

Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría
Para alumnos de Nuevo Ingreso a partir del curso 2019-20
Curso 1º
Obligatorias

<u>Curso</u>	<u>Cód.</u>	<u>Asignatura</u>	<u>Créd. ECTS</u>	<u>Duración</u>
1	2490001	Anatomía General y del Sistema Visual	6	C1
1	2490003	Biología Celular e Histología	6	C1
1	2490005	Física	6	C1
1	2490007	Matemáticas Aplicadas a la óptica	6	C1
1	2490009	Química	6	C1
1	2490011	Química Orgánica I	6	C1
1	2490002	Bioestadística e Informática	6	C2
1	2490004	Bioquímica y Biología Molecular I	6	C2
1	2490006	Fisicoquímica	6	C2
1	2490008	Óptica Geométrica	6	C2
1	2490010	Química Inorgánica	6	C2
1	2490012	Química Orgánica II	6	C2

Curso 2º
Obligatorias

<u>Curso</u>	<u>Cód.</u>	<u>Asignatura</u>	<u>Créd. ECTS</u>	<u>Duración</u>
2	2490013	Bioquímica y Biología Molecular II	6	C1
2	2490015	Fisiología Humana	6	C1
2	2490016	Fundamentos Fisicoquímicos de las Técnicas Instrumentales	6	C1
2	2490017	Instrumentos Ópticos	6	C1
2	2490021	Óptica Física	6	C1
2	2490022	Óptica Fisiológica	6	C1
2	2490014	Fisiología del Sistema Visual	6	C2
2	2490018	Laboratorio de Química	6	C2
2	2490019	Materiales Ópticos	6	C2
2	2490020	Microbiología	6	C2
2	2490023	Parasitología	6	C2
2	2490024	Tecnología Óptica I	6	C2

Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría
Curso 3º
Obligatorias

<u>Curso</u>	<u>Cód.</u>	<u>Asignatura</u>	<u>Créd. ECTS</u>	<u>Duración</u>
3	2490025	Ampliación de Microbiología	7.50	C1
3	2490029	Fisiopatología	7.50	C1
3	2490031	Química Analítica Aplicada	6	C1
3	2490033	Tecnología Farmacéutica I	7.50	C1
3	2490034	Tecnología Óptica II	6	C1
3	2490026	Bioquímica Clínica e Inmunología	6	C2
3	2490027	Botánica Farmacéutica	7	C2
3	2490028	Ciencias Psicosociales Aplicadas y Habilidades Comunicativas	6	C2
3	2490030	Optometría I	6	C2
3	2490032	Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia	5	C2
3	2490035	Toxicología	6	C2

Curso 4º
Obligatorias

<u>Curso</u>	<u>Cód.</u>	<u>Asignatura</u>	<u>Créd. ECTS</u>	<u>Duración</u>
4	2490045	Tecnología Farmacéutica II	9	A
4	2490036	Biofarmacia y Farmacocinética	7.50	C1
4	2490040	Nutrición y Bromatología	7.50	C1
4	2490041	Optometría II	6	C1
4	2490042	Patología del Sistema Visual	6	C1
4	2490044	Salud Pública	6	C1
4	2490037	Ergonomía Visual y Prevención de Riesgos Laborales	6	C2
4	2490038	Farmacognosia	7.50	C2
4	2490039	Farmacología y Farmacoterapia I	6	C2
4	2490043	Química Farmacéutica I	6	C2
4	2490046	Visión Binocular y Rehabilitación Visual	6	C2

Curso 5º
Obligatorias

<u>Curso</u>	<u>Cód.</u>	<u>Asignatura</u>	<u>Créd. ECTS</u>	<u>Duración</u>
5	2490048	Contactología I	6	C1
5	2490051	Farmacología y Farmacoterapia II	6	C1
5	2490054	Optometría Pediátrica	6	C1

Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría

5	2490055	Química Farmacéutica II	6	C1
5	2490056	Salud Visual, Prevención de la Ceguera y Baja Visión	6	C1
5	2490047	Biotecnología Farmacéutica	6	C2
5	2490049	Contactología II	6	C2
5	2490050	Deontología, Legislación Profesional y Gestión	6	C2
5	2490052	Laboratorio de Farmacia	6	C2
5	2490053	Legislación, Gestión y Planificación Farmacéutica	6	C2

Curso 6º
Obligatorias

<u>Curso</u>	<u>Cód.</u>	<u>Asignatura</u>	<u>Créd. ECTS</u>	<u>Duración</u>
6	2490062	Prácticas Tuteladas	24	C1/C2
6	2490063	Trabajo Fin de Grado	6	C1/C2
6	2490057	Atención Farmacéutica, Medicamentos y Práctica Sanitaria	6	C1
6	2490058	Consulta de Contactología. Casos Clínicos Especiales	6	C1
6	2490059	Consulta de Optometría. Casos Clínicos Especiales	6	C1
6	2490060	Farmacología y Farmacoterapia III y Farmacia Clínica	6	C1
6	2490061	Microbiología y Parasitología Clínica	6	C1

Es recomendable que el estudiante de nuevo ingreso matricule los 60 créditos del primer curso. No obstante, el mínimo obligatorio de matrícula está establecido en 30 créditos ECTS, salvo cuando se trate de estudiantes con necesidades académicas especiales, para los que el mínimo será de 12 créditos ECTS (a efectos de solicitud de beca del MEFP, consúltase el mínimo obligatorio en el Centro de Atención a Estudiantes (<https://cat.us.es> - Becas, Ayudas y Premios - Ayudas al Estudio).

Una vez implantados los cursos superiores, la cantidad máxima de créditos europeos que se podrá matricular será de 90 –excluidos las prácticas externas y el trabajo fin de grado–, aunque habrá que tener en cuenta las posibles incompatibilidades de matrícula previstas en el plan de estudios. En las dobles titulaciones, se podrá superar este límite hasta duplicarlos.

NOTA: Según dispone la memoria de verificación del Título, el estudiante, antes de la finalización de sus estudios, deberá acreditar un nivel de competencias lingüísticas en un idioma extranjero equivalente, al menos, al nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.