

PROGRAMA DE IMPLANTACIÓN DEL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS DEL GRADO DE FARMACIA

El próximo curso 2021/2022 se implanta de forma simultanea (todos los cursos a la vez) el nuevo Plan de estudios 2021 del Grado de Farmacia, y del mismo modo se extingue el antiguo plan 2014 globalmente.

El nuevo plan supone una modificación tan grande que, a efectos prácticos, debe considerarse en Gestión académica como un nuevo Plan de estudios. Esto supone que todas las asignaturas se considerarán como nuevas, por lo que todas se tratarán como primeras matrículas, tanto a efectos económicos de tasas de matriculación, como de nº de convocatorias (para todos los alumnos todas las asignaturas estarán en primera convocatoria). Tan solo si este extremo supone una desventaja para el alumno (por ejemplo, en relación con las compensaciones), se podrán solicitar excepciones en este sentido.

Para la transformación del expediente académico del plan antiguo al plan nuevo, cada asignatura cursada tendrá sus adaptaciones, que vienen reflejadas en la Tabla del Anexo I.

En los dos próximos años, dado el cambio de curso académico que sufren algunas asignaturas, se tendrán que contemplar algunas modificaciones provisionales sobre el nuevo plan definitivo, buscando, por ejemplo, que las asignaturas que duplican su docencia en dos cursos puedan dar las clases teóricas en un solo aula a la vez. Y ya a partir del curso 23/24 se impartirá con normalidad el Plan 21.

Así pues, los cursos **2021/22 Y 22/23, CURSOS DE ADAPTACIÓN AL PLAN NUEVO**, quedan como siguen

CURSO 21/22			
PRIMERO, 1er QTM	ECTS	PRIMERO, 2º QTM	ECTS
BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA	6	BIOLOGÍA VEGETAL	6
ANATOMÍA HUMANA	6	QUÍMICA INORGÁNICA	6
BIOESTADÍSTICA****	6	FÍSICA*****	6
QUÍMICA GENERAL	6	FÍSICO-QUÍMICA	6
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR			12
TOTAL = 60			
SEGUNDO, 1er QTM	ECTS	SEGUNDO, 2º QTM	ECTS
QUÍMICA ORGÁNICA			12
PARASITOLOGÍA	6	GENÉTICA	6
FISIOLOGÍA HUMANA			12
MICROBIOLOGÍA I	6	MICROBIOLOGÍA II	6
QUÍMICA ANALÍTICA Y ANÁLISIS INSTRUMENTAL (6+6)			12
TOTAL = 60			

TERCERO, 1er QTM	ECTS	TERCERO, 2º QTM	ECTS
INMUNOLOGÍA	6		
FISIOPATOLOGÍA HUMANA	6	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I	6
NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA (3+6)			9
QUÍMICA FARMACÉUTICA (6+6)			12
FARMACOLOGÍA I (6+6)			12
BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA (3+6)			9
TOTAL = 60			

CUARTO, 1er QTM	ECTS	CUARTO, 2º QTM	ECTS
FARMACIA CLÍNICA****	3	SALUD PÚBLICA	6
FARMACOGNOSIA	6	TOXICOLOGÍA	6
FARMACOLOGÍA II	6	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III	6
TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	6	INMUNOTERAPIA***	3
BIOQUÍMICA ESPECIAL Y PATOLOGÍA MOLECULAR (6+3)			9
OPTATIVA I	3	OPTATIVA II	6
TOTAL = 60			

QUINTO, 1er QTM	ECTS	QUINTO, 2º QTM	ECTS
LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA	6		
ATENCIÓN FARMACÉUTICA	6		
GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN	6		
INICIACIÓN A LA INVESTIGACION	3		
TRABAJO FIN DE GRADO (3+3)			6
PRÁCTICAS TUTELADAS (6+24)			30
1 OPTATIVA	3		
TOTAL = 60			

Asignaturas sombreadas en color.- Duplican grupos de alumnos

Asignaturas en letra azul.- Asignaturas ya impartidas en cursos anteriores y que, tendrán pocos alumnos previsiblemente

