

Tabla de adaptacion entre los planes de estudio de Farmacia de 2002 y de 2009

Aprovadas en las sesiones de Junta de Facultad de 30 de enero de 2009, de Comissió de Titulaci3n de Grado de 16 de març de 2009 y de Junta de Facultat de 25 de febrero de 2010.

TABLA DE ADAPTACIONES - Por asignaturas individuales

| Asignatura superada Farmacia·02 | Créditos | tipo | Asignatura adaptada Farmacia·09 | ECTS | tipo |
|--------------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|------|--------|
| PRIMERO - 1S | | | | | |
| Biología Celular | 6 | Oblig. | Biología Celular | 3 | Oblig. |
| | | | “Compl. de Biología Celular” | 3 | Opt. |
| Iniciaci3n al Trabajo de Laboratorio | 4,5 | Oblig. | Iniciaci3n al Trabajo de Laboratorio | 3 | Oblig. |
| Física Aplicada y Físicoquímica I | 6 | Oblig. | Física Aplicada a Farmacia | 3 | Oblig. |
| | | | Físicoquímica I | 3 | Oblig. |
| Matemática Aplicada | 5 | Oblig. | Matemática Aplicada i Bioestadística | 6 | Oblig. |
| Química Inorgánica | 7 | Oblig. | Química General i Inorgánica | 6 | Oblig. |
| Química Orgánica I | 6 | Oblig. | Química Orgánica I | 6 | Oblig. |
| PRIMERO - 2S | | | | | |
| Anatomía y Fisiología Humanas I | 6,5 | Oblig. | Fisiología y Fisiopatología I | 6 | Oblig. |
| Bioquímica | 6 | Oblig. | Bioquímica | 6 | Oblig. |
| Botánica Farmacéutica | 6 | Oblig. | Botánica Farmacéutica | 6 | Oblig. |
| Físicoquímica II | 6 | Oblig. | Físicoquímica II | 6 | Oblig. |
| Parasitología | 6 | Oblig. | Parasitología | 6 | Oblig. |
| Química Orgánica II | 6 | Oblig. | Química Orgánica II | 6 | Oblig. |
| SEGUNDO - 1S | | | | | |
| Anatomía y Fisiología Humanas II | 6,5 | Oblig. | Fisiología y Fisiopatología III | 6 | Oblig. |
| Biología Molecular y Genómica | 6 | Oblig. | Biología Molecular y Genómica | 6 | Oblig. |
| Fisiología Vegetal | 4,5 | Oblig. | Fisiología Vegetal | 6 | Oblig. |
| Microbiología I | 6 | Oblig. | Microbiología I | 6 | Oblig. |
| Química Farmacéutica | 6 | Oblig. | Química Farmacéutica II | 6 | Oblig. |
| Química Analítica | 6 | Oblig. | Química Analítica | 6 | Oblig. |
| SEGUNDO - 2S | | | | | |
| Experimentaci3n en QO i F | 4,5 | Oblig. | Experimentaci3n en QO i QF | 3 | Oblig. |
| Farmacogn3sia | 6 | Oblig. | Farmacogn3sia | 6 | Oblig. |
| Fisiopatología | 7 | Oblig. | Fisiología y Fisiopatología II | 9 | Oblig. |

