13 feb																								
2	16 a 20 feb																								
3	23 a 27 feb											G1			G2						G3				
4	2 a 6 mar																								
5	9 a 13 mar											G4			G5						G6				
6	16 a 20 mar																								
7	23 a 27 mar											G7			G8						G9				
8	6 a 10 abr																								
9	13 a 17 abril																								
10	27 abril a 1 may	G1					G2																		
11	4 a 8 may	G3					G4																		
12	11 a 15 may	G5					G6																		
13	18 a 22 may	G7					G8																		
14	25 a 29 may	G9					G10																		
15	1 a 5 jun																								

- Toxicología: 13 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Bioquímica Clínica: 10 grupos, 3 sesiones de 3 horas
- Parasitología: 10 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Botánica: 9 grupos, 10 sesiones de 2 horas

PRACTICAS CUARTO CURSO GRADO EN FARMACIA: Asignaturas básicas y obligatorias PRIMER CUATRIMESTRE

	Tecnología Farmacéutica II Laboratorio F5				Farmacognosia Laboratorio Q1				Salud Pública Aula 1 de informática											
horario	9.00-12.00		14.00-17.00		9.00-12.00		14.00-17.00		9.00-12.00		17.00-20.00									
fecha	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
22 a 26 sept																				
29 sept a 3 oct																				
6 a 10 oct									G1										G2	
13 a 17 oct																				
20 a 24 oct									G3										G4	
27 a 31 oct									G5										G6	
3 a 7 nov									G7										G3	
10 a 14 nov									G9										G5	
17 a 21 nov									G3										G7	
24 a 28 nov									G5										G9	
1 a 5 dic																			G11	
8 a 12 dic									G7										G8	
15 a 19 dic																			G13	
5 a 9 ene																			G15	
12 a 16 ene																				

	Farmacología y Farmacoterapia I Laboratorio Q2				Aula de Informática CRAI				Biotecnología Aula 2 de informática											
horario	9.00-12.00		14.00-17.00		9.00-12.00		14.00-17.00		9.00-12.00		16.00-19.00									
fecha	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
22 a 26 sept																				
29 sept a 3 oct																				
6 a 10 oct									G1										G2	
13 a 17 oct									G3										G4	
20 a 24 oct									G5										G6	
27 a 31 oct									G7										G8	
3 a 7 nov									G9										G10	
10 a 14 nov									G11										G1	
17 a 21 nov									G13										G3	
24 a 28 nov									G15										G5	
1 a 5 dic																				
8 a 12 dic									G17										G7	
15 a 19 dic									G19										G9	
5 a 9 ene																				

- Tecnología Farmacéutica II: 7 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Biotecnología: 6 grupos; 5 sesiones de 3 horas
- Farmacognosia: 10 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Salud Pública: 16 grupos, 5 sesiones de 3 horas.
- Farmacología y Farmacoterapia I: 20 grupos: 2 sesiones de laboratorio y 3 sesiones de informática (3 horas cada sesión)

PRACTICAS CUARTO CURSO GRADO EN FARMACIA: Asignaturas básicas y obligatorias SEGUNDO CUATRIMESTRE

Biofarmacia y Farmacocinética:
7 grupos, 5 sesiones de 3 horas

		Biofarmacia y Farmacocinética														
		Laboratorio F5														
		horario					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
1	9 a 13 feb															
2	16 a 20 feb															
3	23 a 27 feb															
4	2 a 6 mar															
5	9 a 13 mar															
6	16 a 20 mar															
7	23 a 27 mar															
8	6 a 10 abr															
9	13 a 17 abril															
10	27 abril a 1 may	G1					G2									
11	4 a 8 may	G3					G4									
12	11 a 15 may	G5					G6									
13	18 a 22 may	G7					G8									
14	25 a 29 may															
15	1 a 5 jun															

Asignatura Laboratorio de Farmacia: Asignatura obligatoria organizada en 20 grupos, 20 sesiones de 3 horas repartidas en 3 módulos (Laboratorio de Química Orgánica, Laboratorio de Tecnología Farmacéutica, Laboratorio de Farmacología y Laboratorio de Nutrición, Bromatología y Toxicología).

Calendario de Prácticas: Las listas con la distribución de los alumnos en los grupos se publicarán en diciembre.

grupo	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	9 a 19 febrero	6, 7 abril	8, 9 abril	13 a 15 abril	27 a 30 abril
2	9.00-12.00	9 a 19 febrero	8, 9 abril	6, 7 abril	13 a 15 abril	27 a 30 abril
3	14.00-17.00	9 a 19 febrero	6, 7 abril	8, 9 abril	13 a 15 abril	27 a 30 abril
4	14.00-17.00	9 a 19 febrero	8, 9 abril	6, 7 abril	13 a 15 abril	27 a 30 abril
5	9.00-12.00	20 feb a 4 mar	9, 10 feb	11, 12 feb	16 a 18 feb	6 a 10 abril
6	9.00-12.00	20 feb a 4 mar	11, 12 feb	9, 10 feb	16 a 18 feb	6 a 10 abril
7	14.00-17.00	20 feb a 4 mar	9, 10 feb	11, 12 feb	16 a 18 feb	6 a 10 abril
8	14.00-17.00	20 feb a 4 mar	11, 12 feb	9, 10 feb	16 a 18 feb	6 a 10 abril
9	9.00-12.00	5 a 17 marzo	19, 20 feb	23, 24 feb	25 a 27 feb	13 a 17 abril
10	9.00-12.00	5 a 17 marzo	23, 24 feb	19, 20 feb	25 a 27 feb	13 a 17 abril
11	14.00-17.00	5 a 17 marzo	19, 20 feb	23, 24 feb	25 a 27 feb	13 a 17 abril
12	14.00-17.00	5 a 17 marzo	23, 24 feb	19, 20 feb	25 a 27 feb	13 a 17 abril
13	9.00-12.00	18 a 27 marzo	2, 3 mar	4, 5 mar	9 a 11 mar	4 a 8 mayo
14	9.00-12.00	18 a 27 marzo	4, 5 mar	2, 3 mar	9 a 11 mar	4 a 8 mayo
15	14.00-17.00	18 a 27 marzo	2, 3 mar	4, 5 mar	9 a 11 mar	4 a 8 mayo
16	14.00-17.00	18 a 27 marzo	4, 5 mar	2, 3 mar	9 a 11 mar	4 a 8 mayo
17	9.00-12.00	6 a 15 abril	12, 13 mar	16, 17 mar	18 a 20 mar	11 a 15 mayo
18	9.00-12.00	6 a 15 abril	16, 17 mar	12, 13 mar	18 a 20 mar	11 a 15 mayo
19	14.00-17.00	6 a 15 abril	12, 13 mar	16, 17 mar	18 a 20 mar	11 a 15 mayo
20	14.00-17.00	6 a 15 abril	16, 17 mar	12, 13 mar	18 a 20 mar	11 a 15 mayo

PRACTICAS QUINTO CURSO GRADO EN FARMACIA: Asignaturas obligatorias**PRIMER CUATRIMESTRE**

		Farm III y Farm Clin Aula 1 info				Farm III y Farm Clin Sala Juntas				Microbiología Clínica Laboratorio F1																
PRIMER CUATRIMESTRE																										
horario		9.00-12.00				14.00-17.00				9.00-12.00		14.00-17.00		10.00-12.00		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	L	M	X	J	V
1	15 a 19 sept																									
2	22 a 26 sept																									
3	29 sept a 3 oct																									
4	6 a 10 oct																									
5	13 a 17 oct																									
6	20 a 24 oct																									
7	27 a 31 oct																									
8	3 a 7 nov																									

		Parasitología Clínica Laboratorio F7				Legislación y Gestión Aula 2 informatica				Química Farmaceutica II Laboratorio F6																
PRIMER CUATRIMESTRE																										
horario		9.00-12.00				15.00-18.00				9.00-12.00		14.00-17.00		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	L	M	X	J	V
1	15 a 19 sept																									
2	22 a 26 sept																									
3	29 sept a 3 oct																									
4	6 a 10 oct																									
5	13 a 17 oct																									
6	20 a 24 oct																									
7	27 a 31 oct																									
8	3 a 7 nov																									

- Química Farmacéutica II: 5 grupos, 5 sesiones de 3 horas
- Legislación y Gestión: 12 grupos; 5 sesiones de 3 horas
- Microbiología Clínica: 6 grupos, 5 sesiones de 2 horas
- Parasitología Clínica: 7 grupos, 2 sesiones de 3 horas.
- Farmacia Clínica: 12 grupos: 3 sesiones de de informática de 3 horas.

12.2.7- HORARIOS Y GRUPOS DE PRÁCTICAS DE ASIGNATURAS OPTATIVAS**PRÁCTICAS ASIGNATURAS OPTATIVAS GRADO EN FARMACIA
PRIMER CUATRIMESTRE****Laboratorio de Físicoquímica:**

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio F4

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	24	18 NOV A 10 DIC	9.00 A 13.00	L1
				L2
2	24	18 NOV A 10 DIC	15.00 A 19.00	L3
				L4
3	24	11 DIC A 16 EN	9.00 A 13.00	L5
				L6
4	12	11 DIC A 16 EN	15.00 A 19.00	L7

Fauna y Salud:

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio F7

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	30	1 DIC A 9 DIC	9.00 A 12.00	L1
				L2
2	30	1 DIC A 9 DIC	17.00 A 20.00	L3
				L4
3	30	10 DIC A 16 DIC	9.00 A 12.00	L5
				L6
4	30	10 DIC A 16 DIC	17.00 A 20.00	L7
				L8

Métodos matemáticos en CC de la Salud

Prácticas de Informática. Aulas de informática 1 (GRUPO 1 y 3), y 2 (GRUPO 2) y Sala de Juntas

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO
1	50	25 y 26 Spt	12.00-13.00
2	50	2,3,9,10,16,17,22-24,30,31 Oct 6,7,12-14,19-21,26-28 Nov	12.00-13.00
3	50	4,10-12,17-19 Dic 8,9,14-16 Ene	16.00-17.00