*****.- Asignaturas que cambian de cuatrimestre provisionalmente

OPTATIVAS

ASIGNATURA	CRÉDITOS	DEPARTAMENTO		
CUARTO CURSO		PRIMER CUATRIMESTRE		
Historia de la Farmacia	3	Ciencias socio-sanitarias		
Química inorgánica médica	3	Química inorgánica		
Bases de terapia celular e Ingeniería tisular	3	Biología celular e Histología		
Desarrollo de nuevos fármacos	3	Química orgánica		
CUARTO CURSO		SEGUNDO CUATRIMESTRE		
Fitoterapia	6	Biología vegetal		
Nutrición comunitaria y dietética	6	Tecnología de los alimentos, nutrición y bromatología		
Procesos integrados en la Industria Farmacéutica	6	Ingeniería química		
Parasitología y Microbiología Sanitaria Medioambiental	3	Sanidad Animal		
Métodos y técnicas físico-químicas avanzadas en Farmacia	6	Química-física		
QUINTO CURSO		PRIMER CUATRIMESTRE		
Farmacia Hospitalaria	3	Farmacología		
Laboratorio clínico. Aplicaciones prácticas	3	Bioquímica, Biología molecular B e Inmunología		
Drogodependencias	3	Farmacología		
Gestión y desarrollo de ensayos clínicos	3	Ciencias Sociosanitarias		

Por tanto, este curso académico 21/22 las asignaturas de Bioestadística y Físico-química, en 1º, e Inmunología en 3º, reciben el doble de alumnos.

Las asignaturas de Bioestadística y Física, en 1º, y Farmacia clínica e Inmunoterapia, en 4º, cambian provisionalmente de cuatrimestre, para hacer coincidir la docencia en unos casos y compensar la distribución de créditos en otros.

Y las asignaturas de Fisiología humana de 2º y Farmacognosia de 4º recibirán previsiblemente un nº escaso de alumnos, al haberse cursado en un curso anterior en el plan antiguo.

CURSO 22/23			
PRIMERO, 1er QTM	ECTS	PRIMERO, 2º QTM	ECTS
BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA	6	BIOLOGÍA VEGETAL	6
ANATOMÍA HUMANA	6	QUÍMICA INORGÁNICA	6
FÍSICA	6	BIOESTADÍSTICA	6
QUÍMICA GENERAL	6	FÍSICO-QUÍMICA	6
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR			12
TOTAL = 60			
SEGUNDO, 1er QTM	ECTS	SEGUNDO, 2º QTM	ECTS
QUÍMICA ORGÁNICA			12
PARASITOLOGÍA	6	GENÉTICA	6
FISIOLOGÍA HUMANA (6+6)			12
MICROBIOLOGÍA I	6	MICROBIOLOGÍA II	6
QUÍMICA ANALÍTICA Y ANÁLISIS INSTRUMENTAL (6+6)			12
TOTAL = 60			
TERCERO, 1er QTM	ECTS	TERCERO, 2º QTM	ECTS
INMUNOLOGÍA	6		
FISIOPATOLOGÍA HUMANA	6	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I	6
NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA (3+6)			9
QUÍMICA FARMACÉUTICA (6+6)			12
FARMACOLOGÍA I (6+6)			12
BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA (3+6)			9
TOTAL = 60			
CUARTO, 1er QTM	ECTS	CUARTO, 2º QTM	ECTS
INMUNOTERAPIA	3	SALUD PÚBLICA	6
OPTATIVA II*****	6	TOXICOLOGÍA	6
FARMACOLOGÍA II	6	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III	6
TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	6	FARMACIA CLÍNICA	3
BIOQUÍMICA ESPECIAL Y PATOLOGÍA MOLECULAR (6+3)			9
OPTATIVA I	3	FARMACOGNOSIA*****	6
TOTAL = 60			
QUINTO, 1er QTM	ECTS	QUINTO, 2º QTM	ECTS
LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA	6		
ATENCIÓN FARMACÉUTICA	6		

GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN	6		
INICIACIÓN A LA INVESTIGACION	3		
TRABAJO FIN DE GRADO (3+3)			6
PRÁCTICAS TUTELADAS (6+24)			30
1 OPTATIVA	3		
TOTAL = 60			

Asignaturas sombreadas en colores.- Duplican grupos de alumnos

Asignaturas en letra azul.- Asignaturas ya impartidas y con pocos alumnos previsiblemente

***** .- Asignaturas que cambian de cuatrimestre de forma provsional

En este curso académico 22/23 la asignatura de Genética, en 2º, recibe el doble de alumnos.

