



Asignatura: Farmacología y Nutrición I
Código: 19762
Centro: E.U.E. CREM_UAM
Titulación: Grado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica
Nº de créditos: 6 ECTS
Curso: 2020-2021

ASIGNATURA / COURSE TITLE

FARMACOLOGIA Y NUTRICIÓN I / PHARMACOLOGY AND NUTRITION I

1.1. Código / Course number

18383

1.2. Materia / Content area

FARMACOLOGIA Y NUTRICION / PHARMACOLOGY AND NUTRITION

1.3. Tipo / Course type

Formación básica / Basic subject

1.4. Nivel / Course level

Grado / Bachelor (first cycle)

1.5. Curso / Year

1º / 1st

1.6. Semestre / Semester

2º / 2nd (Spring semester)

1.7. Número de créditos / Credit allotment

6 créditos ECTS / 6 ECTS credits

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

La asignatura Farmacología y Nutrición I guarda relación con el resto de asignaturas del grado, y sirve de base para el aprendizaje de algunas de ellas. Es recomendable



Asignatura: Farmacología y Nutrición I
Código: 19762
Centro: E.U.E. CREM_UAM
Titulación: Grado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica
Nº de créditos: 6 ECTS
Curso: 2020-2021

haber cursado las asignaturas de Anatomía humana y Fisiología humana de primer semestre de primer curso de grado.

Para el desarrollo de algunas actividades en el contexto de la asignatura serán necesarios conocimientos de inglés que permitan al estudiante:

- La realización de búsquedas bibliográficas (términos de búsqueda, consulta de Thesaurus, etc.).
- La lectura de documentación de apoyo (artículos científicos, guías clínicas, procedimientos, etc.).

1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales / **Minimum attendance requirement**

Esta asignatura se imparte en modo presencial, de manera que es altamente recomendable la asistencia a todas las actividades programadas en el centro, ya que ello permite un aprendizaje óptimo y favorece el logro de una evaluación positiva.

La Escuela establece un número de sesiones presenciales de carácter obligatorio en función de los porcentajes consensuados entre los tres centros que imparten la titulación de enfermería en la UAM. Dichas sesiones de presencialidad obligatoria se registrarán mediante una hoja de firma de asistencia.

La asistencia por parte del estudiante a estas sesiones obligatorias será gratificada con una calificación, correspondiente a 0,3 puntos, que formará parte de la nota final de evaluación continua (Ver apartado 4), siempre que el estudiante asista a un 80-100% de las sesiones obligatorias establecidas en el cronograma.

Se contemplan, además, criterios para otras situaciones:

- Asistencia a las sesiones obligatorias entre el 30% y el 79%. El estudiante no recibirá la gratificación por asistencia y solo contará con la nota de contenido de la evaluación continua.
- Asistencia a las sesiones obligatorias menor al 30%. En este caso, dada la baja asistencia y participación, la evaluación continua de la asignatura se considerará como “no realizada”.
- En el caso de no asistencia a sesiones sujetas a aprendizaje “in situ” (exposiciones, seminarios, prácticas de laboratorio, ...), que se realizan y evalúan en una sola sesión, la actividad constará como “no realizada” y por tanto no evaluada. En el caso de actividades programadas para pequeños grupos en fechas diferentes, el estudiante podrá solicitar incorporarse a otro grupo para realizar la actividad, siempre y cuando presente justificación para no realizarla en el grupo asignado.
- En el caso que un estudiante no asista a una sesión y sus compañeros firmen en su lugar, se procederá a aplicar la normativa evaluación académica de la UAM en estos casos (artículo 3.3.) pudiendo verse afectado todo el grupo de trabajo.