Sanidad Ambiental

Prácticas de Informática. Aulas de TIC 1 y 2 CRAI

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	29	10, 11, 12 y 14 nov	9,00 a 12.00	I1
2	29	10, 11, 12 y 14 nov	17,00 a 20,00	I2
3	29	17, 18, 19 y 21 nov	17,00 a 20,00	I3

Prácticas de Campo (1 día)

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	30	13-nov	9,00 a 12.00	I1
2	30	13-nov	17,00 a 20,00	I2
3	30	20-nov	17.00 a 20.00	I3

Química Bioinorgánica

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio Departamento de Química Inorgánica

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	12	24 NOV a 28 NOV	9.00 a 12.00	L1
2	12	24 NOV a 28 NOV	14.00 a 17.00	L2

Seguridad Alimentaria

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio F3

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	30	17 NOV a 21 NOV	9.00 a 12.00	L1
				L2
2	30	17 NOV a 21 NOV	14.00 a 17.00	L3
				L4
3	30	24 NOV a 28 NOV	9.00 a 12.00	L5
				L6

Dermofarmacia

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio Q1

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	12	24 NOV A 28 NOV	9.00 A 12.00	L1
2	12	24 NOV A 28 NOV	14.00 A 17.00	L2
3	12	1 DIC A 9 DIC	9.00 A 12.00	L3
4	12	1 DIC A 9 DIC	14.00 A 17.00	L4
5	12	10 DIC A 16 DIC	9.00 A 12.00	L5
6	12	10 DIC A 16 DIC	14.00 A 17.00	L6
7	12	8 ENE A 14 ENE	9.00 A 12.00	L7

**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	GRUP POD
1	14	2 MAR A 6 MAR	9.00 A 12.00	11
2	14	2 MAR A 6 MAR	14.00 A 17.00	12
3	14	9 MAR A 13 MAR	9.00 A 12.00	13
4	14	9 MAR A 13 MAR	14.00 A 17.00	14
5	14	16 MAR A 20 MAR	9.00 A 12.00	15
6	14	16 MAR A 20 MAR	14.00 A 17.00	16
7	14	23 MAR A 27 MAR	17.00 A 20.00	17

Asignatura: Fisiología y Promoción de la Salud:

Prácticas de Laboratorio: Laboratorio F2

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	24	6 ABRIL A 10 ABRIL	9.00 A 12.00	L1
				L2
2	24	6 ABRIL A 10 ABRIL	17.00 A 20.00	L3
				L4
3	24	13 ABRIL A 17 ABRIL	9.00 A 12.00	L5
				L6
4	24	13 ABRIL A 17 ABRIL	17.00 A 20.00	L7
				L8

Prácticas de Informática: Aulas de informática 1

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	24	18, 20 MAYO	9.00 A 12.00	I1
2	24	18, 20 MAYO	17.00 A 20.00	I2
3	24	25, 26 MAYO	9.00 A 12.00	I3
3	24	25, 26 MAYO	17.00 A 20.00	I4

Fitoterapia

Prácticas de Informática. Aulas de informática 2

PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
14	23 FEB a 27 FEB	9.00 A 12.00	I1
14	23 FEB a 27 FEB	14.00 A 17.00	I2
14	2 MAR a 6 MAR	9.00 A 12.00	I3
14	2 MAR a 6 MAR	14.00 A 17.00	I4
14	9 MAR a 13 MAR	9.00 A 12.00	I5
14	9 MAR a 13 MAR	14.00 A 17.00	I6
14	16 MAR a 20 MAR	9.00 A 12.00	I7
14	16 MAR a 20 MAR	14.00 A 17.00	I8

Etnobotánica

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio B1

PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUP POD
15	23-feb	12.00 a 15.00	L1
	09-mar		
	23-mar		
15	23-feb	17.00 a 20.00	L2
	09-mar		
	23-mar		
15	24-feb	9.00 a 12.00	L3
	10-mar		
	24-mar		
15	24-feb	17.00 a 20.00	L4
	12-may		
	24-mar		
15	25-feb	17.00 a 20.00	L5
	11-mar		
	25-mar		

Nutrición y Dietética

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio F3

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	30	18 MAYO a 20 MAYO	9.00 a 12.00	L1
				L2
2	30	18 MAYO a 20 MAYO	14.00 a 17.00	L3
				L4
3	30	25 MAYO a 27 MAYO	9.00 a 12.00	L5
				L6

Prácticas de Informática: Aulas de informática 1

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	23	23 y 24 MARZO	9.00-12.00	I1
2	23	23 y 24 MARZO	14.00-17.00	I2
3	23	6 y 7 ABRIL	9.00-12.00	I3
4	23	6 y 7 ABRIL	14.00-17.00	I4

Análisis Estructural de Fármacos

Prácticas de Informática. Aulas de informática 1

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	12	23 y 24 FEB	9.00 A 12.00	I1
1	12	23 y 24 FEB	14.00 A 17.00	I1

Prácticas de Laboratorio: Laboratorio Q1

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	12	25 MAYO a 27 MAYO	9.00 A 12.00	L1
1	12	25 MAYO a 27 MAYO	14.00 A 17.00	L2

Microbiología Aplicada

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio F1

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	24	8 mayo a 14 mayo	14,00 a 17,00	L1 L2
2	24	8 mayo a 14 mayo	17.00 A 20.00	L3 L4
3	24	15 mayo a 21 mayo	14.00 a 17.00	L5 L6

Bioquímica del Envejecimiento

Prácticas de Laboratorio. Laboratorio B1

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	18	16 MAR a 20 MAR	9.00 A 12.00	L1
2	18	16 MAR a 20 MAR	17.00 A 20.00	L2
3	18	6 ABRIL a 10 ABRIL	9.00 A 12.00	L3
4	18	6 ABRIL a 10 ABRIL	14.00 A 17.00	L4

12.3. GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA (BOE 13 Noviembre de 2012)**12.3.1- 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
TERCERO	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	5	Optativa 1	6	Sanitaria
Nutrición y Bromatología	5	Optativa 1	6	Sanitaria
Marketing	5	Optativa 1	6	Industria Óptica
Fotometría y Color	5	Optativa 1	6	Industria Óptica
El Láser y sus Aplicaciones	6	Optativa 2	6	Sanitar / I. Óptica
Toxicología	6	Optativa 2	6	Sanitaria
Ampliación de Materiales Ópticos y Nuevas Tecnologías	6	Optativa 2	6	Industria Óptica
Audiometría y Adaptación de Aparatos	7	Optativa 3	6	Sanitaria
Parasitología	7	Optativa 3	6	Sanitaria
Diseño Óptico por Ordenador	7	Optativa 3	6	Industria Óptica
Avances en Optometría y Exploración Visual	7	Optativa 3	6	Sanitaria
Optometría en Cirugía Ocular	8	Optativa 4	6	Sanitaria
Bioquímica Clínica y Patología Molecular	8	Optativa 4	6	Sanitaria
Metodología en Investigación y Publicaciones Científicas	8	Optativa 4	6	Sanitar / I. Óptica

Durante el curso 2014/15 se implantará el 4º curso del Grado en Óptica y Optometría

12.3.2.- CALENDARIO DE EXÁMENES CURSO 2014-15: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

3ª CONVOCATORIA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
3-7 nov		Biología (1º)	Farma ocul (3º)	Ergonomía (2º)	CC Psicosoc (1º)
10-14 nov	Mat Opt (1º)	Patol Vis (3º)	Optom I (2º)	Quim (1º)	Fis Hum (2º)
17-21 nov	Fis visual (2º)	Optom II (3º)	Bioquímica (1º)	Contactol I (3º)	Tecn Opt I (2º)
					Vision Binoc (3º)
24-28 nov	Micro (2º)	Tecn Opt II (3º)	Anatomía (1º)	Inst opt (2º)	optat C1 (3º)
	Opt Geom (1º)				Física (1º)
1-5 dic	Bioestat (1º)	Deont, legis (3º)	Optica Fisica (2º)	Optat C2 (3º)	sainete
8-12 dic	festivo	Matem (1º)	Patol Gral (2º)	Contactol II (3º)	Opt Fisiol (2º)

1ª CONVOCATORIA PRIMER CUATRIMESTRE

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
19-23 enero	Química (1º)	Micro (2º)	Cons contac (4º)	Matem (1º)	Fisiol Hum (2º)
	Contactol I (3º)				Optat C1 (3º)
26-30 enero	Biología (1º)	Tecn Opt II (3º)	STO TOMAS	Opt Fisica (2º)	Salud vis (4º)
	Cons Opt (4º)				
2-6 feb	Anatomía (1º)	Opt Fisiol (2º)		Física (1º)	Patol visual (3º)
	Optat C1 (4º)	Optom II (3º)		Opt Pediat (4º)	Inst Opticos (2º)

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

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
8-12 jun	Contactol II (3º)	Optat C2 (4º)	Opt geom (1º)	Opt Pediat (4º)	Tecn Opt I (2º)
					Optat C2 (3º)
15-19 jun	Optom I (2º)	Farmacol (3º)	Salud vis (4º)	Ergonomía (2º)	CC Psicococ (1º)
	Mat opt (1º)				Vis Binoc (3º)
22-26 jun	Deont, legis (3º)	Optat C1 (4º)	Bioquim (1º)		Fisio Vis (2º)
	Patología (2º)				Cons Opt (4º)
29 jun-3 jul	Cons contac (4º)			Bioestat (1º)	
6-10 jul	TFG	TFG	TFG	TFG	TFG
13-17 jul			Pract Tut (4º)		

2ª CONVOCATORIA

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
31 ag-1 sept		CC Psicococ (1º) Fis Hum (2º) Farmacol (3º)	Matem (1º) Inst opt (2º) Tecn Opt II (3º)	Anatomía (1º) Opt Fisiol (2º) optat C1 (3º)	Física (1º) Fisio Vis (2º) Contactol I (3º)
7-11 sept	Opt Geom (1º) Opt Fisica (2º) Optat C2 (3º)	Bioestat (1º) Optom I (2º) Patol Vis (3º)	Química (1º) Ergnom (2º) Deont, Leg (3º)	Bioquim (1º) Tecn Opt I (2º) Contacto II (3º)	Biología (1º) Patología (2º) Vision Binoc (3º)
14-18 sept	Mat Opt (1º) Micro (2º) Optom II (3º) Pract Tut (4º)				