Las asignaturas de Farmacognosi y 6 créditos de asignaturas optativas, en 4º cursocambian provisionalmente de cuatrimestre, para hacer coincidir la docencia en unos casos y compensar la distribución de créditos en otros.

Y la asignatura de Farmacognosia de 4º recibirán previsiblemente un nº escaso de alumnos, al haberse cursado en un curso anterior en el plan antiguo.

CURSO 23/24

A partir del curso 23/24, ya se desarrollará la docencia tal y como se contempla en el Plan 21 (denominación del nuevo plan de estudios), sin ningún tipo de modificación adaptativa.

PLAN DE ESTUDIOS 21 DEL GRADO DE FARMACIA			
PRIMERO, 1er QTM	ECTS	PRIMERO, 2º QTM	ECTS
BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA	6	BIOLOGÍA VEGETAL	6
ANATOMÍA HUMANA	6	QUÍMICA INORGÁNICA	6
FÍSICA	6	BIOESTADÍSTICA	6
QUÍMICA GENERAL	6	FÍSICO-QUÍMICA	6

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR			12
TOTAL = 60			
SEGUNDO, 1er QTM	ECTS	SEGUNDO, 2º QTM	ECTS
QUÍMICA ORGÁNICA			12
PARASITOLOGÍA	6	GENÉTICA	6
FISIOLOGÍA HUMANA (6+6)			12
MICROBIOLOGÍA I	6	MICROBIOLOGÍA II	6
QUÍMICA ANALÍTICA Y ANÁLISIS INSTRUMENTAL (6+6)			12
TOTAL = 60			
TERCERO, 1er QTM	ECTS	TERCERO, 2º QTM	ECTS
INMUNOLOGÍA	6		
FISIOPATOLOGÍA HUMANA	6	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I	6
NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA (3+6)			9
QUÍMICA FARMACÉUTICA (6+6)			12
FARMACOLOGÍA I (6+6)			12
BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA (3+6)			9
TOTAL = 60			
CUARTO, 1er QTM	ECTS	CUARTO, 2º QTM	ECTS
INMUNOTERAPIA	3	SALUD PÚBLICA	6
FARMACOGNOSIA	6	TOXICOLOGÍA	6
FARMACOLOGÍA II	6	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III	6
TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	6	FARMACIA CLÍNICA	3
BIOQUÍMICA ESPECIAL Y PATOLOGÍA MOLECULAR (6+3)			9
OPTATIVA I	3	OPTATIVA II	6
TOTAL = 60			
QUINTO, 1er QTM	ECTS	QUINTO, 2º QTM	ECTS
LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA	6		
ATENCIÓN FARMACÉUTICA	6		
GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN	6		
INICIACIÓN A LA INVESTIGACION	3		
TRABAJO FIN DE GRADO (3+3)			6
PRÁCTICAS TUTELADAS (6+24)			30
1 OPTATIVA	3		
TOTAL = 60			

PROCESO DE ADAPTACIÓN POR CURSO ACADÉMICO

Los alumnos del plan de estudios anterior (2014) han seguido la siguiente planificación:

PRIMER CURSO

Código	Asignatura	Duración	Créditos	Tipo
3121	Química General	Anual	9	FORMACIÓN BÁSICA
3123	Bioquímica	Anual	12	FORMACIÓN BÁSICA
3116	Biología Celular e Histología	Cuatr. (1)	6	FORMACIÓN BÁSICA
3117	Biología Vegetal	Cuatr. (2)	6	FORMACIÓN BÁSICA
3118	Anatomía Humana	Cuatr. (1)	6	FORMACIÓN BÁSICA
3119	Fisiología	Cuatr. (2)	9	FORMACIÓN BÁSICA
3120	Física	Cuatr. (1)	6	FORMACIÓN BÁSICA
3122	Química Inorgánica	Cuatr. (2)	6	OBLIGATORIA