Asignatura: Farmacología y Nutrición I
Código: 19762
Centro: E.U.E. CREM_UAM
Titulación: Grado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica
Nº de créditos: 6 ECTS
Curso: 2020-2021

1.10. Datos del equipo docente / Faculty data

Coordinación:

Teresa Camacho Arroyo Email: tcamacho@cruzroja.es

Profesorado:

Patricia Blázquez González Email: patricia.blazquez@cruzroja.es

1.11. Competencias / Competences

CE7: Conocer el uso, la indicación los mecanismos de acción de los diferentes grupos de fármacos y productos farmacéuticos vinculados a los cuidados de la salud

CE8: Identificar los tipos de nutrientes y los alimentos y valorar las necesidades nutricionales de las personas sanas o con problemas de salud, a lo largo del ciclo vital, para promover y reforzar pautas de conductas alimentarias saludables.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

El estudiante:

Resultados de aprendizaje:

1. Describe los conceptos de farmacocinética y farmacodinamia de los grupos más importantes de medicamentos, así como los mecanismos de acción indicaciones y contraindicaciones de los mismos.
2. Describe la metodología de evaluación de medicamentos: su eficacia, su efectividad, su seguridad y su impacto económico.
3. Describe las pautas terapéuticas, administración y recomendaciones de uso de fármacos y productos sanitarios.
4. Identifica los fármacos que integran los grupos farmacológicos; su mecanismo de acción, indicaciones, efectos y características de su administración.



Asignatura: Farmacología y Nutrición I
Código: 19762
Centro: E.U.E. CREM_UAM
Titulación: Grado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica
Nº de créditos: 6 ECTS
Curso: 2020-2021

5. Relaciona la indicación, dosis terapéutica y vía de administración del fármaco con la situación de salud del paciente.
6. Identifica los efectos adversos de los principales fármacos y los cuidados relativos de su administración.
7. Describe los nutrientes que componen los diferentes grupos de alimentos.
8. Identifica los factores que determinan los hábitos y patrones alimentarios.
9. Determina las necesidades nutricionales de las personas en las distintas etapas del proceso vital.
10. Determina los distintos componentes nutricionales en estudios de análisis de ingesta y cálculo de necesidades nutricionales.
11. Diseña dietas adecuadas para las personas sanas y con las patologías más relevantes.
12. Elabora recomendaciones dietéticas para personas que presentan problemas nutricionales.

1.12. Contenidos del programa / **Course contents**

BLOQUE I: PRINCIPIOS GENERALES DE FARMACOLOGÍA

TEMA 1: INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA

Conceptos básicos, y definiciones. Áreas de la farmacología. Enfermería y Farmacología.

TEMA 2: FARMACOCINÉTICA

Absorción, distribución, metabolismo y eliminación de los fármacos.

TEMA 3: FARMACODINÁMICA

Mecanismos moleculares de acción de los fármacos. Interacciones fármaco - receptor.

TEMA 4: ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS

Vías de administración: enteral, parenteral, tópica, inhalatoria, otras. Formas farmacéuticas para administración oral. Vías de administración especiales.

TEMA 5: UTILIZACIÓN DE FÁRMACOS EN SITUACIONES ESPECIALES

Influencia de la edad y el embarazo sobre la respuesta farmacológica. Influencia de las patologías en el efecto farmacológico y en la dosificación. Cálculo de dosis.



Asignatura: Farmacología y Nutrición I
Código: 19762
Centro: E.U.E. CREM_UAM
Titulación: Grado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica
Nº de créditos: 6 ECTS
Curso: 2020-2021

TEMA 6: SEGURIDAD DE LOS MEDICAMENTOS

Toxicidad de los fármacos. Reacciones adversas: tipos y clasificación. Farmacovigilancia. Interacciones de fármacos. Errores de medicación. Sistemas de prevención y notificación.

TEMA 7: FARMACOEPIDEMIOLOGÍA Y FARMACOECONOMÍA

Desarrollo de nuevos fármacos. Aspectos socioeconómicos del uso de medicamentos.

BLOQUE II: FARMACOLOGÍA ESPECÍFICA

TEMA 8: SUEROTERAPIA

Objetivo de la sueroterapia. Necesidades hidroelectrolíticas. Tipos de soluciones: cristaloides y coloides. Indicaciones y contraindicaciones.