12.3.3.- CUADRO DE HORARIOS POR CURSO Y GRUPOS: GRADO DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

PRIMER CURSO

OPTICA Y OPTOMETRIA

PRIMER CUATRIMESTRE

Aula 0.1

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

*Anatomía: los viernes en los que se impartirán clases serán: 10 viernes

P, Clases en seminario

Grupos	
Quimica P1	aula 0.1
Quimica P2	aula 2.2
Quimica P3	aula 0.4

Grupos	
Fisica P1	aula 0.1
Fisica P2	aula 2.3

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Aula 0.1

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00		Bioestat		Bioestat	
10.00-11.00	Mat opt P	Mat opt	Mat opt	Bioestat	
11.00-12.00	Bioquimica	Bioquimica	Bioquimica	Opt Geom	
12.00-13.00	CC psicococ	Opt Geom	Opt Geom	CC psicococ	
13.00-14.00	CC psicococ			CC psicococ	

P, Clases en seminario, dividido en tres; primera mitad cuatrimestre

Grupos	
Mat Opt P1	aula 0.1
Mat Opt P2	aula 2.2
Mat Opt P3	aula 2.3

SEGUNDO CURSO**OPTICA Y OPTOMETRIA****PRIMER CUATRIMESTRE**

Aula 0.1

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

Instrumentos opticos tiene 51 horas de teoria y seminarios

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Aula 0.1

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00		Tecnol Opt I		Tecnol Opt I	
15.00-16.00	optomet I	Patologia	optomet I	Tecnol Opt I	
16.00-17.00	ergonomia	ergonomia	ergonomia	Patologia	
17.00-18.00	Fisio Visual	Fisio Visual	Fisio Visual	Patologia	
18.00-19.00					

TERCER CURSO**OPTICA Y OPTOMETRIA****PRIMER CUATRIMESTRE**

Aula 2.1

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
8.30-10.00	Tec Opt II	Patol Sist Visual	Tec Opt II	Patol Sist Visual	
10.00-11.30	Optometría II	Contactol I	Optometría II	Contactol I	

Asignaturas optativas

ASIGNATURA	HORARIO	AULA
Marketing	L, X 11.30-13.30	aula 2.1
Audiología	L, M 11.30-13.30	aula 0.4
Nutrición y Bromatología	asignatura transversal Grado en Farmacia	

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Aula 2.1

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
8.30-10.00	optativas	optativas	Vis binoc y RV	Vis binoc y RV	
10.00-11.30	Farmacol	Deont, Leg y Gest	Farmacol	Deont, Leg y Gest	
11.30-13.00	optativas	Contactol II	optativas	Contactol II	

Asignaturas optativas

ASIGNATURA	HORARIO	AULA
Laser y Aplicaciones	L , 8,30-10,00 y X 11,30-13,00	aula 2.1
Fotometria y color	L, M 8.30-10,00	aula 0.4
Ampliación Materiales Opticos	L, M 8,30-10,00 o L, X 11,30-13,00	aula multimedia
Toxicología	asignatura transversal Grado en Farmacia	

CUARTO CURSO**OPTICA Y OPTOMETRIA****PRIMER CUATRIMESTRE**

Aula 2.1

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
15.00-16.30	salud visual	Cons Optom	salud visual (aula 3)	Cons Contactol	
16.30-18.00		Optom Pediat		Optom Pediat	

Asignaturas optativas

ASIGNATURA	HORARIO	AULA
Audiometría y Adaptación de aparatos	V 9,00-11,00	aula 2.1
Avances en Optometría y Exploración Visual	(provisional) V 9,00-12,00 o L, X 16,30 a 18,30	aula 4 (V), multimedia (L Y X)

Prácticas Clínicas

asignatura	horas	grupos	horario
Contactología clínica	40	6	10.00-14.00 o 11,30-15,30
Optometría clínica	40	6	10.00-14.00
Optomet pediatría	20	5	18.00-20.00

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Prácticas Tuteladas	centros externos 4 días/sem
TFG	tutorías

Asignaturas optativas

ASIGNATURA	HORARIO	AULA
Optometría en Cirugía Ocular	un día a la semana 3 h	por definir
Metodología en Investigación y Publicaciones Científicas	un día a la semana 3 h	por definir
Parasitología	asignatura transversal Grado en Farmacia	
Bioquímica Clínica	asignatura transversal Grado en Farmacia	

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

Asignaturas del PRIMER CUATRIMESTRE	Grupo 1
Anatomía General y del Sistema Visual	C. de Montes Meana
Física	A. Muñoz Moro
Matemáticas Aplicada a la Óptica	M. Glez Burgos
Biología Celular e Histología	F. Nogales
Química	R. Alvero Reina, A. García Asuero
Asignaturas del SEGUNDO CUATRIMESTRE	Grupo 1
Óptica Geométrica	F.J. Romero Landa
Bioquímica	A.M. Espinosa Oliva
CC Psicosociales Apl y Habilidad Comunicativas	J.P. Sobrino Toro, J.R. González López
Bioestadística e Informática	J.R. Lacalle Remigio
Materiales Ópticos	J.A. Galbis Pérez, A. Palacios Morillo

SEGUNDO CURSO

Asignaturas del PRIMER CUATRIMESTRE	Grupo 1
Microbiología	M.C. Márquez Marcos
Optica Física	P. García Sánchez
Fisiología Humana	M.L. Ojeda , O. Carreras, M.L. Calonge
Óptica Fisiológica	R. Márquez de Aracena del Cid
Instrumentos Ópticos	A. Bravo León, M.J. Bautista Llamas, M. Gcía Romera
Asignaturas del SEGUNDO CUATRIMESTRE	Grupo 1
Patología	M. Hoyos Jiménez
Optometría I	F. Martín Leal
Fisiología del Sistema Visual	P. Nuñez, A. Mate, C.M. Vázquez
Ergonomía y Prevención R. Laborales	Por confirmar
Tecnología Óptica I	J.J. Conejero Domínguez

TERCER CURSO

Asignaturas del PRIMER CUATRIMESTRE	Grupo 1
Patología del Sistema Visual	R. Márquez de Aracena del Cid
Tecnología Óptica II	J.J. Conejero Domínguez
Contactología I	M.J. Bautista Llamas, M. García Romera
Optometría II	E. Gutierrez Sánchez
Asignaturas del SEGUNDO CUATRIMESTRE	Grupo 1
Visión binocular y Rehabilitación Visual	A. Piñero Bustamante, I. Montero de Espinosa
Contactología II	M.J. Bautista Llamas, M. García Romera
Deontología y Legislación Profesional y Gestión	E. Moreno Toral, A. Ramos Carrillo
Farmacología General y Ocular	M. Álvarez de Sotomayor Paz

CUARTO CURSO

Asignaturas del PRIMER CUATRIMESTRE	Grupo 1
Consulta de Optometría. C. Clin Especiales.	Por confirmar
Consulta de Contactología. C. Clín Especiales.	M.J. Bautista ,M. Gcía Romera, Profesor por confirmar
Optometría Pediátrica	Por confirmar
Salud Visual, Prev de la Ceguera y Baja Visión	Por confirmar

PROFESORES DE ASIGNATURAS OPTATIVAS

ASIGNATURAS OPTATIVAS	Grupo 1
Marketing	M. A. Revilla Camacho, F.J. Cossio Silva
Audiología	F. Esteban Ortega
El Laser y sus aplicaciones	E. Gutierrez Sánchez
Fotometría y Color	F. Heredia Mira
Ampliación de Materiales Ópticos	Profesor por confirmar
Avances en Optometría y Exploración Visual	Profesor por confirmar
Audiometría	H. Galera Ruiz
Met. de investigación y publicación científicas	Angel Vilches Arenas, F. Iez Lara, R. Recio
Optometría en cirugía ocular	Profesor por confirmar

12.3.5.- CUADRO DE PROFESORES COORDINADORES

Asignatura	Profesor Coordinador	Asignatura	Profesor Coordinador
Anatomía Gral y S. Visual	C. de Montes Meana	Física	A. Muñoz Moro
Bioestadística e Informática	Juan Ramón Lacalle Remigio	Matemáticas Aplicada a la Óptica	M. Glez Burgos
Biología Celular e Histología	Fatima Nogales	Materiales Ópticos	J.A. Galbis Pérez
Bioquímica	Ana M ^a Espinosa Oliva	Óptica Geométrica	F.J. Romero Landa
C.C. Psicosociales y Habilidades Comunicativas	J.P. Sobrino Toro	Química	R. Alvero Reina
Instrumentos Ópticos	Alfonso Bravo León	Optica Fisiológica	R. Márquez de Aracena
Optica Física	Pablo García Sánchez	Fisiología Humana	Olimpia Carreras
Microbiología	M.C. Márquez Marcos	Patología	M. Hoyos
Fisiología del Sistema Visual	Alfonso Mate Barrero	Optometría I	F. Martín Leal
Ergonomía y Prevención	Por confirmar	Tecnología Óptica I	J.J. Conejero
Contactología I	M.J. Bautista Llamas	Farmacol Gral. Ocular	M. Alvarez de Sotomayor
Patología del Sist Visual	R. Márquez de Aracena	Tecnología Óptica II	J.J. Conejero
Contactología II	M. García Romera	Optometría II	E. Gutierrez Sánchez
Deontología y Legislación Profesional y Gestión	Esteban Moreno Toral	Visión Binocular y Rehabilitación Visual	Por confirmar
Consulta de Optometría. Casos Clínicos Especiales.	Por confirmar	Salud Visual, Prev de la Ceguera y Baja Visión	Por confirmar
Consulta de Contactol. C. Clínicos Especiales.	Por confirmar	Optometría Pediátrica	Por confirmar

12.3.6- HORARIOS Y GRUPOS DE PRÁCTICAS POR CURSO**PRÁCTICAS DEL PRIMER CURSO DEL GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA****PRIMER CUATRIMESTRE****Física**

