

Facultad de Ciencias de la Salud

Grado en Enfermería

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

**Farmacología y Dietética
(2022 - 2023)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Farmacología y Dietética	Código: 189062103
<ul style="list-style-type: none">- Centro: Facultad de Ciencias de la Salud- Lugar de impartición: Facultad de Ciencias de la Salud- Titulación: Grado en Enfermería- Plan de Estudios: 2009 (Publicado en 2009-06-26)- Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud- Itinerario / Intensificación:- Departamento/s: Enfermería- Área/s de conocimiento: Enfermería- Curso: 2- Carácter: Formación Básica (Obligatoria)- Duración: Primer cuatrimestre- Créditos ECTS: 6,0- Modalidad de impartición:- Horario: Enlace al horario- Dirección web de la asignatura: http://www.campusvirtual.ull.es- Idioma: Español	

2. Requisitos para cursar la asignatura

Conocimientos de Anatomía, Fisiología y Fisiopatología, Bioquímica y Nutrición.

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: MARGARITA HERNANDEZ PEREZ
- Grupo: Grupo 1 (Teoría), Sede de Tenerife y La Palma. Grupos A,B,C y D (Talleres y Prácticas), Sede de Tenerife
General <ul style="list-style-type: none">- Nombre: MARGARITA- Apellido: HERNANDEZ PEREZ- Departamento: Enfermería- Área de conocimiento: Enfermería

Contacto

- Teléfono 1: **922319400**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **maherpe@ull.es**
- Correo alternativo: **maherpe@ull.edu.es**
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	12:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Primera Planta. Despacho de Farmacología y Dietética
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:00	12:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Primera Planta. Despacho de Farmacología y Dietética

Observaciones: Existe la opción de adaptarse al horario disponible del alumno previo acuerdo con el mismo. También se pueden usar tutorías online previo acuerdo con el alumno en día y hora.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	12:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Primera Planta. Despacho Farmacología y Dietética
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:00	12:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Primera Planta. Despacho de Farmacología y Dietética

Observaciones: Existe la opción de adaptarse al horario disponible del alumno previo acuerdo con el mismo. También se pueden usar tutorías online previo acuerdo con el alumno en día y hora.

Profesor/a: ANA MARÍA GONZÁLEZ PÉREZ

- Grupo: **Grupo 1 (Teoría), Sede de Tenerife y La Palma**

General - Nombre: ANA MARÍA - Apellido: GONZÁLEZ PÉREZ - Departamento: Enfermería - Área de conocimiento: Enfermería						
Contacto - Teléfono 1: 922319288 - Teléfono 2: - Correo electrónico: agonzalp@ull.es - Correo alternativo: agonperr@gmail.com - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	15:00	18:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	1ª Planta
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	18:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	1ª Planta
Observaciones: Cita previa por correo electrónico.						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	15:00	18:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	1ª Planta
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	18:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	1ª Planta
Observaciones: Cita previa por correo electrónico.						
Profesor/a: CELIA BRIME GÓMEZ						
- Grupo: Grupos A,B,C y D (Talleres y Prácticas), Sede de Tenerife						

General - Nombre: CELIA - Apellido: BRIME GÓMEZ - Departamento: Enfermería - Área de conocimiento: Enfermería						
Contacto - Teléfono 1: 922478250 - Teléfono 2: - Correo electrónico: cbrimego@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	13:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	CAP Los Gladiolos-Somosierra
Observaciones: Centro de Atención Primaria Los Gladiolos-Somosierra, calle Ganivet 5, con cita previa. Podrán ser por vía telemática mediante mail, telefónica o Google Meet, con cita previa						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	13:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	CAP Los Gladiolos-Somosierra
Observaciones: Centro de Atención Primaria Los Gladiolos-Somosierra, calle Ganivet 5, con cita previa. Podrán ser por vía telemática mediante mail, telefónica o Google Meet, con cita previa						
Profesor/a: ELISA DÍAZ NAVARRO						
- Grupo: Grupos A y B (Talleres y Prácticas) , Sede de La Palma.						
General - Nombre: ELISA - Apellido: DÍAZ NAVARRO - Departamento: Enfermería - Área de conocimiento: Enfermería						