SEGUNDO CURSO

Código	Asignatura	Duración	Créditos	Tipo
3125	Microbiología	Anual	12	OBLIGATORIA
3129	Química Orgánica	Anual	12	OBLIGATORIA
3130	Técnicas Analíticas	Anual	12	OBLIGATORIA
3124	Estadística	Cuatr. (1)	6	FORMACIÓN BÁSICA
3126	Farmacognosia	Cuatr. (2)	6	OBLIGATORIA
3127	Parasitología	Cuatr. (1)	6	OBLIGATORIA
3128	Físico-Química	Cuatr. (2)	6	OBLIGATORIA

TERCER CURSO

Código	Asignatura	Duración	Créditos	Tipo
3131	Química Farmacéutica	Anual	12	OBLIGATORIA
3133	Nutrición y Bromatología	Anual	9	OBLIGATORIA
3138	Biofarmacia y Farmacocinética	Anual	9	OBLIGATORIA
3140	Farmacología General	Anual	12	OBLIGATORIA
3132	Fisiopatología	Cuatr. (1)	6	OBLIGATORIA
3136	Genética	Cuatr. (2)	6	OBLIGATORIA
3137	Tecnología Farmacéutica I	Cuatr. (2)	6	OBLIGATORIA

CUARTO CURSO

Código	Asignatura	Duración	Créditos	Tipo
3139	Tecnología Farmacéutica II	Anual	12	OBLIGATORIA
3141	Farmacia Clínica	Anual	9	OBLIGATORIA
3142	Bioquímica Clínica y Patología Molecular	Anual	9	OBLIGATORIA
3134	Toxicología	Cuatr. (2)	6	OBLIGATORIA
3135	Inmunología	Cuatr. (1)	6	OBLIGATORIA
3143	Salud Pública	Cuatr. (2)	6	OBLIGATORIA
3144	Métodos y Técnicas Físico-Químicas Avanzadas en Farmacia	Cuatr. (1)	6	OPTATIVA
3145	Fitoterapia	Cuatr. (2)	6	OPTATIVA
3146	Técnicas Avanzadas en Bioquímica y Biología Molecular Aplicadas a Farmacia	Cuatr. (2)	6	OPTATIVA
3147	Química Inorgánica de Los Procesos Biológicos	Cuatr. (1)	6	OPTATIVA

QUINTO CURSO

Código	Asignatura	Duración	Créditos	Tipo
3148	Legislación y Deontología	Cuatr. (1)	6	OBLIGATORIA
3149	Gestión y Planificación	Cuatr. (1)	6	OBLIGATORIA
3150	Prácticas Tuteladas	Cuatr. (2)	24	PRÁCTICAS
3151	Trabajo Fin de Grado	Cuatr. (2)	6	TRABAJO FIN DE GRADO
3152	Procesos Integrados en la Industria Farmacéutica	Cuatr. (1)	6	OPTATIVA
3153	Parasitología y Microbiología	Cuatr. (1)	3	OPTATIVA
3154	Atención Farmacéutica	Cuatr. (1)	6	OBLIGATORIA
3155	Historia de la Farmacia	Cuatr. (1)	3	OPTATIVA
3156	Química Medioambiental	Cuatr. (1)	3	OPTATIVA
3158	Desarrollo de Nuevos Fármacos	Cuatr. (1)	3	OPTATIVA
3321	Nutrición Comunitaria y Dietética	Cuatr. (1)	6	OPTATIVA

La implantación del nuevo plan de estudios se realizará, para todos los alumnos, en un solo curso académico (2021/22). Pero las adaptaciones curriculares de los alumnos de los distintos cursos requerirán modificaciones provisionales que acontecerán en un solo año (21/22) para los alumnos que actualmente estén cursando 1º, 3º y 4º, y en dos cursos (21/22 y 22/23) para los alumnos matriculados este curso en 2º.