| | | | | | |
|--------------------------------------|-----|--------|--|-----|--------|
| Microbiologia II | 6 | Oblig. | Microbiologia II | 6 | Oblig. |
| Síntesis de Fármacos | 6 | Oblig. | Química Farmacéutica I | 6 | Oblig. |
| Técnicas Instrumentales | 6 | Oblig. | Técnicas Instrumentales | 6 | Oblig. |
| TERCERO - 1S | | | | | |
| Farmacología I | 7 | Oblig. | Farmacología General | 6 | Oblig. |
| | | | Farmacología y Terapéutica I | 6 | Oblig. |
| Gestión Mediambiental | 4,5 | Oblig. | Sanidad y Gestión Ambiental | 6 | Oblig. |
| Immunología | 5 | Oblig. | Immunología | 4,5 | Oblig. |
| Nutrición y Bromatología | 8,5 | Oblig. | Nutrición y Bromatología | 9 | Oblig. |
| Tecnología Farmacéutica I | 7,5 | Oblig. | Introd. a la Farmacia Galénica | 3 | Oblig. |
| | | | Farmacia Galénica I | 6 | Oblig. |
| TERCERO - 2S | | | | | |
| Farmacología II | 7 | Oblig. | Farmacología General | 6 | Oblig. |
| | | | Farmacología i Terapéutica II | 6 | Oblig. |
| Bioestadística | 4,5 | Oblig. | “Compl. de Bioestadística” | 3 | Opt. |
| Tecnología Farmacéutica II | 7,5 | Oblig. | Introd. a la Farmacia Galénica | 3 | Oblig. |
| | | | Farmacia Galénica II | 6 | Oblig. |
| CUARTO - 1S | | | | | |
| Biofarmacia y Farmacocinética | 10 | Oblig. | Biofarmacia y Farmacocinética I | 3 | Oblig. |
| | | | Biofarmacia y Farmacocinética II | 6 | Oblig. |
| Legislación y Deontología | 6 | Oblig. | Legislación y Deontología | 3 | Oblig. |
| | | | Historia de la Farmacia | 3 | Oblig. |
| Toxicología | 6 | Oblig. | Toxicología | 6 | Oblig. |
| CUARTO - 2S | | | | | |
| Salud Pública | 8 | Oblig. | Salud Pública | 6 | Oblig. |
| | | | “Compl. de Salud Pública” | 3 | Opt. |
| Farmacología y Toxicología Prácticas | 4,5 | Oblig. | “Compl. de Farmacología y Toxicología Prácticas” | 4,5 | Opt. |
| QUINTO | | | | | |
| Estancias | 15 | Oblig. | Estancias (Prácticas Tuteladas) | 24 | Oblig. |

Ampliación de la tabla de adaptacions entre assignatures obligatorias de 3º, 4º y 5º del plan de estudios de Farmacia de 2002 y asignaturas del plan 2009, separadamente para los alumnos que cursen itinerarios diferentes

Alumnos que cursen el itinerario de *Farmacia Asistencial y Análisis Clínicas*

| Asignatura superada Farmacia·02 | Créditos | tipo | Asignatura adaptada Farmacia·09 | ECTS | tipo |
|---|----------|--------|---|------|---------|
| TERCERO - 2S | | | | | |
| Bioquímica Clínica y Hematología | 7,5 | Oblig. | Análisis Clínicas y Diagnóstico de Laboratorio | 4,5 | Oblig. |
| | | | Bioquímica Clínica y Patología Molecular | 3 | Obl. IT |
| Microbiología y Parasitología Clínicas | 7,5 | Oblig. | Microbiología y Parasitología Clínicas | 6 | Obl. IT |
| | | | Análisis Clínicas y Diagnostico de Laboratorio | 4,5 | Oblig. |
| CUARTO - 1S | | | | | |
| Biotecnología Farmacéutica | 4,5 | Oblig. | Complementos de Biotecnología Farmacéutica | 4,5 | Opt. |
| CUARTO - 2S | | | | | |
| Farmacia Clínica y Farmacoterapia | 8,5 | Oblig. | Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica | 6 | Oblig. |
| | | | Farmacia Asistencial | 3 | Obl. IT |
| Tecnología Farmacéutica III y Gestión de la Calidad | 7 | Oblig. | Introducción a la Farmacia Galénica | 3 | Oblig. |
| | | | Complementos de Tecnología Farmacéutica III y Gestión de la Calidad | 6 | Opt. |
| QUINTO | | | | | |
| Gestión y Planificación | 4,5 | Oblig. | Gestión y Planificación | 6 | Obl. IT |
| ASIGNATURAS OPTATIVAS | | | | | |
| Análisis y Control de Medicamentos | 4,5 | Opt. | Complementos de Análisis y Control de Medicamentos | 3 | Obl. IT |
| Atención Farmacéutica y Farmacia Social | 6 | Opt. | Farmacia Asistencial | 3 | Obl. IT |
| Ingeniería Genética | 6 | Opt. | Complementos de Ingeniería Genética | 3 | Obl. IT |
| Fitoterapia | 6 | Opt. | Fitoterapia | 3 | Obl. IT |
| Formulación Magistral y Ofical | 4,5 | Opt. | Formulación Magistral y Ofical | 3 | Obl. IT |