Contacto

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **ediaznav@ull.es**
- Correo alternativo: **ediaznav@ull.edu.es**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	13:00	Sede de La Palma (Enfermería) - EX.ENF LP	

Observaciones: Observaciones: Se ruega solicitar la tutoría previamente para una mejor organización y que los alumnos no coincidan en horario.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Viernes	09:00	13:00	Sede de La Palma (Enfermería) - EX.ENF LP	

Observaciones: Observaciones: Se ruega solicitar la tutoría previamente para una mejor organización y que los alumnos no coincidan en horario.

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Formación Básica.**

Perfil profesional: **La asignatura de Farmacología y Dietética proporcionará los conocimientos necesarios para utilizar adecuadamente habilidades, intervenciones y actividades para proporcionar cuidados óptimos de Enfermería.**

5. Competencias

Específicas

CE2 - Conocer el uso y la indicación de productos sanitarios vinculados a los cuidados de enfermería

CE3 - Conocer los diferentes grupos de fármacos, los principios de su autorización, uso e indicación y los mecanismos de acción de los mismos

CE4 - Utilización de los medicamentos, evaluando los beneficios esperados y los riesgos asociados y/o efectos derivados de su administración y consumo

CE5 - Conocer y valorar las necesidades nutricionales de las personas sanas y con problemas de salud a lo largo del ciclo vital, para promover y reforzar pautas de conducta alimentaria saludable. Identificar los nutrientes y los alimentos en que se

encuentran. Identificar los problemas nutricionales de mayor prevalencia y seleccionar las recomendaciones dietéticas adecuadas

Transversales

CT1 - Capacidad de aplicar conocimientos a la práctica

CT5 - Resolución de problemas

CT12 - Conocimientos generales básicos sobre el área de estudio

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

Profesor/a:

- **Teoría:** Prof. Margarita Hernández Pérez y Prof. Ana María González Pérez (Sedes de Tenerife y La Palma)
- **Talleres:** Prof. Margarita Hernández Pérez y Prof. Celia Brime Gómez (Sede de Tenerife), Prof. Elisa Díaz Navarro (Sede de La Palma).

A. TEORÍA

MÓDULO I. FARMACOLOGÍA. Prof. Margarita Hernández Pérez y Prof. Ana M^a González Pérez

Fármacos: mecanismo de acción, indicaciones y contraindicaciones, farmacocinética, efectos secundarios y adversos, interacciones e incompatibilidades. Evaluación de riesgos/beneficios. Principios de utilización. Educación sanitaria y adherencia al tratamiento farmacológico.

- **Tema 1.** Introducción: Farmacocinética. (Prof. Margarita Hernández Pérez)
- **Tema 2.** Fármacos para el sistema nervioso vegetativo: simpático y parasimpático. (Prof. Margarita Hernández Pérez)
- **Tema 3.** Fármacos analgésicos y antiinflamatorios: fármacos analgésicos-antitérmicos y antiinflamatorios no esteroideos (AINES) y fármacos opiáceos. (Prof. Margarita Hernández Pérez)
- **Tema 4.** Fármacos para el sistema nervioso central. (Prof. Margarita Hernández Pérez)
- **Tema 5.** Psicofármacos: fármacos sedante-hipnóticos, ansiolíticos y antipsicóticos. (Prof. Margarita Hernández Pérez)
- **Tema 6.** Fármacos para el sistema cardiovascular: fármacos antianginosos, fármacos antihipertensivos, fármacos diuréticos, fármacos inotrópicos positivos y fármacos antiarrítmicos. (Prof. Margarita Hernández Pérez)
- **Tema 7.** Farmacología de la coagulación sanguínea. (Prof. Margarita Hernández Pérez)
- **Tema 8.** Fármacos para el sistema endocrino: corticoides, fármacos hipoglucemiantes orales e insulinas. (Prof. Margarita Hernández Pérez y Prof. Ana M^a González Pérez)
- **Tema 9.** Fármacos para el metabolismo: fármacos hipolipemiantes. (Prof. Margarita Hernández Pérez)
- **Tema 10.** Fármacos antiinfecciosos: fármacos beta-lactámicos, macrólidos, quinolonas, aminoglucósidos, otros antibióticos, fármacos antiviricos y antifúngicos. (Prof. Margarita Hernández Pérez)
- **Tema 11.** Fármacos antineoplásicos o citostáticos. (Prof. Margarita Hernández Pérez)