ALUMNOS QUE ENTRAN EN 1º CURSO

Se matricularán del primer curso del Plan nuevo; solamente existirá una pequeña modificación en el curso 21/22, consistente en la permuta de cuatrimestres entre Bioestadística y Física, para poder hacer coincidir las asignaturas que duplicarán grupos de docencia en un año, ya que sumarán a los alumnos de 1º, los de 2º que aún no han cursado estas materias.

PRIMERO, 1er QTM	ECTS	PRIMERO, 2º QTM	ECTS
BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA	6	BIOLOGÍA VEGETAL	6
ANATOMÍA HUMANA	6	QUÍMICA INORGÁNICA	6
BIOESTADÍSTICA****	6	FÍSICA*****	6
QUÍMICA GENERAL	6	FÍSICO-QUÍMICA	6
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR			12
TOTAL = 60			

ALUMNOS QUE ENTRAN A 2º CURSO DEL PLAN NUEVO, HABIENDO CURSADO 1º DEL PLAN ANTIGUO

Estos alumnos ya han cursado Fisiología (9 créditos), que se convalidará con la nueva Fisiología humana (12 créditos). Este espacio computado en créditos se ocupará con las disciplinas que no han cursado en el plan nuevo, de Bioestadística (6 CR) y Físico-química (6CR). Esta docencia la recibirán en el aula de 1º.

La asignatura que cursaron en primero Química General (9 créditos) se convalidará por la nueva Química general (6 créditos).

Curso académico 2021/2022

SEGUNDO, 1er QTM	ECTS	SEGUNDO, 2º QTM	ECTS
QUÍMICA ORGÁNICA			12
PARASITOLOGÍA	6	GENÉTICA	6
FISIOLOGÍA HUMANA (6+6)			12
MICROBIOLOGÍA I	6	MICROBIOLOGÍA II	6
QUÍMICA ANALÍTICA Y ANÁLISIS INSTRUMENTAL (6+6)			12
TOTAL = 60			

Los alumnos se matricularían de Bioestadística*** y de Físico-Química (que darían junto a los compañeros de 1º), en vez de Fisiología humana

ALUMNOS QUE ENTRAN EN 3º CURSO AL PLAN NUEVO, HABIENDO CURSADO 1º Y 2º DEL PLAN ANTIGUO

Estos alumnos han cursado ya la asignatura de Farmacognosia (6 créditos en 2º), pero les queda por realizar la asignatura de Genética, que en el plan antiguo se cursaba en 3º, mientras que en el nuevo se imparte en 2º. Dado que aún no se han matriculado de ninguna

asignatura del tercer curso del plan nuevo, en el curso 21/22 harían el 3º del plan nuevo, y en el curso 2022/23, cursarían 4º curso, pero en el primer cuatrimestre podrían cursar la Optativa de 6 créditos (que cambiaría de cuatrimestre) y en el 2º cuatrimestre, en vez de Farmacognosia (que ya se ha dado), se recomendaría que cursaran Genética (junto a los de 2º). De esta forma el cambio respetaría la carga docente y la ubicación de las disciplinas.

Curso académico 2021/22

TERCERO, 1er QTM	ECTS	TERCERO, 2º QTM	ECTS
INMUNOLOGÍA	6		
FISIOPATOLOGÍA HUMANA	6	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I	6
NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA (3+6)			9
QUÍMICA FARMACÉUTICA (6+6)			12
FARMACOLOGÍA I (6+6)			12
BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA (3+6)			9
TOTAL = 60			

Curso académico 2022/23

CUARTO, 1er QTM	ECTS	CUARTO, 2º QTM	ECTS
INMUNOTERAPIA			
OPTATIVA II****	6	TOXICOLOGÍA	6
FARMACOLOGÍA II	6	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III	6
TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	6	FARMACIA CLÍNICA	3
BIOQUÍMICA ESPECIAL Y PATOLOGÍA MOLECULAR (6+3)			9
OPTATIVA I	3	FARMACOGNOSIA	6
TOTAL = 60			

Se recomienda la matrícula de **Genética** (a impartir en 2º), en vez de Farmacognosia, que ya se ha cursado.

