

<b>PLAN DE ESTUDIOS. GRADO EN FARMACIA (PLAN 2008)</b>			
<b>Publicado: B.O.E. 3-12-2009 Modificado: B.O.E. 16-06-2010</b>			
<b>PRIMER CURSO</b>			
<b>Código</b>	<b>Asignatura 1er Cuatrimestre</b>	<b>Cr. Ects</b>	<b>Carácter</b>
100100	Información y Metodología Científica	3	obligatoria
100101	Matemática Aplicada y Estadística	8	básica
100102	Química General e Inorgánica	8	básica
100103	Biología	6	básica
100104	Física Aplicada y Físicoquímica I	5	básica
<b>2º Cuatrimestre</b>			
100105	Física Aplicada y Físicoquímica II	5	básica
100106	Botánica	4	obligatoria
100107	Bioquímica I	7	básica
100108	Química Orgánica I	8	básica
100109	Técnicas Instrumentales	6	básica
<b>Créditos ECTS Totales</b>		<b>60</b>	
<b>SEGUNDO CURSO</b>			
<b>Código</b>	<b>Asignatura 1er Cuatrimestre</b>	<b>Cr. Ects</b>	<b>Carácter</b>
100110-100111	Fisiología y Fisiopatología I	8	mixta
100112	Microbiología I	8	obligatoria
100113	Farmacognosia	6	obligatoria
100114	Química Orgánica II	4	básica
100115	Bioquímica II	4	básica
<b>2º Cuatrimestre</b>			
100116	Análisis Químico	7	básica
100117-100118	Fisiología y Fisiopatología II	8	Mixta
100119	Bioquímica III	7	básica
100120	Microbiología II	8	obligatoria
<b>Créditos ECTS Totales</b>		<b>60</b>	
<b>TERCER CURSO</b>			
<b>Código</b>	<b>Asignatura 1er Cuatrimestre</b>	<b>Cr. Ects</b>	<b>Carácter</b>
100121-100122	Fisiología y Fisiopatología III	5	mixta
100123	Química Farmacéutica I	7	obligatoria
100124	Biofarmacia y Farmacocinética I	5	obligatoria
100125	Nutrición y Bromatología	8	obligatoria
<b>Optativas elegir una</b>			
100144	Biofísica	5	optativa
100145	Métodos de Separación	5	optativa
100146	Química de los Alimentos	5	optativa
100147	Química de Compuestos Naturales	5	optativa
<b>2º Cuatrimestre</b>			
100126	Parasitología	7	obligatoria
100127	Química Farmacéutica II	8	obligatoria
100128	Biofarmacia y Farmacocinética II	5	obligatoria
100129	Inmunología	5	obligatoria
<b>Optativas elegir una</b>			
100148	Análisis de Medicamentos	5	optativa
100149	Biomateriales Inorgánicos	5	optativa
100150	Fitoterapia	5	optativa
100151	Química Bioinorgánica	5	optativa

	<b>Créditos ECTS Totales</b>	60	
<b>CUARTO CURSO</b>			
<b>Código</b>	<b>Asignatura 1er Cuatrimestre</b>	<b>Cr. Ects</b>	<b>Carácter</b>
100130	Farmacología I	5	obligatoria
100131	Tecnología Farmacéutica I	8	obligatoria
100132	Salud Pública	9	obligatoria
100133	Gestión y Planificación	3	obligatoria
<b>Optativas elegir una</b>			
100152	Biotecnología Farmacéutica	5	optativa
100164	Diseño de Fármacos Aplicado	5	optativa
100158	Medicamentos Homeopáticos	5	optativa
100155	Sanidad Alimentaria	5	optativa
<b>2º Cuatrimestre</b>			
100134	Farmacología II	5	obligatoria
100135	Tecnología Farmacéutica II	8	obligatoria
100136	Tecnología Farmacéutica III	4	obligatoria
100137	Farmacogenética y Farmacogenómica	4	obligatoria
100138	Legislación y Deontología	4	obligatoria
<b>Optativas elegir una</b>			
100156	Dietética	5	optativa
100153	Dermofarmacia	5	optativa
100165	Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica	5	optativa
100159	Síntesis de Fármacos	5	optativa
100166	Cell Signaling in Cancer	5	optativa
	<b>Créditos ECTS Totales</b>	60	
<b>QUINTO CURSO</b>			
<b>Código</b>	<b>Asignatura 1er Cuatrimestre</b>	<b>Cr. Ects</b>	<b>Carácter</b>
100139	Farmacología III	6	obligatoria
100140	Farmacia Clínica	5	obligatoria
100141	Toxicología	7	obligatoria
<b>Optativas elegir una</b>			
100160	Atención Farmacéutica	5	optativa
100162	Farmacoterapia de Patologías Menores	5	optativa
100163	Interacciones de Fármacos	5	optativa
100167	Producción Industrial de Medicamentos	5	optativa
<b>2º Cuatrimestre</b>			
100142	<b>Prácticas Tuteladas</b>	<b>30</b>	<b>obligatoria</b>
100143	<b>Trabajo Fin de Grado</b>	<b>7</b>	<b>obligatoria</b>
	<b>Créditos ECTS Totales</b>	60	
	<b>CRÉDITOS ECTS TOTALES GRADO</b>	<b>300</b>	