Laboratorio Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	25	20 OCT A 24 OCT	15.00 A 18.00	L1
				L2
2	25	27 OCT A 31 OCT	15.00 A 18.00	L3
				L4
3	25	3 NOV A 7 NOV	15.00 A 18.00	L5
				L6
3	25	10 NOV A 14 NOV	15.00 A 18.00	L7
				L8

Química

Laboratorio F6

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	40	17 NOV A 21 NOV	14.00 A 17.00	L1
				L3
				L5
				L6
2	40	24 NOV A 28 NOV	14.00 A 17.00	L2
				L4
				L7
				L8

Biología Celular e Histología

Laboratorio F7

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	25	27 OCT A 31 OCT	14.00 A 17.00	L1
				L2
2	25	3 NOV A 7 NOV	14.00 A 17.00	L3
				L4
3	25	10 NOV A 14 NOV	14.00 A 17.00	L5
				L6
				L7

Anatomía General y del Sistema Visual

Laboratorio del Departamento de Anatomía y Embriología Humana (Facultad de Medicina)

Los siguientes días, en horario de 16.00 a 18.00. 4, 11, 18 DIC; 8 Y 15 ENERO

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

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

PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
25	6 ABRIL A 10 ABRIL	14.00 A 17.00	L1 y L5
5	13 ABRIL A 17 ABRIL	17.00 A 20.00	L2 y L6
25	4 MAYO A 8 MAYO	14.00 A 17.00	L3 y L7
25	11 MAYO A 15 MAYO	14.00 A 17.00	L4 y L8

Los viernes de 9,00 a 12,00

Bioquímica

Laboratorio Q3

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	25	18 MAYO A 22 MAYO	15.00-18.00	L1 L2
2	25	25 MAYO A 29 MAYO	15.00-18.00	L3 L4

Los viernes de 9,00 a 12,00

Materiales Ópticos

Laboratorio Q1

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	5	4 MAYO A 8 MAYO	17.00 A 20.00	L1 y L2
2	25	11 MAYO A 15 MAYO	14.00 A 17.00	L3 y L4
3	25	18 MAYO A 22 MAYO	14.00 A 17.00	L5 y L6

Los viernes de 9,00 a 12,00

Bioestadística:

Aula 2 de Informática Farmacia

GRUPO	AULA	DIAS	HORARIO	GRUPO POD
1	AULA 2 INFO	24 MARZO, 19 MAYO	15.00-19.00	I1
2	AULA 2 INFO (dt)	26 MARZO, 21 MAYO	15.00-19.00	I2

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

Fisiología Humana

Laboratorio F2. 15 horas

PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
25	3 NOV A 7 NOV	9,30 A 12,30	L1 y L2
25	10 NOV A 14 NOV	9,30 A 12,30	L3
	DT		L4

Microbiología

Laboratorio F1. 15 horas

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	24	14 oct a 17 oct	9.00 A 12.00	L1 y L2
2	12	20 oct a 24 oct	9.00 A 12.00	L3

Óptica Física

Laboratorio ELECTROMAGNETISMO. 3ª planta Facultad de Fisica

15 horas, 5 sesiones de 3 horas

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO
1	15	4, 5, 6, 18, 19 NOV	9.00 A 12.00
2	15	11, 12, 13, 20 Y 25 NOV	9.00 A 12.00
3	15	26, 27 NOV, 2, 3 Y 4 DIC	9.00 A 12.00

Óptica Fisiológica

Laboratorios F7 o Q2 y gabinete 1 (última práctica). 15 horas

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	12	8 OCT, 5 NOV	19,00-21,00	L1
		10OCT, 7 NOV	15,00-18,30	
		12-dic	15,00-18,30	
3	12	22 OCT, 19 NOV	19,00-21,00	L3
		24 OCT, 21 NOV	15,00-18,30	
		09-ene	15,00-18,30	
4	12	29 OCT, 26 NOV	19,00-21,00	L4
		31 OCT, 28 NOV	15,00-18,30	
		16-ene	15,00-18,30	

Instrumentos Ópticos

Departamento Fisica de la Materia Condensada. 10 horas

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	12	18, 19, 20 NOV	9.00 A 12.00	L1
3	12	2, 3, 4 DIC	9.00 A 12.00	L2
4	12	9, 10, 11 DIC	9.00 A 12.00	L4
5	12	16, 17, 18 DIC	9.00 A 12.00	L5

PRÁCTICAS DEL SEGUNDO CURSO DEL GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA**SEGUNDO CUATRIMESTRE****Optometría I**

5 sesiones de 3 horas. 5 grupos. Fecha provisional. Gabinetes 1 y 2

GRUPO	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	20-feb	14,00-17,00	L1
	06-mar	17,00-20,00	
	27-mar	14,00-17,00	
	17-abr	17,00-20,00	
	22-may	14,00-17,00	
2	20-feb	17,00-20,00	L2
	13-mar	14,00-17,00	
	27-mar	17,00-20,00	
	08-may	14,00-17,00	
	22-may	17,00-20,00	
3	27-feb	14,00-17,00	L3
	13-mar	17,00-20,00	
	10-abr	14,00-17,00	
	08-may	17,00-20,00	
	29-may	12,00-14,00	
4	27-feb	17,00-20,00	L4
	20-mar	14,00-17,00	
	10-abr	17,00-20,00	
	15-may	14,00-17,00	
	29-may	14,00-17,00	
5	06-mar	14,00-17,00	L5
	20-mar	17,00-20,00	
	17-abr	14,00-17,00	
	15-may	17,00-20,00	
	29-may	17,00-20,00	

Tecnología Óptica

Taller Tecnología Óptica. 3 Sesiones de 16.00 a 19.00.

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1		6-mar	16,00-19,00	L1
		27-mar		
		8-may		
3		20-mar	16,00-19,00	L3
		17-abr		
		15-may		

Fisiología del Sistema Visual

Laboratorio F2

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	25	16 MARZO A 20 MARZO	9.00 A 12.00	L1
				L2
2	16	23 MARZO A 27 MARZO	9.00 A 12.00	L3
			DT	L4
				L5

Ergonomía y Prevención de Riesgos Laborales

Aula 1 informática

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	17	27 ABRIL A 30 abril	9.00 A 13.00	L1
2	17	4 MAYO A 7 MAYO	9.00 A 13.00	L2

Patología general

Aula 1 informática

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	17	11 MAYO A 14 MAYO	9.00 A 13.00	L1
2	17	18 A 21 MAYO	9.00 A 13.00	L2

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

Gabinetes 1 y 2

GRUPO	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	3-oct	12,00-13,30 Y 14,30-16,00	L1
	10-oct	12,00-13,30 Y 14,30-16,00	
	17-oct	16,00-19,00	
	24-oct	9,00-12,00	
	31-oct	9,00-12,00	
2	3-oct	16,00-19,00	L2
	10-oct	16,00-19,00	
	17-oct	9,00-12,00	
	24-oct	12,00-13,30 Y 14,30-16,00	
	31-oct	12,00-13,30 Y 14,30-16,00	

Tecnología óptica II

Taller de tecnología óptica

GRUPO	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
2	3-oct	16,00-20,00	L2
	24-oct	16,00-20,00	
	14-nov	16,00-20,00	
	12-dic	16,00-20,00	
	9-ene	16,00-20,00	
3	10-oct	16,00-20,00	L3
	31-oct	16,00-20,00	
	21-nov	16,00-20,00	
	19-dic	16,00-20,00	
	16-ene	16,00-20,00	

Optometría II

Gabinetes 1 y 2

GRUPO	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	27-oct	11,30-13,30	L1
	29-oct	11,30-13,30	
	19-nov	11,30-13,30	
	26-nov	11,30-13,30	
	3-dic	13,30-15,30	
	7-ene	13,30-15,30	
2	27-oct	13,00-15,30	L2
	29-oct	13,00-15,30	
	19-nov	13,00-15,30	
	26-nov	13,30-15,30	
	3-dic	13,00-15,30	
	17-dic	13,30-15,30	
3	5-nov	11,30-13,30	L3
	12-nov	11,30-13,30	
	24-nov	11,30-13,30	
	28-nov	16,00-18,00	
	10-dic	11,30-13,30	
	7-ene	11,30-13,30	
4	5-nov	13,30-15,30	L4
	12-nov	13,30-15,30	
	24-nov	13,30-15,30	
	28-nov	18,00-20,00	
	10-dic	13,30-15,30	
	17-dic	11,30-13,30	

Falta una sesión de 3 h en viernes por definir

Patología del sistema visual

Fecha por definir

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

Gabinetes 1 y 2

GRUPO	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	17, 24 mar	13,30-15,00	L1
	7, 14, 28 abril		
	18, 26 mar	13,30-15,00	
	9, 16, 30 abril		
2	17, 24 mar	15,30-17,00	L2
	7, 14, 28 abril		
	18, 26 mar	15,30-17,00	
	9, 16, 30 abril		
3	17, 24 mar	17,00-18,30	L3
	7, 14, 28 abril		
	18, 26 mar	17,00-18,30	
	9, 16, 30 abril		

Deontología, Gestión y Legislación

Sala de Juntas

GRUPO	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	18 MAYO A 22 MAYO	15,00-18,00	L1
2	25 MAYO A 29 MAYO	15,00-18,00	L2

Farmacología General y del Sistema Visual

Prácticas de Laboratorio (Q2): 9 y 11 de marzo de 15.00 a 18.00

Prácticas en Informática (sala de juntas): 6 y 8 abril (15.00 a 18.00), 4, 6 y 8 de mayo (15.00 a 18.00)

Visión Binocular y Rehabilitación Visual

5 viernes de 9.00 a 12.00: Fechas por confirmar

PRÁCTICAS DEL CUARTO CURSO DEL GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA**PRIMER CUATRIMESTRE****LA INFORMACIÓN DE ESTAS PRÁCTICAS SON PROVISIONALES****Optometría Pediátrica**

Gabinetes 1 y 2

GRUPO	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	1-dic	18,00-20,00	L1
	3-dic		
	10-dic		
	16-dic		
	13-ene		
2	1-dic	18,00-20,00	L2
	4-dic		
	10-dic		
	17-dic		
	13-ene		
3	2-dic	18,00-20,00	L3
	4-dic		
	11-dic		
	17-dic		
	14-ene		
4	2-dic	18,00-20,00	L4
	9-dic		
	11-dic		
	18-dic		
	15-ene		
5	3-dic	18,00-20,00	L5
	9-dic		
	16-dic		
	18-dic		
	15-ene		

Consulta de Optometría, casos clínicos especiales (Optometría Clínica).