ALUMNOS QUE ENTRAN EN 4º CURSO AL PLAN NUEVO, HABIENDO CURSADO 1º, 2º y 3º DEL PLAN ANTIGUO

Los alumnos procedentes de tercero del plan antiguo ya han cursado la asignatura de Farmacognosia (6 CR), pero no la de Inmunología, por lo que cursarán una en vez de la otra.

Curso académico 2021/22

CUARTO, 1er QTM	ECTS	CUARTO, 2º QTM	ECTS
FARMACIA CLÍNICA****	3	SALUD PÚBLICA	6
FARMACOGNOSIA	6	TOXICOLOGÍA	6
FARMACOLOGÍA II	6	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III	6
TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	6	INMUNOTERAPIA****	3
BIOQUÍMICA ESPECIAL Y PATOLOGÍA MOLECULAR (6+3)			9
OPTATIVA I	3	OPTATIVA II	6
TOTAL = 60			

Los alumnos se matricularán de **Inmunología** (impartida en 3º), en vez de Farmacognosia, que ya la han dado.

Para evitar la coincidencia en el tiempo de la docencia de Inmunología e Inmunoterapia, este curso 21/22 la asignatura de Inmunoterapia cambia de cuatrimestre, permutando con Farmacia Clínica.

ALUMNOS QUE ENTRAN EN 5º CURSO AL PLAN NUEVO, HABIENDO CURSADO 1º, 2º y 3º DEL PLAN ANTIGUO

Los alumnos que entran en 5º curso, procedentes del plan antiguo ya tendrán todas las asignaturas del grado, a excepción de las previstas para este último curso académico, con lo que cursarán, directamente el 5º curso del plan nuevo

Curso académico 2021/22

QUINTO, 1er QTM	ECTS	QUINTO, 2º QTM	ECTS
LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA	6		
ATENCIÓN FARMACÉUTICA	6		
GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN	6		
INICIACIÓN A LA INVESTIGACION	3		
TRABAJO FIN DE GRADO (3+3)			6
PRÁCTICAS TUTELADAS (6+24)			30
1 OPTATIVA	3		
TOTAL = 60			

ANEXO I

TABLA DE ADAPTACIONES

Tabla de Adaptación del Grado en Farmacia de Plan 2014 a Plan 2021 (aprobada en Junta de Facultad de 04 de diciembre de 2019)