TEMA 9: FARMACOLOGÍA ANTIINFECCIOSA

Introducción a la terapia antiinfecciosa. Antibióticos. Consecuencias del uso incorrecto de antibióticos. Resistencia a los antibióticos. Clasificación de los antimicrobianos. Antibióticos betalactámicos: Penicilinas, Cefalosporinas, Monobactámicos, Carbapenémicos e inhibidores de betalactamasas. Aminoglucósidos. Macrólidos y quinolonas. Tetraciclinas. Glucopéptidos y lincosamidas. Antituberculosos. Otros antibióticos. Antivíricos: generalidades y clasificación. Antifúngicos: generalidades y clasificación. Antisépticos locales y desinfectantes.

TEMA 10: FARMACOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO

Antiácidos, antiulcerosos, antieméticos. Fármacos procinéticos: ortopramidas. Laxantes y antidiarreicos.

TEMA 11: FARMACOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO

Fármacos broncodilatadores, antitusígenos, mucolíticos y expectorantes.

BLOQUE III: PRINCIPIOS GENERALES DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

TEMA 12: NUTRICIÓN HUMANA Y ALIMENTACIÓN

Conceptos generales. Energía y metabolismo energético. Clasificación y características de los nutrientes. Función y necesidades de macronutrientes. Función y necesidades de micronutrientes. Agua y electrolitos. Metabolismo de los nutrientes.

TEMA 13: ALIMENTACIÓN EQUILIBRADA

Necesidades nutricionales generales. Concepto de dieta equilibrada. Bromatología: calidad de los alimentos. Recomendaciones generales de alimentación: pirámides alimentarias. Nutrición y alimentación en las etapas de la vida. Alergias e intolerancias nutricionales. Seguridad alimentaria.

TEMA 14: VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL

Valoración antropométrica y métodos predictivos. Exploración física. Estudio bioquímico e inmunológico. Encuestas dietéticas. Desnutrición. Hábitos nocivos y nutrición.

TEMA 15: NUTRICIÓN ENTERAL (N.E.)



Asignatura: Farmacología y Nutrición I
Código: 19762
Centro: E.U.E. CREM_UAM
Titulación: Grado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica
Nº de créditos: 6 ECTS
Curso: 2020-2021

Concepto. Vías de administración de N.E. Indicaciones y contraindicaciones de la N.E. Composición y algoritmo de dieta enteral. Procedimiento de administración de N.E. Complicaciones.

BLOQUE PRÁCTICAS DE LABORATORIO

VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL

Valoración antropométrica y exploración física del estado nutricional.

ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN I

Principios básicos de la preparación y administración de medicación de forma segura y eficaz.

1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA FARMACOLOGÍA

- ADAMS, Michael Patrick; HOLLAND, Leland Norman; BOSTWICK, Paula Manuel. *Farmacología para enfermería: un enfoque fisiopatológico*. 2ª ed. Madrid: Pearson Prentice Hall, 2009
- CASTELLS, Silvia; HERNÁNDEZ, Margarita. *Farmacología en enfermería*. 3ª ed. Amsterdam, Barcelona, Madrid, etc.: Elsevier; 2012
- FLOREZ, Jesús; ARMIJO, Juan Antonio; MEDIAVILLA, África. *Farmacología humana*. 6ª ed. Barcelona: Elsevier Masson, 2014.
- LORENZO, Pedro; MORENO, Alfonso; LIZASOAIN, Ignacio; LEZA, Juan Carlos; MORO, Mª Ángeles; PORTOLÉS, Antonio. *Velázquez, Farmacología Básica y Clínica*. 18ª ed. Madrid: Panamericana, 2008
- LORENZO, Pedro; MORENO, Alfonso; LEZA, Juan Carlos. *Velázquez, manual de farmacología básica y clínica*. 1ª ed. Madrid: Panamericana, 2012.
- SOMOZA, Beatriz; CANO, María Victoria; GUERRA, Pedro. *Farmacología en enfermería. Casos clínicos*. 1ª ed. Madrid: Panamericana, 2012.
- ZABALEGUI, Adelaida, et al. *Administración de medicamentos y cálculo de dosis*. 3ª ed. Barcelona: Elsevier; cop. 2020.
- ZAMORA POSADAS, Marta. *Matemáticas para la salud: sistemas de medidas, cálculo de dosis, formulas y tablas de utilidad*. Alcalá la Real (Jaén): Formación Alcalá, 2009.