MÓDULO II. DIETÉTICA. Prof. Margarita Hernández Pérez y Prof. Ana M^a González Pérez

Dietas en las patologías más prevalentes. Educación sanitaria y adherencia al tratamiento dietético.

- **Tema 12.** Dieta y patologías cardiovasculares: dieta cardiosaludable y dieta controlada en sodio. (Prof. Margarita Hernández Pérez)
- **Tema 13.** Dieta y patologías metabólicas: dieta en la diabetes y dieta en la obesidad. (Prof. Ana M^a González Pérez)
- **Tema 14.** Dieta y patologías digestivas: dieta en la úlcera gastroduodenal, reflujo gastroesofágico y enfermedad hepático-biliar. (Prof. Margarita Hernández Pérez)
- **Tema 15.** Dieta y patologías renales: dieta en la insuficiencia renal. (Prof. Margarita Hernández Pérez)

MÓDULO III. PRESCRIPCIÓN ENFERMERA. Prof. Ana M^a González Pérez

La prescripción enfermera como elemento necesario para prestar unos cuidados óptimos y de calidad al paciente y cuidador.

- **Tema 16.** Evolución histórica y contexto actual. Marco Normativo. Competencia profesional.
- **Tema 17.** Concepto, tipos y orden de dispensación.
- **Tema 18.** Conceptos generales: medicamentos OTC, productos sanitarios y tratamiento no farmacológico.
- **Tema 19.** Adherencia terapéutica en la prescripción enfermera: concepto, instrumentos de medida y estrategias de adhesión.
- **Tema 20.** Aplicación de la prescripción enfermera en las curas de heridas y otras situaciones.

B. TALLERES

Se impartirán 10 talleres de 1 hora cada uno sobre temas preferentemente no impartidos en las clases magistrales (fármacos anestésicos locales, fármacos broncodilatadores, fármacos antidepresivos, adherencia terapéutica, etc.), así como 2 talleres de 2 horas cada uno donde el alumno podrá aprender a confeccionar dietas en distintas situaciones clínicas mediante el sistema de intercambio de alimentos.

Actividades a desarrollar en otro idioma

Discusión de artículos científicos impresos en lengua española o inglesa, de cualquiera de los contenidos incluidos en el programa de la asignatura.

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Modelo de Enseñanza Centrada en el Alumnado

Aplica el Modelo de Enseñanza Centrada en el Alumnado (MECA - ULL)

Descripción

- La metodología utilizada durante la impartición de las **clases teóricas** será expositiva e interactiva, requiriendo la participación del alumno, lo que redundará en un mayor aprovechamiento de los conocimientos (feed-back). Se usarán medios audiovisuales que faciliten la comprensión de los contenidos impartidos.
- Con relación a los **talleres**, la metodología utilizada será la de guiar al alumno para la resolución de problemas y casos planteados, facilitándoles el material necesario para ello (artículos científicos, páginas webs, noticias de prensa, tablas de composición de alimentos e intercambios, experiencias vividas, etc.). Paralelamente se desarrollarán en ellos debates, juegos de roll-playing, entre otros, que propicien la creatividad, el pensamiento crítico y constructivista.

Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total horas	Relación con competencias
Clases teóricas	44,00	0,00	44,0	[CT12], [CE5], [CE4], [CE3], [CE2]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	14,00	10,00	24,0	[CT12], [CT5], [CT1], [CE5], [CE4], [CE3], [CE2]
Estudio/preparación de clases teóricas	0,00	44,00	44,0	[CT12], [CE5], [CE4], [CE3], [CE2]
Estudio/preparación de clases prácticas	0,00	10,00	10,0	[CT12], [CT5], [CT1], [CE5], [CE4], [CE3], [CE2]
Preparación de exámenes	0,00	26,00	26,0	[CT12], [CT5], [CT1], [CE5], [CE4], [CE3], [CE2]

Realización de exámenes	2,00	0,00	2,0	[CT12], [CT5], [CT1], [CE5], [CE4], [CE3], [CE2]
Total horas	60,00	90,00	150,00	
		Total ECTS	6,00	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

- Castells Molina, S y Hernández-Pérez, M. **Farmacología en Enfermería**. 3ª ed. Barcelona: Ediciones Elsevier de España, S.L.; 2012.
- Salas-Salvadó, J.; Bonada i Sanjaume, A.; Trallero Casañas, R.; Saló i Solà, M.A. y Burgos Peláez, R. **Nutrición y Dietética Clínica**. 4ª ed. Barcelona: Ediciones Elsevier de España, S.L.; 2019.
- Somoza Hernández, B; Cano González, M.V. y Guerra López, P.E. **Farmacología en Enfermería**. 2ª ed. Madrid: Médica Panamericana S.A.; 2020.

Bibliografía Complementaria

Somoza Hernandez, B; Cano Gonzalez, MV y Guerra Lopez, PE. *Farmacología en Enfermería - Casos Clínicos*. 1 edición. Madrid: Medica Panamericana SA; 2012.

Tablas de intercambio de alimentos [publicacion Web]. Spain: Asociacion del Metodo por Intercambios, 2014 [Acceso 29 de junio de 2022]. Disponible en:
<https://www.metodoporintercambios.com/metodo/dieta-intercambios/tablas-alimentos-intercambios/>.

Zaragoza Fernandez, MP y Bermudez Soto, MJ. *Recomendaciones dieteticas en enfermedades cronicas*. Murcia: Colegio Oficial de Farmaceuticos de la Region de Murcia, 2017 [Acceso 29 de junio de 2022]. Disponible en:
<https://www.micof.es/bd/archivos/archivo8944.pdf>.

Otros Recursos

Ministerio de Sanidad y Política Social del Gobierno de España. Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición. Disponible en:
http://www.aesan.gob.es/AECOSAN/web/subhomes/seguridad_alimentaria/aecosan_seguridad_alimentaria.htm.

Atención Primaria de Salud en la Red. Disponible en:
<http://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/primary-health-care>.

Gobierno de Canarias Sanidad. Disponible en: <http://www.gobiernodecanarias.org/sanidad/>.

Ministerio de Sanidad y Política Social. Boletín de Información Terapéutica del Sistema Nacional de Salud. Disponible en: http://www.sanidad.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/infMedic/home.htm.

CMP Medica Espana. Vademecum. Disponible en: <http://www.vademecum.es>.

Guía para la indicación, uso y autorización de dispensación de medicamentos sujetos a prescripción médica por parte de las/los enfermeras/os de: Heridas. Disponible en: https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-13190.

Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (Fesnad). Disponible en: <https://fesnad.org/>.

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

El sistema de calificación y evaluación vendrá dado por el nuevo **Reglamento de Evaluación y Calificación de la Universidad de La Laguna** (BOULL 36, de 23 de junio de 2022):