Obl. IT = Obligatoria de Itinerario
Opt. = Optativa

Alumnos que cursen el itinerario de Farmacia Industrial e Investigación Farmacéutica

| Asignatura superada Farmacia·02 | Créditos | tipo | Asignatura adaptada Farmacia·09 | ECTS | tipo |
|---|----------|--------|--|------|---------|
| TERCERO - 2S | | | | | |
| Bioquímica Clínica y Hematología | 7,5 | Oblig. | Análisis Clínicas y Diagnóstico de Laboratorio | 4,5 | Oblig. |
| | | | Complementos de Bioquímica Clínica y Hematología | 3 | Optat. |
| Microbiología y Parasitología Clínicas | 7,5 | Oblig. | Análisis Clínicas y Diagnóstico de Laboratorio | 4,5 | Oblig. |
| | | | Complementos de Microbiología y Parasitología Clínicas | 6 | Opt. |
| CUARTO - 1S | | | | | |
| Biotecnología Farmacéutica | 4,5 | Oblig. | Biotecnología Farmacéutica: Industria | 3 | Obl. IT |
| | | | Biotecnología Farmacéutica: Investigación | 3 | Obl. IT |
| CUARTO - 2S | | | | | |
| Farmacia Clínica y Farmacoterapia | 8,5 | Oblig. | Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica | 6 | Oblig. |
| | | | Complementos de Farmacia Clínica y Farmacoterapia | 2,5 | Opt. |
| Tecnología Farmacéutica III y Gestión de la Calidad | 7 | Oblig. | Introducción a la Farmacia Galénica | 3 | Oblig. |
| | | | Farmacia Galénica III y Gestión de la Calidad | 6 | Obl. IT |
| CINQUÈ | | | | | |
| Gestió i Planificació | 4,5 | Oblig. | Complements de Gestió i Planificació | 4,5 | Opt. |
| ASSIGNATURES OPTATIVES | | | | | |
| Anàlisi i Control de Medicaments | 4,5 | Opt. | Anàlisi i Control de Medicaments | 3 | Obl. IT |
| Atenció Farmacèutica i Farmàcia Social | 6 | Opt. | Complements de Farmàcia Assistencial | 3 | Obl. IT |
| Enginyeria Genètica | 6 | Opt. | Enginyeria Genètica | 3 | Obl. IT |
| Fitoteràpia | 6 | Opt. | Complements de Fitoteràpia | 3 | Obl. IT |
| Formulació Magistral i Oficinal | 4,5 | Opt. | Complements de Formulació Magistral i Oficinal | 3 | Obl. IT |

Obl. IT = Obligatòria de Itinerario

Opt. = Optativa

TAULES D'ADAPTACIONS - Per grups d'assignatures

Alumnes que facin l'itinerari de Farmàcia Assistencial i Anàlisis Clíniques

| TAULA D'ADAPTACIONS - Per grups d'assignatures | | | | | |
|---|-----|--------|--|---|---------|
| Farmacologia I | 7 | Oblig. | Farmacologia General | 6 | Oblig. |
| Farmacologia II | 7 | Oblig. | Farmacologia i Terapèutica I | 6 | Oblig. |
| | | | Farmacologia i Terapèutica II | 6 | Oblig. |
| Tecnologia Farmacèutica I | 7,5 | Oblig. | Introd. a la Farmàcia Galènica | 3 | Oblig. |
| Tecnologia Farmacèutica II | 7,5 | Oblig. | Farmàcia Galènica I | 6 | Oblig. |
| | | | Farmàcia Galènica II | 6 | Oblig. |
| Tecnologia Farmacèutica I | 7,5 | Oblig. | Introd. a la Farmàcia Galènica | 3 | Oblig. |
| Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat | 7 | Oblig. | Farmàcia Galènica I | 6 | Oblig. |
| | | | Complements de Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat | 6 | Obl. IT |
| Tecnologia Farmacèutica II | 7,5 | Oblig. | Introd. a la Farmàcia Galènica | 3 | Oblig. |
| Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat | 7 | Oblig. | Farmàcia Galènica II | 6 | Oblig. |
| | | | Complements de Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat | 6 | Obl. IT |
| Tecnologia Farmacèutica I | 7,5 | Oblig. | Introd. a la Farmàcia Galènica | 3 | Oblig. |
| Tecnologia Farmacèutica II | 7,5 | Oblig. | Farmàcia Galènica I | 6 | Oblig. |
| Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat | 7 | Oblig. | Farmàcia Galènica II | 6 | Oblig. |
| | | | Complements de Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat | 6 | Obl. IT |