Asignatura: Farmacología y Nutrición I
Código: 19762
Centro: E.U.E. CREM_UAM
Titulación: Grado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica
Nº de créditos: 6 ECTS
Curso: 2020-2021

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA NUTRICIÓN

- SÁNCHEZ DE MEDINA F. *Ángel Gil* Tratado de Nutrición. Tomo I. 2ª edición. Madrid: Editorial Médica Panamericana, 2010.
- RUIZ MD. *Ángel Gil* Tratado de Nutrición. Tomo II. 2ª edición. Madrid: Editorial Médica Panamericana, 2010.
- MALDONADO J, MARTÍNEZ DE VICTORIA E. *Ángel Gil* Tratado de Nutrición. Tomo III. 2ª edición. Madrid: Editorial Médica Panamericana, 2010.
- MESEJO A, ACOSTA J, VAQUERIZO C. *Ángel Gil* Tratado de Nutrición. Tomo IV, Cap. 6. 2ª edición. Madrid: Editorial Médica Panamericana, 2010.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- BAXTER, Karen. *Stockley's Interacciones farmacológicas: fuente bibliográfica sobre interacciones, sus mecanismos, importancia clínica y orientación terapéutica*. 1ª ed. Barcelona: Pharma Editores, S.L., 2007.
- BULECHEK, Gloria M. (ed. lit.); et al. *Clasificación de intervenciones de enfermería (NIC)*. 7ª ed. Barcelona: Elsevier; 2018
- CEPEDA DÍEZ, José M[^] (coord); Fundación de Enfermería en Castilla y León (ed). *Manual de vías de administración de fármacos para enfermería*. Valladolid: Fundación de Enfermería en Castilla y León, D.L. 2015.
- GOLAN, David; TASHJIAN, Armen; ARMSTRONG, Ehrin; ARMSTRONG, April. *Principios de farmacología. Bases fisiopatológicas del tratamiento farmacológico*. 3ª ed. Barcelona: Wolters Kluwer, 2012.
- HERDMAN, T Heather (ed.); et al. *Diagnósticos enfermeros: definiciones y clasificación 2018-2020*. 11ª ed. Barcelona: Elsevier; 2019.
- MATÁIX VERDÚ FJ. *Nutrición y alimentación humana*. 2ª Edición Revisada. Madrid: Ergón; reimp. 2016.
- MOORHEAD, Sue (ed. lit.); et al. *Clasificación de resultados de enfermería (NOC): medición de resultados en salud*. 6ª ed. Barcelona: Elsevier, 2018.
- MOSQUERA, José Manuel; GALDÓS ANUNCIBAY, Pedro. *Farmacología para enfermería*. 4ª ed. Madrid: McGraw-Hill Interamericana, 2005.



Asignatura: Farmacología y Nutrición I
Código: 19762
Centro: E.U.E. CREM_UAM
Titulación: Grado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica
Nº de créditos: 6 ECTS
Curso: 2020-2021

- RANG, H. P.; et al. *Farmacología: Rang y Dale*. 7ª ed. Amsterdam: Elsevier, 2012.

2. Métodos docentes / Teaching methodology

ACTIVIDADES PRESENCIALES:

- Clases teóricas: en forma de lección magistral impartidas al grupo completo.
- Clases prácticas: actividades dirigidas y/o guiadas por el profesor, individuales o en pequeño grupo (prácticas de laboratorio, ejercicios, estudios de casos, video fórum).
- Tutorías de revisión de evaluación.
- Prueba escrita.

TRABAJO AUTÓNOMO:

- Preparación y seguimiento de las actividades presenciales: lectura de materiales, estudio, elaboración de esquemas o resúmenes, etc.
- Elaboración de trabajos de evaluación continua: organización del trabajo personal y/o del grupo, búsqueda de información, realización de tareas intermedias y formateo del trabajo/s final/es.
- Preparación de la prueba escrita.