- En su **Capítulo III. Evaluación, Artículo 4.- Evaluación continua**, el proceso de evaluación continua implica la retroalimentación al alumnado de los resultados de las distintas actividades evaluativas, de manera continuada a lo largo del periodo formativo. Para ello, se propondrán actividades evaluativas tales como **cuestionarios tipo test (20%)** y **resolución de casos clínicos (15%)**, se tendrá en cuenta la **asistencia y actitud a los talleres/prácticas en el aula (15%)**, además de proponer un **examen final** que representará el **50%** restante de la calificación final (30% test y 20% casos clínicos). Este examen final se hará en la Primera Convocatoria, así como en Segunda Convocatoria para aquellos alumnos que no hubieran superado la Primera Convocatoria y cuya calificación podrá vincularse a la recuperación de actividades de evaluación continua que formen parte de la calificación final. Para superar las pruebas evaluativas durante el periodo formativo, debe obtenerse como mínimo una puntuación de 6,0 sobre 10 entre ambas partes (cuestionario tipo test y resolución de casos clínicos), siendo imprescindible para aprobar haber resuelto correctamente 1/3 de los casos clínicos propuestos. Las preguntas de los cuestionarios tipo test son de respuesta múltiple (a,b,c,d) a elegir una sola, y se aplicará un factor de corrección de manera que 3 preguntas mal contestadas restan 1 bien contestada. En cuanto a la resolución de los casos clínicos, se valorará la aplicación de los conceptos teóricos a la práctica y la capacidad para contemplar diversos escenarios atendiendo siempre a la seguridad del paciente (riesgo-beneficio), al tiempo que propicia el desarrollo de competencias y capacidades vinculadas al mundo profesional. Se entenderá agotada la convocatoria desde que el estudiante se presente, al menos, a las actividades cuya ponderación compute el 50% de la evaluación continua.
- En su **Capítulo V. Evaluación, Artículo 5.- Evaluación única**, La modalidad de evaluación única deberá incluir las pruebas necesarias para acreditar que el alumnado ha adquirido las competencias, conocimientos y resultados de aprendizaje asociados a la asignatura, de acuerdo con lo establecido en la Memoria de Verificación de la titulación correspondiente. Esta evaluación constará en nuestra asignatura de un **examen escrito** (cuestionario tipo test y resolución de casos clínicos) a realizar en la Primera o Segunda Convocatoria, donde se preguntarán tanto los contenidos impartidos en las clases teóricas como en los talleres y prácticas en el aula, siendo en este caso su calificación ponderada de manera diferente: **60% cuestionario** y **40% resolución casos clínicos**, e imprescindible para aprobar tener 1/3 de los casos clínicos bien resueltos. El alumnado podrá optar a la evaluación única comunicándolo al coordinador o coordinadora correspondiente, a través del procedimiento habilitado en el aula virtual de la misma, en el plazo de un mes a partir del inicio del primer cuatrimestre.

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas objetivas	[CT12], [CT5], [CT1], [CE5], [CE4], [CE3], [CE2]	<ul style="list-style-type: none"> A lo largo de la impartición de la materia se podrán proponer cuestionarios tipo test acerca de los contenidos impartidos en las clases magistrales y talleres/prácticas en el aula (20%), así como también se planteará uno en el examen final (30%). En el caso de evaluación única, estas pruebas objetivas supondrán en 60% de la calificación final. 	50,00 %

Pruebas de ejecuciones de tareas reales y/o simuladas	[CT12], [CT5], [CT1], [CE5], [CE4], [CE3], [CE2]	<ul style="list-style-type: none"> A lo largo de la impartición de la materia se podrán proponer distintos casos clínicos (15%), así como en el examen final (20%), siendo imprescindible para aprobar tener como mínimo 1/3 de los mismos bien resueltos. En el caso de evaluación única, estas pruebas de ejecuciones supondrán un 40% de la calificación final, manteniéndose para aprobar la necesidad de superar de forma satisfactoria 1/3 de las mismas. 	35,00 %
Escalas de actitudes	[CT12], [CT5], [CT1], [CE5], [CE4], [CE3], [CE2]	<ul style="list-style-type: none"> Participación activa y colaborativa en todas las actividades propuestas. Esta prueba evaluativa NO se tendrá en cuenta para aquellos que opten por la evaluación única. 	5,00 %
Técnicas de observación	[CT12], [CT5], [CT1], [CE5], [CE4], [CE3], [CE2]	<ul style="list-style-type: none"> Asistencia a los talleres/prácticas. Esta prueba evaluativa NO se tendrá en cuenta para aquellos que opten por la evaluación única. 	10,00 %

10. Resultados de Aprendizaje

Al terminar con éxito esta asignatura/materia, los estudiantes serán capaces de:

- Identificar el uso y la indicación de productos sanitarios vinculados a los cuidados de enfermería.
- Describir/nombrar/identificar los diferentes grupos de fármacos, los principios de su autorización, uso e indicación y los mecanismos de acción de los mismos.
- Utilizar los medicamentos, evaluando los beneficios esperados y los riesgos asociados y/o efectos derivados de su administración y consumo.
- Identificar/describir y valorar las necesidades nutricionales de las personas sanas y con problemas de salud a lo largo del ciclo vital.
- Promover y reforzar pautas de conducta alimentaria saludable.
- Identificar los nutrientes y los alimentos en que se encuentran.
- Identificar los problemas nutricionales de mayor prevalencia y seleccionar las recomendaciones dietéticas adecuadas.