Plan 2014				Plan 2021			
Cód	Asignatura/s de origen	Créd.	Tipo	Cód	Asignatura/s de destino	Créd.	Tipo
3116	BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA	6	FB	6430	BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA	6	FB
3117	BIOLOGÍA VEGETAL	6	FB	6434	BIOLOGÍA VEGETAL	6	FB
3118	ANTOMÍA HUMANA	6	FB	6431	ANATOMÍA HUMANA	6	FB
3119	FISIOLOGÍA	9	FB	6439	FISIOLOGÍA HUMANA	12	FB
3120	FÍSICA	6	FB	6432	FÍSICA	6	FB
3121	QUÍMICA GENERAL	9	FB	6433	QUÍMICA GENERAL	6	FB
3122	QUÍMICA INORGÁNICA	6	O	6435	QUÍMICA INORGÁNICA	6	FB
3123	BIOQUÍMICA	12	FB	6438	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	12	FB
3124	ESTADÍSTICA	6	FB	6436	BIOESTADÍSTICA	6	FB
3125	MICROBIOLOGÍA	12	OB	6444	MICROBIOLOGÍA I	6	OB
				6445	MICROBIOLOGÍA II	6	OB
3126	FARMACOGNOSIA	6	OB	6454	FARMACOGNOSIA	6	OB
3127	PARASITOLOGÍA	6	OB	6442	PARASITOLOGÍA	6	OB
3128	FÍSICO-QUÍMICA	6	FB	6437	FÍSICO-QUÍMICA	6	FB
3129	QUÍMICA ORGÁNICA	12	OB	6441	QUÍMICA ORGÁNICA	12	OB
3130	TECNICAS ANALÍTICAS	12	FB	6440	QUÍMICA ANALÍTICA Y ANÁLISIS INSTRUMENTAL	12	FB
3131	QUÍMICA FARMACÉUTICA	12	OB	6450	QUÍMICA FARMACÉUTICA	12	OB
3132	FISIOPATOLOGÍA	6	OB	6447	FISIOPATOLOGÍA HUMANA	6	OB
3133	NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA	9	OB	6449	NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA	9	OB
3134	TOXICOLOGÍA	6	OB	6459	TOXICOLOGÍA	6	OB
3135	INMUNOLOGÍA	6	OB	6446	INMUNOLOGÍA	6	OB
				6453	INMUNOTERAPIA	3	OB
3136	GENÉTICA	6	OB	6443	GENÉTICA	6	OB
3137	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I	6	OB	6448	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I	6	OB
3138	BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA	9	OB	6452	BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA	9	OB
3139	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	12	OB	6456	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	6	OB
				6457	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III	6	OB
3140	FARMACOLOGÍA GENERAL	12	OB	6451	FARMACOLOGÍA I	12	OB
3141	FARMACIA CLÍNICA	9	OB	6455	FARMACOLOGÍA II	6	OB
				6460	FARMACIA CLÍNICA	3	OB
3142	BIOQUÍMICA CLÍNICA Y PATOLOGÍA MOLECULAR	9	OB	6461	BIOQUÍMICA ESPECIAL Y PATOLOGÍA MOLECULAR	9	OB
3143	SALUD PÚBLICA	6	OB	6458	SALUD PÚBLICA	6	OB
3144	MÉTODOS Y TÉCNICAS FÍSICOQUÍMICAS AVANZADAS EN FARMACIA	6	OPT	6470	MÉTODOS Y TÉCNICAS FÍSICOQUÍMICAS AVANZADAS EN FARMACIA	6	OPT
3145	FITOTERAPIA	6	OPT	6466	FITOTERAPIA	6	OPT
3146	TECNICAS AVANZADAS EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADAS A FARMACIA	6	OPT	6464	BASES DE TERAPIA CELULAR E INGENIERIA TISULAR	3	OPT
				6477	LABORATORIO CLÍNICO. APLICACIONES PRÁCTICAS	3	OPT

3147	QUÍMICA INORGÁNICA DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS	6	OPT	6463	QUIMICA INORGÁNICA MÉDICA	3	OPT
				6479	GESTIÓN Y DESARROLLO DE ENSAYOS CLÍNICOS	3	OPT
3148	LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA	6	OB	6471	LEGISLACION Y DEONTOLOGÍA	6	OB
3149	GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN	6	OB	6473	GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN	6	OB
3150	PRÁCTICAS TUTELADAS	24	PRAC	6475	PRÁCTICAS TUTELADAS	30	PRAC
				6474	INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	3	OB
3151	TRABAJO FIN DE GRADO	6	TFG		TRABAJO FIN DE GRADO	6	TFG
3152	PROCESOS INTEGRADOS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	6	OPT	6468	PROCESOS INTEGRADOS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	6	OPT
3153	PARASITOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA	3	OPT	6469	PARASITOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA SANITARIA MEDIOAMBIENTAL	3	OPT
3154	ATENCIÓN FARMACÉUTICA	6	OB	6472	ATENCIÓN FARMACÉUTICA	6	OB
3155	HISTORIA DE LA FARMACIA	3	OPT	6462	HISTORIA DE LA FARMACIA	3	OPT
3156	QUÍMICA MEDIOAMBIENTAL	3	OPT	6478	DROGODEPENDENCIAS	3	OPT
3158	DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS	3	OPT	6465	DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS	3	OPT
3321	NUTRICIÓN COMUNITARIA Y DIETÉTICA	6	OPT	6467	NUTRICIÓN COMUNITARIA Y DIETÉTICA	6	OPT
					FARMACIA HOSPITALARIA	3	OPT