ESTUDIO PERSONAL:

Aprendizaje autónomo académicamente dirigido por el profesor a través de las tareas publicadas en la página de docencia en red (Moodle). A través de esta plataforma virtual didáctica se facilitará información y documentación. Los estudiantes podrán exponer dudas y sugerencias a través de sus foros y entregar los trabajos realizados.



Asignatura: Farmacología y Nutrición I
Código: 19762
Centro: E.U.E. CREM_UAM
Titulación: Grado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica
Nº de créditos: 6 ECTS
Curso: 2020-2021

3. Tiempo de trabajo del estudiante / **Student workload**

ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE		Horas	%
ACTIVIDADES PRESENCIALES	Docencia presencial	48	30
	Tutorías de revisión de evaluación	2	
	Realización de la prueba escrita	2	
	TOTAL ACTIVIDADES PRESENCIALES		
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	Docencia en red	98	70
	Preparación evaluación continua		
	Estudio semanal		
	Preparación prueba escrita		
CARGA TOTAL DE HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE		150 HORAS	100%



Asignatura: Farmacología y Nutrición I
Código: 19762
Centro: E.U.E. CREM_UAM
Titulación: Grado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica
Nº de créditos: 6 ECTS
Curso: 2020-2021

4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / **Evaluation procedures and weight of components in the final grade**

Para la superación de la asignatura el estudiante deberá obtener al menos una nota final de 5 sobre 10, según la siguiente estructura:

CONVOCATORIA ORDINARIA

La normativa de evaluación académica de la UAM aprobada en Consejo de Gobierno de 8 de febrero de 2013 recomienda la realización de una evaluación continuada, además de una prueba escrita, para un aprendizaje óptimo. Por ello, la Escuela plantea esta fórmula como vía evaluativa preferente para la convocatoria ordinaria:

- **EVALUACIÓN CONTINUA (4 puntos):** la nota final de evaluación continua de la asignatura se obtendrá de la calificación de las actividades planteadas a lo largo del semestre (sobre 3,7 puntos) y de la mencionada calificación de presencialidad (0,3 puntos). Será necesario obtener una calificación mínima de 2 puntos sobre los 4 del total que representa la evaluación continua, para que sea sumatoria con la nota de la prueba escrita.

* Los criterios de evaluación para el curso 20-21 estarán supeditados a la normativa vigente en la ADENDA publicada al final de la guía.

DISPENSA ACADÉMICA PARA LA PRESENCIALIDAD

Excepcionalmente, se podrá arbitrar una evaluación continuada alternativa, no presencial o con presencialidad reducida en estudiantes:

- Con matrícula parcial o estudiantes procedentes de traslados de expediente académico que hayan solicitado reconocimiento de créditos y tengan incompatibilidad horaria entre asignaturas de diferentes cursos.
- Con contrato laboral en vigor e incompatibilidad horaria entre docencia teórica de una asignatura y prácticas externas de otro curso.



Asignatura: Farmacología y Nutrición I
Código: 19762
Centro: E.U.E. CREM_UAM
Titulación: Grado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica
Nº de créditos: 6 ECTS
Curso: 2020-2021

- De baja médica por maternidad, enfermedad crónica o sobrevenida, con una duración de todo el semestre.
- Deportistas de alto nivel y alto rendimiento con reconocimiento de la Comunidad de Madrid (artículo 2.3 del Real Decreto 971/2007, de 13 de julio), convocados oficialmente durante todo el semestre.
- Además de estos supuestos reconocidos de dispensa académica, en cuanto al requerimiento de presencialidad en la evaluación continua, el equipo de gestión académica considerará otros supuestos puntuales que pudieran reconocerse como tal, a petición del estudiante.
- **PRUEBA ESCRITA:** representa 6 puntos sobre los 10 del total de la asignatura. Se considerará superada partir de 3 puntos.