Gabinets 1, 2, 3 y 4

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	GAB 3	21, 28 oct	10,30-14,30	L1
		4, 11, 18, 25 nov		
		2, 9, 16 dic		
		13-ene		
2	GAB 3	30-oct	10,30-14,30	L2
		6, 13, 20, 27 nov		
		4, 11, 11, 18 dic		
		8, 15 ene		
3	GAB 4	21, 28 oct	10,30-14,30	L3
		4, 11, 18, 25 nov		
		2, 9, 16 dic		
		13-ene		
4	GAB 4	30-oct	10,30-14,30	L4
		6, 13, 20, 27 nov		
		4, 11, 11, 18 dic		
		8, 15 ene		
5	GAB 3	20, 27 oct	10,30-14,30	L5
		3, 10, 17, 24 nov		
		1, 12, 15 dic		
		12-ene		
6	GAB 4	20, 27 oct	10,30-14,30	L6
		3, 10, 17, 24 nov		
		1, 12, 15 dic		
		12-ene		

Salud Visual, Prevención de la Ceguera y Baja Visión

Fecha por definir

Asignaturas optativas

Fecha por definir

Consulta de Contactología, casos clínicos especiales (Contactología Clínica).

Gabinetes 1, 2, 3 y 4

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	GAB 1	21, 28 oct	11,30-15,30	L1
		4, 11, 18, 25 nov		
		2, 9, 16 dic		
		13-ene		
2	GAB 1	30-oct	11,30-15,30	L2
		6, 13, 20, 27 nov		
		4, 11, 11, 18 dic		
		8, 15 ene		
3	GAB 2	21, 28 oct	11,30-15,30	L3
		4, 11, 18, 25 nov		
		2, 9, 16 dic		
		13-ene		
4	GAB 2	30-oct	11,30-15,30	L4
		6, 13, 20, 27 nov		
		4, 11, 11, 18 dic		
		8, 15 ene		
5	GAB 3	22, 29 oct	10,30-14,30	L5
		5, 12, 19, 26 nov		
		3, 10, 17 dic		
		7-ene		
6	GAB 4	22, 29 oct	10,30-14,30	L6
		5, 12, 19, 26 nov		
		3, 10, 17 dic		
		7-ene		

12.4. DOBLE TITULACIÓN: GRADO EN FARMACIA Y EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA**Acuerdo C.G. 4.1.2 (17/06/2011)****12.4.1. ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN**

Curso	Asignatura	Modulo	créditos	cuatrím	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	30
1	FISICOQUÍMICA	Básica	6	2	farmacia	
1	QUÍMICA INORGÁNICA	Básica	6	2	farmacia	
1	QUÍMICA ORGÁNICA I	Básica	6	2	farmacia	
1	BIOESTADISTICA E INFORMÁTICA	Básica	6	2	optica	
1	MATERIALES ÓPTICOS	Básica	6	2	optica	
1	ÓPTICA GEOMÉTRICA	Básica	6	2	optica	36
2	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	Básica	6	3	farmacia	
2	QUÍMICA ORGÁNICA II	Básica	6	3	farmacia	
2	FISIOLOGÍA HUMANA	Básica	6	3	optica	
2	INSTRUMENTOS ÓPTICOS	Obligatoria	6	3	optica	
2	ÓPTICA FÍSICA	Obligatoria	6	3	optica	
2	ÓPTICA FISIOLÓGICA	Obligatoria	6	3	optica	36
2	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II	Básica	6	4	farmacia	
2	FUNDAMENTOS FISICOQUÍMICOS DE LAS TÉCNICAS INSTRUMENTALES	Básica	6	4	farmacia	
2	LABORATORIO DE QUÍMICA	Básica	6	4	farmacia	
2	MICROBIOLOGIA	Obligatoria	6	4	farmacia	
2	FISIOLOGÍA DEL SISTEMA VISUAL	Básica	6	4	optica	
2	TECNOLOGÍA ÓPTICA I	Obligatoria	6	4	optica	36
3	AMPLIACIÓN DE MICROBIOLOGÍA	Obligatoria	7,5	5	farmacia	
3	FISIOPATOLOGIA	Obligatoria	7,5	5	farmacia	
3	QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA	Básica	6	5	farmacia	
3	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I	Obligatoria	7,5	5	farmacia	
3	TECNOLOGÍA ÓPTICA II	Obligatoria	6	5	optica	34,5
3	BIOQUIMICA CLINICA Y PATOLOGIA MOLEC HUMANA	Obligatoria	4,5	6	farmacia	
3	BOTÁNICA FARMACÉUTICA	Obligatoria	7,5	6	farmacia	
3	PARASITOLOGÍA	Obligatoria	6	6	farmacia	
3	OPTOMETRIA I	Obligatoria	6	6	optica	

3	C. PSICOSOCIALES APL. Y HABILIDADES COMUNICATIVAS	Obligatoria	6	6	optica	30
Curso	Asignatura	Modulo	créditos	cuatr	titulacion	CRED/CUAT
4	FARMACOGNOSIA	Obligatoria	7,5	7	farmacia	
4	TECNOLOGIA FARMACÉUTICA II	Obligatoria	4,5	7	farmacia	
4	NUTRICION Y BROMATOLOGIA	Obligatoria	7,5	7	farmacia	
4	OPTOMETRIA II	Obligatoria	6	7	optica	
4	CONTACTOLOGÍA I	Obligatoria	6	7	optica	
4	PATOLOGÍA DEL SISTEMA VISUAL	Obligatoria	6	7	optica	37,5
4	BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA	Obligatoria	7,5	8	farmacia	
4	LABORATORIO DE FARMACIA QUIMIOINFORMÁTICA, INVESTIGACIÓN E HISTORIA DE LA FARMACIA	Obligatoria	6	8	farmacia	
4	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	Obligatoria	4,5	8	farmacia	
4	TOXICOLOGIA ERGONOMIA VISUAL Y PREVENCION DE RIESGOS LABORALES	Obligatoria	6	8	farmacia	
4		Obligatoria	6	8	optica	36
5	BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	Obligatoria	6	9	farmacia	
5	FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA I	Obligatoria	6	9	farmacia	
5	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGÍA CLINICA	Obligatoria	6	9	farmacia	
5	SALUD PUBLICA SALUD VISUAL, PREVENCION DE LA CEGUERA Y BAJA VISION	Obligatoria	6	9	farmacia	
5		Obligatoria	6	9	optica	
5	OPTOMETRIA PEDIATRICA	Obligatoria	6	9	optica	36
5	FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA II	Obligatoria	6	10	farmacia	
5	QUÍMICA FARMACÉUTICA I	Obligatoria	6	10	farmacia	
5	CONTACTOLOGÍA II DEONTOLOGIA, LEGISLACION PROFESIONAL Y GESTION	Obligatoria	6	10	optica	
5	VISIÓN BINOCULAR Y REHABILITACIÓN VISUAL	Obligatoria	6	10	optica	30
6	ATENCIÓN FARMACÉUTICA, MEDICAMENTOS Y PRÁCTICA SANITARIA	Obligatoria	6	11	farmacia	
6	FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA III Y FARMACIA CLINICA	Obligatoria	6	11	farmacia	
6	LEGISLACION Y GESTION Y PLANIFICACIÓN FARMACEUTICA	Obligatoria	6	11	optica	
6	QUÍMICA FARMACÉUTICA II	Obligatoria	6	11	farmacia	
6	CONSULTA DE CONTACTOLOGÍA. CASOS CLÍNICOS ESPECIALES	Obligatoria	6	11	optica	
6	CONSULTA DE OPTOMETRIA. CASOS CLINICOS ESPECIALES	Obligatoria	6	11	optica	36
6	PRACTICAS TUTELADAS	Obligatoria	24	12	ambos	
6	TRABAJO FIN DE GRADO	Obligatoria	6	12	ambos	30
TOTAL						408

12.4.2.- CALENDARIO DE EXÁMENES CURSO 2014-15: DOBLE TITULACIÓN**3ª CONVOCATORIA**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
3-7 nov	Bioquim II (2º)	Biología (1º)	Tec Farm I (3º)		CC Psicosoc (3º) Bioquim I (2º)
10-14 nov	Mat Opt (1º)	Micro (2º)	Optom I (3º)	Quim (1º)	Fis Hum (2º)
17-21 nov	Fis visual (2º)	Fisopat (3º)	Fisicoquim (1º)	Botanica (3º)	Tecn Opt I (2º) Quim An Ap (3º)
24-28 nov	Quim Org II (2º) Opt Geom (1º)	Tecn Opt II (3º)	Anatomia (1º)	Inst opt (2º)	Bioquim Clin (3º) Fisica (1º)
1-5 dic	Para (3º) Bioestat (1º)	Quim Inorg (1º)	Optica Fisica (2º)	Lab Quim (2º)	sainete
8-12 dic	festivo	Matem (1º)	Tecnicas (2º)	Am Micro (3º)	Opt Fisiol (2º) Quim Org I (1º)

1ª CONVOCATORIA PRIMER CUATRIMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
19-23 enero	Quimica (1º) Contactol I (4º)	Amp Micro (3º) Quim Org II (2º)	Tec Farm II p (4º)	Matem (1º)	Fisiol Hum (2º)
26-30 enero	Biología (1º) Nutricion (4º)	Bioquim I (2º) Tecn Opt II (3º)	STO TOMAS	Opt Fisica (2º)	Fisiopat (3º) Farmacog (4º)
2-6 feb	Anatomia (1º) Quim An Ap (3º)	Opt Fisiol (2º) Optom II (4º)	Tec Farm I (3º)	Fisica (1º)	Patol visual (4º) Inst Opticos (2º)

