

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

4953 *Resolución de 30 de abril de 2020, de la Universidad Rey Juan Carlos, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Farmacia.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación madrid+d y declarado el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 18 de octubre de 2019 (publicado en el BOE de 6 de noviembre, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 28 de octubre de 2019),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del Título de Grado en Farmacia. El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de esta.

Móstoles, 30 de abril de 2020.–El Rector, Francisco Javier Ramos López.

ANEXO

5.1 Estructura de las Enseñanzas

Tabla 1.1 Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Formación básica.	72
Obligatorios.	177
Optativos.	21
Prácticas externas.	24
Trabajo fin de Grado.	6
Créditos totales.	300

Itinerario formativo de la enseñanza

Curso 1º

Sem.	Materia	Asignatura	Carácter	Créds.
1	Estadística.	Bioestadística.	FB	6
1	Biología.	Biología celular e histología humana.	FB	6
1	Física.	Fundamentos de Física.	FB	6
1	Química.	Química general.	FB	6
2	Química analítica.	Análisis químico e instrumental.	OB	6
2	Anatomía Humana.	Anatomía y Organografía Microscópica Humanas.	FB	6
2	Documentación y método científico.	Documentación y método científico.	OB	3

Sem.	Materia	Asignatura	Carácter	Crédts.
2	Química Inorgánica.	Química inorgánica.	FB	6
2	Química Orgánica.	Química orgánica I.	OB	6
Anual	Bioquímica.	Bioquímica y biología molecular I.	FB	9
Total de curso: 60 ECTS				

Curso 2º

Sem.	Materia	Asignatura	Carácter	Crédts.
1	Fisiología.	Biología y Fisiología Vegetal.	FB	3
1	Fisicoquímica.	Fisicoquímica Farmacéutica.	OB	6
1	Historia de la Farmacia.	Historia de la Farmacia.	FB	3
1	Inmunología.	Inmunología.	OB	3
1	Química Orgánica.	Química Orgánica II.	OB	4,5
2	Bioquímica.	Bioquímica y biología molecular II.	FB	6
2	Química Orgánica.	Química orgánica III.	OB	4,5
2	Química analítica.	Técnicas Analíticas Avanzadas en Farmacia.	OB	6
Anual	Farmacología.	Farmacología I.	OB	9
Anual	Fisiología.	Fisiología Humana.	FB	9
Anual	Idioma Moderno.	Idioma Moderno.	FB	6
Total de curso: 60 ECTS				

Curso 3º

Sem.	Materia	Asignatura	Carácter	Crédts.
1	Alimentación Humana.	Bromatología.	OB	6
1	Alimentación Humana.	Nutrición y Dietética.	OB	3
1	Parasitología.	Parasitología.	OB	6
2	Botánica.	Botánica.	OB	6
2	Farmacia Galénica.	Farmacia Galénica I.	OB	6
2	Farmacocinética.	Biofarmacia y Farmacocinética.	OB	6
Anual	Microbiología.	Microbiología.	OB	9
Anual	Patología.	Patología General.	OB	9
Anual	Química Farmacéutica.	Química Farmacéutica I.	OB	9
Total de curso: 60 ECTS				

Curso 4º

Sem.	Materia	Asignatura	Carácter	Crédts.
1	Bioquímica.	Bioquímica clínica.	OB	3
1	Farmacognosia.	Farmacognosia.	OB	6
1	Microbiología.	Microbiología clínica.	OB	3
1	Toxicología.	Toxicología.	OB	6
2	Gestión farmacéutica.	Gestión farmacéutica.	OB	4,5
2	Legislación y deontología farmacéutica.	Legislación y deontología farmacéutica.	OB	4,5
2	Química Farmacéutica.	Química farmacéutica II.	OB	6
Anual	Farmacia Galénica.	Farmacia Galénica II.	OB	9
Anual	Farmacología.	Farmacología II.	OB	9
Anual	Salud Pública.	Salud Pública.	OB	9
Total de curso: 60 ECTS				

Curso 5º

Sem.	Materia	Asignatura	Carácter	Crédts.
1	Atención farmacéutica.	Atención farmacéutica.	OB	3
1	Reconocimiento Académico de Créditos.	Reconocimiento Académico de Créditos.	OB	6
Anual	Prácticas Externas.	Prácticas Tuteladas.	OB	24
Anual	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	OB	6
Anual		Optativa.	OP	3
Anual		Optativa.	OP	3
Anual		Optativa.	OP	3
Anual		Optativa.	OP	3
Anual		Optativa.	OP	4.5
Anual		Optativa.	OP	4.5
Total de curso: 60 ECTS				

Optativas 5º Curso

Itinerario formativo en Dermofarmacia y Productos Cosméticos

Materia	Asignatura	Semestre	Créditos
Dermofarmacia y cosmética.	Dermofarmacia y cosmética.	Anual	3
Fisiología histología y fisiopatología de la piel.	Fisiología histología y fisiopatología de la piel.	Anual	3
Formulación de medicamentos tópicos y productos cosméticos.	Formulación de medicamentos tópicos y productos cosméticos.	Anual	4.5

Materia	Asignatura	Semestre	Créditos
Desarrollo y análisis de medicamentos tópicos y productos cosméticos.	Desarrollo y análisis de medicamentos tópicos y productos cosméticos.	Anual	4.5
Legislación de productos en dermofarmacia y cosmética.	Legislación de productos en dermofarmacia y cosmética.	Anual	3
Marketing de productos dermofarmacéuticos y cosméticos.	Marketing de productos dermofarmacéuticos y cosméticos.	Anual	3

Itinerario formativo en Distribución Farmacéutica y Marketing Farmacéutico

Materia	Asignatura	Semestre	Créditos
El entorno farmacéutico.	El entorno farmacéutico.	Anual	3
La distribución farmacéutica.	La distribución farmacéutica.	Anual	4.5
Buenas prácticas en la distribución de medicamentos.	Buenas prácticas en la distribución de medicamentos.	Anual	3
El marketing farmacéutico: herramientas, patentes y marcas.	El marketing farmacéutico: herramientas, patentes y marcas.	Anual	4.5
Aspectos normativos y regulación de la publicidad.	Aspectos normativos y regulación de la publicidad.	Anual	3
Comunicación farmacéutica.	Comunicación farmacéutica.	Anual	3

Más información sobre el plan de estudios en la web de la Universidad Rey Juan Carlos www.urjc.es.