11. Cronograma / calendario de la asignatura

Descripción

La asignatura se iniciará con la impartición de la materia de **Farmacología**, para posteriormente abordar la parte de **Dietética y Prescripción Enfermera**. Paralelamente se impartirán talleres sobre aspectos farmacológicos y dietéticos no incluidos en el programa o aquellos tratados previamente en las clases magistrales (reforzar aprendizaje), así como talleres de 2 horas dirigidos al aprendizaje y confección de dietas por sistemas de intercambio de alimentos.

El cronograma correspondiente a la impartición de los talleres en la Sede de La Palma no se corresponde con el de la Sede en Tenerife, ya que sólo tienen dos grupos A y B en la Palma en contraposición a los cuatro grupos A, B, C y D de la Sede en Tenerife, quedando por tanto reflejada su temporalización en el horario de la asignatura de la Sede de La Palma.

El cronograma presentado es sólo orientativo y podrá sufrir cambios según las necesidades de organización docente o causas ajenas a la misma.

Se llevarán a cabo tres actividades evaluativas (**evaluación continua**):

- **Actividad evaluativa 1** (presencial). Semana 10
- **Actividad evaluativa 2** (no presencial - aula virtual). Semana 12.
- **Actividad evaluativa 3** (presencial). **Examen final**. Semana 15-16.

Primer cuatrimestre

Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	<ul style="list-style-type: none"> • Tema 1. Introducción. Farmacocinética. 	<ul style="list-style-type: none"> • Clases magistrales (3h). 	3.00	4.00	7.00
Semana 2:	<ul style="list-style-type: none"> • Tema 2. Fármacos para el sistema nervioso autónomo. • Tema 3. Fármacos analgésicos-antitérmicos y antiinflamatorios no esteroideos (AINES). 	<ul style="list-style-type: none"> • Clases magistrales (3h). 	3.00	3.00	6.00
Semana 3:	<ul style="list-style-type: none"> • Tema 3. Fármacos opiáceos. • Tema 4. Fármacos para el sistema nervioso central. • Taller 1. Grupos A,B,C,D. 	<ul style="list-style-type: none"> • Clases magistrales (3h). • Taller 1 (1h/Grupos A,B,C,D). 	4.00	4.00	8.00

<p>Semana 4:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tema 5. Psicofármacos: fármacos sedante-hipnóticos, ansiolíticos y antipsicóticos. • Tema 6. Fármacos para el sistema cardiovascular: fármacos antianginosos. • Taller 2. Grupos A,B,C,D. • Taller 3. Grupo D. 	<ul style="list-style-type: none"> • Clases magistrales (3h). • Taller 2 (1h/Grupos B,C,D). • Taller 3 (1h/Grupo D) 	<p>5.00</p>	<p>5.00</p>	<p>10.00</p>
<p>Semana 5:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tema 6. Fármacos para el sistema cardiovascular: fármacos inotrópicos positivos, fármacos antiarrítmicos, antihipertensivos y diuréticos. • Taller 3. Grupos A,B,C. • Taller 4. Grupo C. 	<ul style="list-style-type: none"> • Clases magistrales (2h). • Taller 3 (1h/Grupos A,B,C). • Taller 4 (1h/Grupos C) 	<p>4.00</p>	<p>5.00</p>	<p>9.00</p>
<p>Semana 6:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tema 7. Farmacología de la coagulación sanguínea. • Tema 8. Fármacos para el sistema endocrino: corticoides, farmacología del calcio. • Taller 4. Grupos A,B,D. 	<ul style="list-style-type: none"> • Clases magistrales (3h). • Taller 4 (1h/Grupos A,B,D). 	<p>4.00</p>	<p>5.00</p>	<p>9.00</p>