1ª CONVOCATORIA SEGUNDO CUATRIMESTRE

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
8-12 jun	Tec Farm II P (4º)	Bioq Clin (3º) Lab Quim (2º)	opt geom (1º)	Lab Farm (4º)	Tecn Opt I (2º)
15-19 jun	optom I (3º) mat opt (1º)		Micro (2º)	Quim Org I (1º) Ergonomia (4º)	CC Psicosoc (3º)
22-26 jun	Biofarm (4º) Técnicas (2º)		Quim Inorg (1º)	Botanica (3º)	QIHF (4º) Fisio Vis (2º)
29 jun-3 jul	Fisicoquim (1º)	Bioquim II (2º)	Parasit (3º)	Bioestat (1º)	Tecn Farm II (4º)

2ª CONVOCATORIA

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
31 ag-1 sept		Quim Inorg (1º) Fis Hum (2º) Nutric (4º) CC Psicosoc (3º)	Matem (1º) QIHF (4º) Inst opt (2º) Tecn Opt II (3º)	Anatomia (1º) Quim An Ap (3º) Opt Fisiol (2º) Labo farm (4º)	Fisica (1º) Fisio Vis (2º) Bioquim Clin (3º) Contactol I (4º)
7-11 sept	Quim Org I (1º) Opt Geom (1º) Opt Fisica (2º) Botanica (3º) Farmacog (4º)	Bioestat (1º) Quim Org II (2º) Optom I (3º) Patol Vis (4º)	Quimica (1º) Técnicas (2º) Ergnom (4º) Tec Farm I (3º)	Fisicoquim (1º) Bioquim I (2º) Tecn Opt I (2º) Amp Micro (3º) Biofarm (4º)	Biologia (1º) Micro (2º) Para (3º) Tecn Farm II (4º)
14-18 sept	Mat Opt (1º) Bioquim II (2º) Lab Quim (2º) Fisiopato (3º) Optom II (4º)				

**12.4.3.- CUADRO DE HORARIOS POR CURSO Y GRUPOS:
DOBLE GRADO FARMACIA-OPTICA Y OPTOMETRIA**

PRIMER CURSO**DOBLE GRADO FARMACIA Y OPTICA Y OPTOMETRIA****PRIMER CUATRIMESTRE**

Aula 0.1(OPT)

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

*Anatomía: los viernes en los que se impartirán clases serán: 10 viernes

P, Clases en seminario

Grupos	
Quimica P1	aula 0.1
Quimica P2	aula 2.2
Quimica P3	aula 2.3

Grupos	
Fisica P1	aula 0.1
Fisica P2	aula 2.3

Aula 0.2 y Aula 1 (FARMAC) *Ver cuadro abajo

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Aula 0.1 (OPT)

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00		Bioestat		Bioestat	
10.00-11.00	Mat opt	Mat opt	Mat opt	Bioestat	
11.00-12.00	Q Inorg	Q Inorg	Q Inorg	Opt Geom	
12.00-13.00		Opt Geom	Opt Geom		
13.00-14.00					
14.00-15.00	Q Org I P	Q Org I	Q Org I	Q Org I	
15.00-16.00	FisicoQuim	FisicoQuim	FisicoQuim		

* Asignaturas de FARMACIA

FisicoQuimica	grupo 4	aula 0.2
Quim Inorg	grupo 2	aula 1
Quim Org I	grupo 4	aula 0.2

El horario para las clases teóricas de las asignaturas de Óptica y Optometría se realizarán en la fecha y lugar del grupo 1 del Grado en Óptica y Optometría (Aula 0.1), coincidiendo los profesores por asignatura en dichas clases teóricas, así como los profesores coordinadores. El horario para las clases teóricas de las asignaturas de Farmacia se realizarán en la fecha y lugar del grupo 4 del Grado en Farmacia (Aula 0.2) a excepción de la asignatura Química Inorgánica que se cursará con el Grupo 2 (Aula 1), coincidiendo los profesores por asignatura en dichas clases teóricas, así como los profesores coordinadores.

SEGUNDO CURSO**DOBLE GRADO FARMACIA Y OPTICA Y OPTOMETRIA**

Aula 0.1 (OPT)

PRIMER CUATRIMESTRE

Aula 3 (FCIA 2º grupo 4)

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

Instrumentos opticos tiene 51 horas de teoria y seminarios

Aula 3 (FCIA 2º grupo 4)

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Aula 0.1 (OPT)

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00	Bioquim II	Tecnol Opt I	Bioquim II	Tecnol Opt I	
15.00-16.00	Tecnicas Inst	Bioquim II	Tecnicas Inst	Tecnol Opt I	
16.00-17.00	Microbiol	Tecnicas Inst	Microbiol	Microbiol	
17.00-18.00	Fisio Visual	Fisio Visual	Fisio Visual		

El horario para las clases teóricas de las asignaturas de Óptica y Optometría se realizarán con el grupo 1 del Grado en Óptica y Optometría (Aula 0.1), coincidiendo los profesores por asignatura en dichas clases teóricas y sus coordinadores. El horario para las clases teóricas de las asignaturas de Farmacia se realizarán con el grupo 4 del Grado en Farmacia (Aula 3), coincidiendo los profesores por asignatura en dichas clases teóricas y sus coordinadores.

TERCER CURSO**DOBLE GRADO FARMACIA Y OPTICA Y OPTOMETRIA**

Aula 2.1: Tecnol Optica II

Aula 3 (G4): Quim Analit Aplicada

PRIMER CUATRIMESTRE

Aula 4 (G1): Fisiopat, Amp Micro, Tecn Farm I

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
8.30-10.00	Tec Opt II (*)		Tec Opt II		
10.00-11.00	Tec Farm I	Tec Farm I	Tec Farm I	Tec Farm I P	
11.00-12.00	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	Amp Micro	
12.00-13.00	Fisopato	Fisopato	Fisopato	Fisopato	
13.00-14.00					
14.00-15.00					
15.00-16.00	Q An Ap	Q An Ap	Q An Ap		

Aula 4 (G1): Parasitologia, Bioquim Clin y Botanica

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Aula 0.1: CC Psicosociales y Optometria I

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9.00-10.00					
10.00-11.00	Bioquim Clin	Bioquim Clin	Parasitol	Parasitol	
11.00-12.00	Botanica	Parasitol	Botanica	Botanica	
12.00-13.00	CC psicosoc			CC psicosoc	
13.00-14.00	CC psicosoc			CC psicosoc	
14.00-15.00					
15.00-16.00	Optometria I		Optometria I		

CUARTO CURSO**DOBLE GRADO FARMACIA Y OPTICA Y OPTOMETRIA**

Aula 2.1: Patol Visual, Optom II, Contactol I

Aula 5 (G2): Nutricion y Bromatologia

PRIMER CUATRIMESTRE

Aula 0.3 (G3): Tecn Farm II, Farmacognosia

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
8.30-10.00		Patol Sist Visual		Patol Sist 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	
13.00-14.00					
14.00-15.00	Farmacogn	Farmacogn	Farmacogn P	Farmacogn	
15.00-16.00	Tecn Farm II	Tecn Farm II			

Aula 0.1: Ergonomia (2ª optica)

Aula 4 (G3): Toxicologia

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Aula 0.3 (G3): Tecn Farm II, Biofarmacia

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14.00-15.00	QIHF	Toxicol	Toxicol	Toxicol	
15.00-16.00	Tecn Farm II	QIHF	Tecn Farm II P	Tecn Farm II	
16.00-17.00	ergonomia	ergonomia	ergonomia	QIHF	
17.00-18.00	Biofarm	Biofarm	Biofarm P	Biofarm	

Laboratorio de Farmacia: 9,00-12,00

12.4.4- HORARIOS Y GRUPOS DE PRÁCTICAS POR CURSO**PRÁCTICAS DEL PRIMER CURSO DEL DOBLE GRADO EN FARMACIA Y ÓPTICA Y OPTOMETRÍA****PRIMER CUATRIMESTRE****Física**

Laboratorio Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	25	21 OCT A 25 OCT	15.00 A 18.00	L1 L2
2	25	4 NOV A 8 NOV	15.00 A 18.00	L3 L4
3	25	11 NOV A 15 NOV	15.00 A 18.00	L5 L6

Química

Laboratorio F6

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	40	4 NOV A 8 NOV	14.00 A 17.00	L1 L3 L5 L6
2	40	11 NOV A 15 NOV	14.00 A 17.00	L2 L4 L7 L8

Biología Celular e Histología

Laboratorio F7

GRUPO	PLAZAS	FECHA	HORARIO	GRUPO POD
1	25	7 OCT A 11 OCT	14.00 A 17.00	L1 L2
2	25	14 OCT A 18 OCT	14.00 A 17.00	L3 L4
3	25	18 NOV A 22 NOV	14.00 A 17.00	L5 L6

Anatomía General y del Sistema Visual

Laboratorio del Departamento de Anatomía y Embriología Humana (Facultad de Medicina)

Los siguientes días, en horario de 16.00 a 18.00. 28 NOV, 12 Y 19 DIC; 9 Y 16 ENERO.