Obl. IT = Obligatòria de Itinerario

Alumnes que facin l'itinerari de Farmàcia Industrial i Recerca Farmacèutica

| TAULA D'ADAPTACIONS - Per grups d'assignatures | | | | | |
|---|-----|--------|---|---|---------|
| Farmacologia I | 7 | Oblig. | Farmacologia General | 6 | Oblig. |
| Farmacologia II | 7 | Oblig. | Farmacologia i Terapèutica I | 6 | Oblig. |
| | | | Farmacologia i Terapèutica II | 6 | Oblig. |
| Tecnologia Farmacèutica I | 7,5 | Oblig. | Introd. a la Farmàcia Galènica | 3 | Oblig. |
| Tecnologia Farmacèutica II | 7,5 | Oblig. | Farmàcia Galènica I | 6 | Oblig. |
| | | | Farmàcia Galènica II | 6 | Oblig. |
| Tecnologia Farmacèutica I | 7,5 | Oblig. | Introd. a la Farmàcia Galènica | 3 | Oblig. |
| Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat | 7 | Oblig. | Farmàcia Galènica I | 6 | Oblig. |
| | | | Farmàcia Galènica III i Gestió de la Qualitat | 6 | Obl. IT |
| Tecnologia Farmacèutica II | 7,5 | Oblig. | Introd. a la Farmàcia Galènica | 3 | Oblig. |
| Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat | 7 | Oblig. | Farmàcia Galènica II | 6 | Oblig. |
| | | | Farmàcia Galènica III i Gestió de la Qualitat | 6 | Obl. IT |
| Tecnologia Farmacèutica I | 7,5 | Oblig. | Introd. a la Farmàcia Galènica | 3 | Oblig. |
| Tecnologia Farmacèutica II | 7,5 | Oblig. | Farmàcia Galènica I | 6 | Oblig. |
| Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat | 7 | Oblig. | Farmàcia Galènica II | 6 | Oblig. |
| | | | Farmàcia Galènica III i Gestió de la Qualitat | 6 | Obl. IT |

Obl. IT = Obligatòria de Itinerario

TAULA D'ADAPTACIONS PER A LES ASSIGNATURES OPTATIVES

(aprovada per la Junta de la Facultat de Farmàcia a la sessió de 25 de febrer de 2010)

Itinerari: Farmàcia industrial i recerca farmacèutica

| Assignatura superada Farmàcia·02 | Assignatura reconeguda Farmàcia·09 |
|--|--|
| Anàlisi estructural de fàrmacs | Anàlisi estructural de fàrmacs |
| Assaigs clínics i farmacovigilància | Assaigs clínics i farmacovigilància |
| Bases de la proliferació cel·lular i càncer | Bases moleculars del càncer |
| Transformació genètica vegetal o Biotecnologia vegetal | Biofactories vegetals de productes farmacèutics |
| Biofarmàcia i farmacocinètica avançades | Biofarmàcia i farmacocinètica avançades |
| -- | Biomembranes: aspectes fisicoquímics |
| Disseny de fàrmacs | Disseny de fàrmacs |
| Farmacologia experimental o Neurofarmacologia o Farmacologia de les malalties metabòliques | Farmacologia molecular |
| -- | Gestió d'aigües, residus i espais contaminats a la indústria |
| Microbiologia industrial | Microbiologia industrial |
| Botànica econòmica: les plantes i els seus usos | Plantes medicinals, etnobotànica i bioprospecció |
| Tecnologia farmacèutica industrial | Tecnologia farmacèutica industrial |

Totes les assignatures optatives del pla·09 tenen 3ECTS.

En el cas d'estudiants que optin per la Itinerario de Farmàcia assistencial i anàlisis clíniques, les assignatures cursades de la primera columna es reconeixeran com a "crèdits optatius reconeguts".

Itinerari: Farmàcia assistencial i anàlisis clíniques

| Assignatura superada Farmàcia·02 | Assignatura reconeguda Farmàcia·09 |
|--|--|
| -- | Bioètica farmacèutica |
| Bioquímica humana | Bioquímica humana |
| -- | Consell nutricional i alimentari |
| Cronobiologia | Cronobiologia en Farmàcia |
| Dermofarmàcia | Dermofarmàcia |
| Drogodependències | Drogodependències |
| Farmacoeconomia o Introducció al màrqueting farmacèutic | Farmacoeconomia i màrqueting farmacèutic |
| -- | Hematologia |
| -- | Immunodiagnòstic |
| Paràsits i aliments | Paràsits i aliments |
| -- | Promoció de la salut |
| Virologia | Virologia i salut humana |

Totes les assignatures optatives del pla·09 tenen 3ECTS

En el cas d'estudiants que optin per la Itinerario de Farmàcia industrial i recerca farmacèutica, les assignatures cursades de la primera columna es reconeixeran com a "crèdits optatius reconeguts".