<p>Semana 7:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tema 8. Fármacos para el sistema endocrino: fármacos hipoglucemiantes orales e insulinas • Tema 9. Fármacos para el metabolismo: fármacos hipolipemiantes. • Tema 10. Fármacos antiinfecciosos: fármacos beta-lactámicos. • Taller 5. Grupos A,B,C,D. • Práctica 1. Grupos A,B,C,D. 	<ul style="list-style-type: none"> • Clases magistrales (4h). • Taller 5 (1h/Grupos A,B,C,D). • Práctica 1 (2h/Grupos A,B,C,D). 	<p>7.00</p>	<p>8.00</p>	<p>15.00</p>
<p>Semana 8:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tema 10. Fármacos antiinfecciosos: fármacos macrólidos, quinolonas y aminoglucósidos. • Taller 6. Grupos A,B,C,D. • Práctica 2. Grupos A,B,C,D. 	<ul style="list-style-type: none"> • Clases magistrales (3h). • Taller 6 (1h/Grupos A,B,C,D). • Práctica 2 (2h/Grupos A,B,C,D). 	<p>6.00</p>	<p>7.00</p>	<p>13.00</p>

<p>Semana 9:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tema 11. Fármacos antineoplásicos o citostáticos. • Tema 12. Dietas y patologías cardiovasculares: dieta cardiosaludable y dieta controlada en sodio. • Tema 13. Dieta y patologías metabólicas: dieta en la diabetes y dieta en la obesidad. • Taller 7. Grupos A,B,C,D. 	<ul style="list-style-type: none"> • Clases magistrales (3h). • Taller 7 (1h/Grupos A,B,C,D). 	<p>4.00</p>	<p>5.00</p>	<p>9.00</p>
<p>Semana 10:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tema 14. Dieta y patologías digestivas: dieta en la úlcera gastroduodenal y reflujo esofágico, dieta en la enfermedad hepático-biliar. • Taller 8. Grupos A,B,C,D. • Taller 9. Grupo C. • Actividad evaluativa 1. 	<ul style="list-style-type: none"> • Clases magistrales (3h). • Taller 8 (1h/Grupos A,B,C,D). • Taller 9 (1h/Grupo C). • Actividad evaluativa 1 (1h/Grupos A,B,C,D). 	<p>6.00</p>	<p>15.00</p>	<p>21.00</p>

<p>Semana 11:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tema 15. Dieta y patologías renales: dieta en la insuficiencia renal. • Tema 16. Prescripción enfermera: evolución histórica y contexto actual. Marco Normativo. Competencia profesional. • Taller 9. Grupos A,B,D. 	<ul style="list-style-type: none"> • Clases magistrales (2h). • Taller 9 (1h/Grupos A,B,D). 	<p>3.00</p>	<p>4.00</p>	<p>7.00</p>
<p>Semana 12:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tema 17. Prescripción enfermera: concepto, tipos, orden de dispensación. • Tema 18. Prescripción enfermera: conceptos, medicamentos OTC, productos sanitarios, tratamiento no farmacológico. • Taller 10. Grupos A,B,C,D. • Actividad Evaluativa 2 (No presencial - Aula Virtual). 	<ul style="list-style-type: none"> • Clases magistrales (3h). • Taller 10 (1h/Grupos A,B,C,D). 	<p>4.00</p>	<p>10.00</p>	<p>14.00</p>

Semana 13:	<ul style="list-style-type: none"> Tema 19. Adherencia terapéutica en la prescripción enfermera: concepto, instrumentos de medida, estrategias de adhesión. 	<ul style="list-style-type: none"> Clases magistrales (2h). 	2.00	2.00	4.00
Semana 14:	<ul style="list-style-type: none"> Tema 20. Aplicación de la prescripción enfermera en las curas de heridas y otras situaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> Clases magistrales (3h). 	3.00	3.00	6.00
Semana 15:	<ul style="list-style-type: none"> Semana 15-16 	<ul style="list-style-type: none"> Examen final (2h). 	2.00	10.00	12.00
Total			60.00	90.00	150.00