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

Asignatura	Lugar	Fecha	horario
Química Inorgánica	Labo dpto Quim. Inorg.	9 a 13 marzo	17.00-20.00
Materiales ópticos	Labo Q1	4 a 8 mayo	17.00-20.00 (V de 9.00 a 12.00)
Óptica Geométrica	Labo Física para Biologos (Fac Física)	13 a 17 abril	17.00-20.00 (V de 9.00 a 12.00)
Fisicoquímica	Labo dpto Química-Física	23 a 27 febrero	17.00-20.00
Bioestadística	Aula 2 informática	26 mar, 21 may	15.00-19.00

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

Asignatura	GRAD	Lugar	Fecha	horario
Bioquímica y Biología Molecular I	FARM	Labo Q3	6 OCT A 10 OCT	9.00-12.00
Instrum Opticos	OPT	Dpto Fisica Mat Cond	25, 26, 27 NOV	9.00-12.00
Óptica Física	OPT	Lab Electromagnetismo	9, 10, 11, 16, 17 DIC	9.00-12.00
Óptica Fisiologica	OPT	Labo F7 o Q2 y gabinete 1 (último día)	15 OCT, 12 NOV	19,00-21,00
			17 OCT, 14 NOV, 19 DIC	15,00-18,30
Fisiología Humana	OPT	Labo F2	10 a 14 nov	9.30-12.30

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Asignatura	GRADO	Lugar	Fecha	horario
Laboratorio de Química. Módulo Química Orgánica	FARM	Labo F6	9 a 19 febrero	9.00-12.00
Laboratorio de Química. Módulo Fisicoquímica	FARM	Labo F6	13 a 15 abril	9.00-12.00
Laboratorio de Química. Módulo Química Inorgánica	FARM	Labo F6	27 a 29 abril	9.00-12.00
Laboratorio de Química. Módulo Química Analítica	FARM	Labo F4	6 a 8 mayo	9.00-12.00
Bioquímica y Biología Molecular II	FARM	Labo Q3	2 a 6 marzo	9.00-12.00
Técnicas Instrumentales	FARM	Labo Dpto Quim Físic	23 a 27 feb	9.00-12.00
Microbiología	FARM	Labo F1	9 a 13 marzo	9.00-12.00
Fisiología Sist. Visual	OPT	Labo F2	23 a 27 marzo	9.00-12.00
Tecnología Óptica I	OPT	Taller Tecnología Óptica	13-mar. 10-abr. 22-may.	16.00-19.00

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

Asignatura	GRADO	Lugar	Fecha	horario
Química Analítica Aplicada	FARM	Labo F4	6 OCT a 10 OCT	16,00 a 19,00 (L a X) 14,00 a 17,00 (J y V)
Tecnología Farmacéutica I	FARM	Labo F5	27 OCT a 30 OCT	16,00 a 19,00 (L a X) 12,00 a 15,00 (J y V)
Ampliación Microbiología	FARM	Labo F1	10 NOV a 14 NOV	16,00 A 19,00 (L a X) 14,00 A 17,00 (J y V)
Fisiopatología	FARM	Labo F2	17 NOV a 21 NOV	16,00 A 19,00 (L a X) 14,00 A 17,00 (J y V)
Tecnología Optica II	OPT	Taller Tecnol. Ópt.	29 SEP, 17OCT, 7 NOV, 28NOV, 12DIC	16,00-20,00

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Asignatura	GRADO	Lugar	Fecha	horario
Bioquímica Clínica y Patología Molecular Humana	FARM	Labo Q3	13 ABR a 15 ABR	17.00 A 20.00
Botánica Farmacéutica	FARM	Labo F7	23 FEB A 6 MAR, 27 FEB y 19 MAYO (*)	17.00 a 19.00 (*) hasta 20.00
Parasitología	FARM	Labo F7	17 ABR a 30 ABR	17.00 A 20.00
Optometría I	OPT	GABINETE	20 FEB, 13 MAR, 27 MAR, 8 MAY, 29 MAY	16,00-20,00

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

Asignatura	GRADO	Lugar	Fecha	Horario
Farmacognosia	FARM	Labo Q1	6 OCT a 10 OCT	16.00 a 19.00
Nutrición y Bromatología	FARM	Labo F3	29 SEPT a 3 OCT	16.00 a 19.00
Tecnología Farmacéutica II	FARM	Labo F5	24 NOV a 28 NOV	16.00 a 19.00
Contactología I	OPT	GAB 1 y GAB2	3 y 10 OCT 17 OCT 24 y 31 OCT	9.00-12.00 12.00-13.30 /14.30 -16.00 16.00-19.00
Optometría II	OPT	GAB 1 y GAB2	14-NOV. 12-DIC. 9-ENE.	16.00 a 20.00

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Asignatura	GRADO	Lugar	Fecha	Horario
Biofarmacia y Farmacocinética	FARM	Labo F5	18 MAY a 22 MAY	9.00 a 12.00
Laboratorio de Farmacia	FARM	Labo F5	9 a 19 FEBR	9.00 a 12.00
		Lab Q1, Q2 aula CRAI	6 a 8 ABRIL 13 a 15 ABRIL	9.00 a 12.00
		Labo F3	27 a 30 ABRIL	9.00 a 12.00
Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia	FARM	Aula 2 info	11 a 15 MAYO	9.00 a 12.00
Toxicología	FARM	Labo F3	23 a 27 FEB	9.00 a 12.00
Ergonomía y PRL	OPT	Aula 1 info	4 a 7 MAYO	9.00 a 13.00

12.5- TRABAJO FIN DE GRADO

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/tfg>

- **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 y 168 ECTS para el Grado en 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.
- **Matricula:** aquellos alumnos que cumplan los requisitos podrán matricularse de TFG en la automatrícula (4 septiembre a 6 octubre de 2014). Si los requisitos se cumplieran al finalizar la convocatoria de diciembre, se realizaría la matrícula en el plazo de ampliación de matrícula (15 a 19 enero de 2015). 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.
- **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 asignaran 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/pfgrados>. 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 y 180 ECTS en Óptica y Optometría), 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 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.

CALENDARIO PREVISTO CURSO 2014-15

Grado en Farmacia

1 a 26 de septiembre	Presentación de solicitudes de áreas y propias
4 septiembre a 6 octubre	Matriculación (automatrícula)
Antes 10 octubre	Publicación baremos de asignación
14-16 octubre	Asignación (acceso a aplicación)
17 octubre	Listado provisional de asignación TFG
Mes de nov (fecha por determinar)	Convocatoria Diciembre defensa
Mes de febrero (fecha por confirmar) (*)	Defensa Primera convocatoria alumnos con PT realizadas o realizándose en primer cuatrimestre
6-10 julio	Defensa Primera convocatoria.
Mes de septiembre (fecha por confirmar)	Defensa segunda convocatoria.

(*) pendiente de aprobación por Comisión Académica US.

Grado en Óptica y Optometría

1 a 26 de septiembre	Presentación de solicitudes de áreas y propias
4 septiembre a 6 octubre	Matriculación (automatricula)
Antes 10 octubre	Publicación baremos de asignación
20-24 octubre	Asignación (acceso a aplicación)
27 octubre	Listado provisional de asignación TFG
6-10 julio	Defensa Primera convocatoria.
Mes de septiembre (fecha por confirmar)	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 como de la presentación y defensa del TFG. En la plataforma virtual y web <http://farmacia.us.es/tfg> se harán públicas las guías de redacción y las rúbricas de evaluación.

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

12.6.1.A. - NORMATIVA SOBRE PRÁCTICAS TUTELADAS CURSO 2014/15

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).

1. **LUGAR DE REALIZACIÓN:** podrán realizarse en Oficinas de Farmacia o Servicios de Farmacia Hospitalaria.
2. **PERÍODO DE REALIZACIÓN:** durante el curso 2014/15 será de 6 meses.
3. **PERIODO PRÁCTICO DE REALIZACIÓN:** Oficina de Farmacia, Hospitales Públicos (SAS) y Hospitales Privados:
 - 1^{er} semestre 15 Octubre a 15 Abril
 - 2^o semestre 27 Enero a 27 Julio

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 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 (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://www.sacu.us.es/es/Ofertras_Comerciales/Seguros_Generales.asp)

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 en 5º Curso completo pudiendo quedar excluido el trabajo fin de grado.
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.
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 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 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 formulario establecido para ello disponible en el decanato de la Facultad y en la página web de la asignatura (<http://asignatura.us.es/ptuteladas/web/principal.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. **CREDCENCIAL.** 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 y en horario de 9-12h de lunes a viernes. 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 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). 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 2014/15:

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

Antes del 10 de Septiembre de 2014, los Farmacéuticos Tutores interesados deberán remitir el impreso de participación, de forma permanente o provisional, a sus respectivos Colegios. Asimismo, deberán enviar copia de dicho impreso al Decanato de la Facultad, 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

1 al 19 de Septiembre de 2014: Solicitud para aquellos Alumnos que deseen realizar las Prácticas Tuteladas en el presente curso académico (1^{er} semestre ó 2^º semestre).

Antes del 6 de Octubre de 2014: 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 3).

24 de Noviembre al 12 de Diciembre de 2014: 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.

10.3. Asignación de destinos

Primer semestre (Primera adjudicación)

29 Septiembre 2014: Publicación de la relación provisional de Farmacéuticos Tutores colaboradores del primer semestre.

30 Septiembre 2014: Publicación de la relación provisional de Alumnos del primer semestre (ordenados de acuerdo con el criterio especificado en el apartado 6) 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/>).

1 Octubre 2014: Revisión y reclamaciones de la relación provisional de Alumnos y Tutores.

2 Octubre 2014: Publicación de la relación definitiva de Alumnos y Tutores.

3-5 Octubre 2014: 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 Octubre 2014: Publicación listado de adjudicaciones provisional y presentación de reclamaciones.

7 Octubre 2014: publicación del listado de adjudicaciones definitivas.

14 Octubre 2014: Entrega de ficha y retirada de la documentación (credencial, tarjeta de identificación, hoja de compromiso e informe) en el decanato de la Facultad (de 9 a 12 horas).

15 Octubre 2014: Inicio del período de prácticas del 1er semestre.

Segundo semestre (Segunda adjudicación)

27 Octubre 2014: Publicación de la relación provisional de Alumnos del segundo semestre (ordenados de acuerdo con el criterio especificado en el apartado 6) 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/>).

28 Octubre 2014: Revisión y reclamaciones de la relación de Alumnos y del listado de farmacéuticos Tutores colaboradores.

29 Octubre 2014: Publicación de la relación definitiva de Alumnos y del listado de farmacéuticos Tutores colaboradores 2º semestre.

30- Octubre-2 Noviembre 2014: 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 Noviembre 2014: Publicación listado de adjudicaciones provisional y reclamaciones.

6 Noviembre 2014: Publicación listado de adjudicaciones definitivas.

30 Enero – 2 Febrero 2015: Entrega de ficha y retirada de la documentación (credencial, tarjeta de identificación, hoja de compromiso e informe) en el decanato de la Facultad (de 9 a 12 horas).

2 Febrero 2015: Incorporación al período de prácticas del 2º semestre.

Segundo semestre (Tercera adjudicación)

16 Enero 2015: Publicación de la relación provisional de Alumnos del segundo semestre (ordenados de acuerdo con el criterio especificado en el apartado 6) 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/>).