NO SUPERACIÓN DE EVALUACIÓN CONTINUA o PRUEBA ESCRITA: en convocatoria extraordinaria se evaluará la parte o partes pendientes.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

En esta segunda convocatoria, se evaluará al estudiante de la parte (evaluación continua o prueba escrita), que le haya quedado pendiente, guardándose la nota de aquello que haya superado.

- **EVALUACIÓN CONTINUA:** dependiendo de las características de la asignatura, la propuesta de evaluación continua en convocatoria ordinaria y la situación académica del estudiante, el coordinador de asignatura arbitrará una propuesta para la evaluación continua, la cual será aprobada, si procede, por la junta de evaluación.
- En el caso de la **PRUEBA ESCRITA**, la evaluación en convocatoria extraordinaria será siempre a través de prueba escrita, aunque podría variar la tipología de cuestiones (test, preguntas cortas, desarrollo de un tema o caso, ...)



Asignatura: Farmacología y Nutrición I
Código: 19762
Centro: E.U.E. CREM_UAM
Titulación: Grado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica
Nº de créditos: 6 ECTS
Curso: 2020-2021

En caso que, finalmente, la asignatura no se supere en un curso académico y sea necesario una nueva matrícula, se guardará la nota de evaluación continuada, siempre y cuando esta estuviera superada.

Si el estudiante desea realizar las actividades de evaluación continua de nuevo, deberá notificarlo al coordinador de asignatura antes de la segunda semana de clase. Esto implica la pérdida de la nota de evaluación continua del curso anterior.

5. Cronograma de Actividades (obligatorio) /Activities Cronogram (compulsory)

Consultar horarios publicados en web y cronogramas de asignatura publicados al inicio de la misma.

6. ADENDA A LA GUÍA DOCENTE CURSO 2020-2021

“Según las directrices de la UAM, por medio de la siguiente adenda se modifican los criterios de presencialidad física ante la situación de pandemia POR covid 19; quedando sin efecto tan pronto la situación lo permita y se retome la normalidad académica”

ADENDA A LAS GUÍAS DOCENTES PARA LA ADAPTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DOCENTES DEL CURSO 2020-2021
Actividades formativas
a) Actividades físicamente presenciales (en aula) 30%
<ul style="list-style-type: none">Actividad 1: Trabajo dirigido en aula (medio grupo) 8H 25%Actividad 2: Prácticas de laboratorio (pequeño grupo) 4H 5%
b) Actividades presenciales a distancia (en tiempo real) 70%
<ul style="list-style-type: none">Actividad 1: Clases magistrales (grupo completo) 36 H 70%
c) Actividades no presenciales (en diferido)



Asignatura: Farmacología y Nutrición I
Código: 19762
Centro: E.U.E. CREM_UAM
Titulación: Grado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación básica
Nº de créditos: 6 ECTS
Curso: 2020-2021

- Actividad 1: Docencia en red (cuestionarios Moodle de repaso, visionado de videos o tutoriales complementarios, ...) 15H 20%
- Actividad 2: Tareas autónomas de evaluación continua 30H 40%
- Actividad 3: Preparación y estudio de pruebas escritas 30 H 40%

Sistemas de evaluación

Convocatoria ordinaria

- Evaluación continua: 40%
- Prueba final presencial: 60%

Convocatoria extraordinaria

- Evaluación continua: 40%
- Prueba final presencial: 60%

Observaciones:

Las actividades presenciales a grupo completo (80 estudiantes/ capacidad del aula 95) se realizarán a distancia de manera sincrónica, hasta que se suspendan las limitaciones de aforo.

El resto de actividades presenciales, realizadas a medio (40 estudiantes) o pequeño grupo (15-20 estudiantes) se llevarán a cabo de manera presencial.

Dado que las pruebas finales escritas se realizan en aulas que garantizan la distancia de seguridad (40 estudiantes / capacidad del aula 95), se han planificado las pruebas escritas como presenciales en aula.

Durante este curso académico no existirá nota vinculada a la presencialidad (0.3 puntos) de la evaluación continua. No obstante se realizará un registro de asistencia diaria a las distintas actividades presenciales.