19 Enero 2015: Revisión y reclamaciones de la relación de Alumnos.

20 Enero 2015: Publicación de la relación definitiva de alumnos admitidos en la 3ª adjudicación.

21-22 Enero 2015: 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

26 Enero 2015: Publicación listado de adjudicaciones provisional y reclamaciones.

26-27 Enero 2015: Reclamaciones

27 Enero 2015: Publicación listado de adjudicaciones definitivas.

30 Enero a 2 Febrero 2015: Entrega de ficha y retirada de la documentación (credencial, tarjeta de identificación, hoja de compromiso e informe) en el decanato de la Facultad (de 9 a 12 horas).

2 Febrero 2015: Incorporación para el período de prácticas del 2º semestre.

11. SEMINARIOS TEÓRICO-PRÁCTICOS

22 de septiembre – 26 septiembre 2014 (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.

26 de Enero – 30 de Enero de 2015 (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 primer semestre: 20 de marzo de 2015

Examen segundo semestre: 15 de julio de 2015

Examen convocatoria de septiembre: 9 de septiembre de 2015

Examen extraordinario de diciembre: 11 De diciembre de 2014

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 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:

- Profª Mª 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

- Profª Ángeles Jos Gallego. E-mail: angelesjos@us.es

- Secretaria Técnica de Prácticas Tuteladas (Dª Antonia María Sánchez Fernández). E-mail: admonpt@us.es; Tel.: 95 455 6713 (de lunes a viernes de 9 a 12 horas 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>).

12.6.1.B. - NORMATIVA SOBRE PRÁCTICAS TUTELADAS CURSO 2014/15

GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

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 24/07/2013) 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 2014/15 se realizarán entre el 3 de Marzo y el 23 de Julio de 2015.

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:

- Para cursar la asignatura los alumnos deberán darse de alta en la aplicación Ícaro (<https://icaro.ual.es/>), desde "Acceso a Demandantes" una vez estén matriculados.
 - 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://www.sacu.us.es/es/Ofertas_Comerciales/Seguros_Generales.asp)
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, puesto que de hacerlo, el importe de la matrícula no les será devuelto.
 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 jueves) 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.**- Los Tutores Profesionales podrán serlo con carácter provisional (para el curso académico que soliciten) o permanente. 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 entre la entidad colaboradora en la que el tutor ejerza su labor profesional con la Universidad de Sevilla. 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/>). 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 período 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 período 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. Ambos documentos deberán ser enviados al decanato de la Facultad de Farmacia a la finalización de las prácticas y siempre antes del 10 de Julio de 2015. Se le 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/>).

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. Se debe entregar al tutor académico a la finalización de las prácticas y antes del 10 de julio de 2015.

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 entregar en el Decanato a la finalización de las prácticas y antes del 10 de Julio de 2015.

9. CALENDARIO DE PRÁCTICAS TUTELADAS PARA EL CURSO 2014/15:

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

Antes del 31 de Diciembre de 2014, 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 6 de Octubre de 2014: Matriculación por internet (automatricula).

24 de Noviembre al 12 de Diciembre de 2014: Solicitud para aquellos Alumnos que deseen participar en las Prácticas tuteladas del Grado de Óptica y Optometría en el curso académico 14/15.

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

9 Febrero 2015: 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/>).

10 Febrero 2015: Revisión y reclamaciones de la relación de Alumnos y Tutores.

11 Febrero 2015: Publicación de la relación definitiva de alumnos admitidos y tutores profesionales.

12-13 Febrero 2015: Asignación de destinos de prácticas.

16 Febrero 2015: Publicación listado de adjudicaciones provisional y reclamaciones.

16-17 Febrero 2015: Reclamaciones

23 Febrero 2015: Publicación listado de adjudicaciones definitivas.

2-3 Marzo 2015: 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).

3 Marzo 2015: 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.

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 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 RRII 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^a Ángeles Jos Gallego. E-mail: practicasoptica@us.es (horario de atención especificado en el Decanato)
- Prof. Juan José Conejero Domínguez. E-mail: jjconejero1@us.es
- Secretaria Técnica de Prácticas Tuteladas (D^a Antonia María Sánchez Fernández). E-mail: practicasoptica@us.es;
Tel.: 95 455 6713 (de lunes a viernes de 9 a 12 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>).

12.6.2.- CONVENIOS PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

PRÁCTICAS EXTERNAS

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 la propia universidad o 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:

CURRICULARES

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

Grado en Farmacia	Prácticas tuteladas	24 ECTS
Grado en Óptica y Optometría	Prácticas tuteladas	18 ECTS
Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría	Prácticas tuteladas	24 ECTS
Máster Universitario en Espec. Profe. en Farmacia		
- Especialidad Gestión y Calidad asistencial en la OF	-Prácticas Externas en Oficina de Farmacia	6 ECTS
- Especialidad en Industria Farmacéutica	-Prácticas Ext. en Empresas Farmacéuticas	6 ECTS
- Especialidad en Alimentación y Salud	-Prácticas Ext. en Hospital e Indust. Aliment.	6 ECTS

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/spe/>). Para acceder a estas prácticas el alumno debe inscribirse en la plataforma ICARO (<http://icaro.ual.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/spe/>).

12.6.3.- PROGRAMA DE MOVILIDAD PARA 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 <http://www.us.es/internacional/index.html>, <http://servicio.us.es/academica/programa-sicue> y en el tablón de anuncios de movilidad (junto al Aula 1).

Para consultas específicas sobre movilidad de estudiantes, dirigirse a la dirección de correo electrónico erasmusfarmacia@us.es

12.7- 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 octubre/noviembre y marzo/abril.

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 2014-15

IDIOMA Y MATRÍCULA	PLAZO	MODO Y LUGAR
OFICIAL	Del 4 de sept al 6 de oct	Automatrícula IDI Presencial IDI
LIBRE CONFIGURACIÓN	Del 4 de sept al 6 de oct	Automatrícula de su titulación

MODALIDAD NO PRESENCIAL	PLAZO DE MATRÍCULA	MODO Y LUGAR
INGLÉS I y II	Del 20 al 31 de octubre: estudiantes matriculados de Grado en la US	Automatrícula IDI

12.8. ACCIÓN TUTORIAL

12.8.1- 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.

12.8.2.- PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

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. 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. Orientación Profesional:

- **Talleres teórico-prácticos:** 1) elaboración de un curriculum y 2) entrevista.
- **Jornadas de Salidas Profesionales**

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. 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.

Más información en la web: <http://www.farmacia.us.es/poat/>

13.- TÍTULOS DE MÁSTER OFICIAL

13.1. MÁSTER OFICIAL DE LA FACULTAD DE FARMACIA.

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

Especialidades: Gestión y Calidad Asistencial en la Oficina de Farmacia; Industria Farmacéutica; Alimentación y Salud

Coordinadora: Profª Dra. Dª Mª Teresa Morales Millán

Información: Decanato

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

13.2. OTROS MÁSTERES OFICIALES:

- **MÁSTER OFICIAL EN ESTUDIOS AVANZADOS EN QUÍMICA** (60 créditos europeos)

Coordinadora: Profª Dª Mª Ángeles Álvarez Rodríguez

Información: Dpto. Química Orgánica y <http://www.master.us.es/eaquim>

- **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 FISIOLÓGIA Y NEUROCIENCIA** (60 créditos europeos)

Coordinador: Prof. D. Pedro Núñez Abades

Información: Vicerrectorado de Ordenación Académica. Pabellón de México

- **MASTER UNIVERSITARIO EN PROFESORADO DE ENSEÑANZAS SECUNDARIAS OBLIGATORIAS, BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS.** (60 créditos europeos)

Coordinador: Prof. D. Enrique Javier López Lara

Información: En la página web de la Universidad de Sevilla.

14.- PROGRAMAS DE DOCTORADO

Programa de Doctorado	Departamento
FARMACIA	Facultad de Farmacia
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE NUEVOS MATERIALES BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOMEDICINA QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL ELECTROQUÍMICA CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Química Inorgánica (Fac. Químicas) Microbiología y Parasitología Química Física (Fac. Química) Química Física (Fac. Química)

15.- OTROS CURSOS DE POSGRADO

MÁSTER EN MICROBIOLOGÍA APLICADA A LA BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL (Semipresencial)
(60 Créditos europeos)

Directora: Profª Dª Carmen Márquez Marcos.

Información: Dpto. de Microbiología y Parasitología. www.master.us.es/experbiotec

**DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN MICROORGANISMOS EN LA BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL. (On-line)
(35 Créditos europeos)****Directora:** Profª Dª Carmen Márquez Marcos.**Información:** Dpto. de Microbiología y Parasitología. www.master.us.es/experbiotec**CURSO DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA EL COLOR: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES****Director:** Prof. D. Francisco José Heredia Mira.**Información:** <http://www.color.us.es>**CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN COSMÉTICA DERMOFARMACÉUTICA (antiguo Curso de Experto en Cosmética Dermofarmacéutica)****Directora:** Profª Dª Mª Jesús Lucero Muñoz.**Información:** <http://institucional.us.es/cosdermo>**TÍTULO PROPIO EN SEGURIDAD ALIMENTARIA (60 créditos europeos)****Coordinadora:** Profª Dª Mª Carmen García Parrilla**Información:** Dpto. de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal.<http://www.master.us.es/salimentaria>**MASTER PROPIO EN BIOESTADÍSTICA APLICADA EN CIENCIAS DE LA SALUD****Director:** Prof. D. Juan Polo Padillo**Información:** polo@us.es; afp@us.es; jralex@us.es; afp@us.es**DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD ALIM.: EVALUACIÓN DE RIESGO.****Directora:** Prof. Dª Carmen García Parrilla

16.- CURSOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

INICIACIÓN A LA CATA Y AL CONOCIMIENTO DEL VINO (UNIA).**Director:** Prof. D. Francisco José Heredia Mira**Información:** www.color.us.es**CURSO EXPERTO EN ALIMENTOS FUNCIONALES (II Ed.)****Directora:** Prof. Dª Ana Belén López Cerezo

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)

Tlfno.: 95 455 6411

Correo electrónico: defensor@us.esPag Web: <http://www.defensor.us.es>

HORARIO PERSONAL**PRIMER CUATRIMESTRE**

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES

SEGUNDO CUATRIMESTRE

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES