

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Ciencias de la salud y nutrición	Dietética	3º	Segundo	6	Obligatorio
PROFESORES <sup>(1)</sup>			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Silvia Pastoriza de la Cueva</b></li> <li>• <b>José Ángel Rufián Henares</b></li> </ul>			Dpto. Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia Despacho 328 Correo electrónico: <a href="mailto:spdelacueva@ugr.es">spdelacueva@ugr.es</a> ; <a href="mailto:jarufian@ugr.es">jarufian@ugr.es</a>		
			HORARIO DE TUTORÍAS Y/O ENLACE A LA PÁGINA WEB DONDE PUEDAN CONSULTARSE LOS HORARIOS DE TUTORÍAS <sup>(1)</sup>		
			<a href="http://www.ugr.es/~nutricion/pdf/tutorias2021.pdf">http://www.ugr.es/~nutricion/pdf/tutorias2021.pdf</a>		
GRADO EN EL QUE SE IMPARTE			OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR		
Grado en Nutrición Humana y Dietética. Doble Grado en Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos.			Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos		
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)					
Se recomienda haber cursado las siguientes asignaturas: Bioquímica Metabólica, Fisiología Celular y Humana, Fisiología Humana, Fundamentos de Bromatología, Ampliación de Bromatología Nutrición I, Nutrición II, Fisiopatología y Principios de Dietética.					
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)					

<sup>1</sup> Consulte posible actualización en Acceso Identificado > Aplicaciones > Ordenación Docente

(∞) Esta guía docente debe ser cumplimentada siguiendo la "Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada" (<http://secretariageneral.ugr.es/pages/normativa/fichasugr/ncg7121/>)



La alimentación en las distintas etapas de la vida: embarazo, lactancia, preescolar, escolar, adolescencia, adulto y mayores. Dieta Mediterránea. Dietas vegetarianas. Dietas desarrolladas para el control del peso.

## COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS

### Competencias genéricas (CG):

- CG1 - Reconocer los elementos esenciales de la profesión del Dietista-Nutricionista, incluyendo los principios éticos, responsabilidades legales y el ejercicio de la profesión, aplicando el principio de justicia social a la práctica profesional y desarrollándola con respeto a las personas, sus hábitos, creencias y culturas.
- CG2 - Desarrollar la profesión con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades para trabajar en equipo.
- CG3 - Reconocer la necesidad de mantener y actualizar la competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje, de manera autónoma y continuada, de nuevos conocimientos, productos y técnicas en nutrición y alimentación, así como a la motivación por la calidad.
- CG4 - Conocer los límites de la profesión y sus competencias, identificando, cuando es necesario un tratamiento interdisciplinar o la derivación a otro profesional.
- CG6 - Conocer, valorar críticamente y saber utilizar y aplicar las fuentes de información relacionadas con nutrición, alimentación, estilos de vida y aspectos sanitarios.
- CG13 - Integrar y evaluar la relación entre la alimentación y la nutrición en estado de salud y en situaciones patológicas.

### Competencias básicas (CB):

- CB1 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.
- CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
- CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.
- CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.
- CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

### Competencias específicas (CE):

- CE14 - Interpretar y manejar las bases de datos y tablas de composición de alimentos.
- CE28 - Identificar las bases de una alimentación saludable (suficiente, equilibrada, variada y adaptada).
- CE29 - Participar en el diseño de estudios de dieta total.
- CE43 - Manejar las herramientas básicas en TICs utilizadas en el campo de la Alimentación, Nutrición y la Dietética.



- CE44 - Conocer los límites legales y éticos de la práctica dietética.
- CE46 - Ser capaz de fundamentar los principios científicos que sustentan la intervención del dietista-nutricionista, supeditando su actuación profesional a la evidencia científica.

#### OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

- Poder diseñar y evaluar dietas y menús acordes a la situación fisiológica, a las ingestas recomendadas y guías alimentarias, utilizando los programas informáticos que existen.

#### TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

##### TEMARIO TEÓRICO:

Tema 1. La alimentación en la gestación. Fórmula dietética. Distribución de la dieta. Aspectos culinarios. Guías para la confección de menús. Alimentos aconsejados y desaconsejados. Control del peso.

Tema 2. La alimentación de la madre durante la lactancia. Fórmula dietética. Distribución de la dieta. Aspectos culinarios. Guías para la confección de menús. Alimentos aconsejados y desaconsejados.

Tema 3. La alimentación del lactante. Lactancia materna: ventajas e inconvenientes. Alimentación artificial: Preparados para la lactancia y de continuación.

Tema 4. La alimentación complementaria del lactante. Alimentos infantiles.

Tema 5. La alimentación en los niños de corta edad. Fórmula dietética. Distribución de la dieta. Hábitos alimentarios. Importancia del desayuno.

Tema 6. La alimentación de escolares. Fórmula dietética. Distribución de la dieta. Hábitos dietéticos y Recomendaciones. Comedor escolar. Importancia del desayuno. Comida rápida. Snacks. Actitud frente al alimento.

Tema 7. La alimentación de los adolescentes. Distribución de la dieta. Hábitos dietéticos. Y Recomendaciones. Importancia del desayuno. Comida rápida. Snacks. Actitud frente al alimento.

Tema 8. La alimentación del adulto mayor. Fórmula dietética. Distribución de la dieta. Aspectos culinarios. Alimentos aconsejados por su interés nutricional. Alimentación básica adaptada. Alimentación de mayores institucionalizados.

Tema 9. Dieta en la prevención de la enfermedad. Factores dietéticos que pueden prevenir el riesgo de las siguientes enfermedades y recomendaciones dietéticas: Aterosclerosis, Osteoporosis, Hipertensión arterial, Caries dental, Obesidad, Diabetes mellitus tipo 2, Cáncer.

Tema 10. Alergias Alimentarias. Concepto de alergia alimentaria. Alergia de alimentos de origen animal, vegetal y aditivos. Tratamiento dietético de las alergias.

Tema 11. Dieta Mediterránea.



Tema 12. Dietas vegetarianas.

Tema 13. Dietas hipocalóricas e hipercalóricas.

Tema 14. Dietas desarrolladas para la pérdida de peso: Hipocalóricas desequilibradas, Dietas disociadas, Dietas excluyentes.

### SEMINARIOS/ESTUDIOS DE CASOS

- Diseño y valoración de dietas en las diferentes etapas de la vida mediante la utilización de dos software informáticos: i-Diet e EasyDiet.

### PROGRAMA PRÁCTICO:

#### Planificación de dietas por el sistema de intercambios.

Práctica 1: Concepto de intercambio. Clasificación de los alimentos.

Práctica 2: Elaboración y manejo de listas de intercambio.

Práctica 3: Planificación de dietas: dieta equilibrada en las diferentes etapas de la vida

Práctica 4: Planificación de dietas: dietas hipocalóricas.

Práctica 5: Elaboración de menús.

### BIBLIOGRAFÍA

#### BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

- BELLIDO GUERRERO D, DE LUÍS ROMÁN DA (2006). Manual de nutrición y metabolismo. Ed. Díaz de Santos, Madrid.
- CERVERA, (2004). Alimentación y dietoterapia (Nutrición aplicada en la salud y la enfermedad) 4ª Ed. Interamericana McGraw-Hill.
- CESNID (2008). Tablas de composición de alimentos por medidas caseras de consumo habitual en España. Ed McGraw-Hill, Madrid.
- GIL, A. (2010). Tratado de nutrición (Tomos II y III). Ed. Panamericana. Madrid.
- González Gallego J, Sánchez Collado P, Mataix Verdu J. (2011). Nutrición en el deporte: ayudas ergogénicas y dopaje (2011) Díaz de Santos: Fundación Universitaria Iberoamericana. Madrid
- MAHAN L K. Y ARLIN M. (2009). Nutrición y dietética de Krauser. 12ª ed. Elsevier Masson. Barcelona.
- MARTINEZ FERNANDEZ J, MIGUEL VALOR N, PEROTE ALEJANDRE, A (Coordinadores) (2011). Alergias alimentarias ¿Y AHORA QUE? 2ª ed. International Marketing & Communication S.A.
- MARTINEZ HERNÁNDEZ A, PORTILLO BAQUEDANO M DEL P (2011). Fundamentos teórico-prácticos de nutrición y dietética. Ed. Panamericana. Madrid



- MELVIN H. W (2005). Nutrición para la salud, la condición física y el deporte. McGraw-Hill. México
- MUÑOZ M. ARANCETA J. GARCÍA-JALON I. (2004) Nutrición y dietoterapia. Ed. EUNSA. Ediciones Universidad de Navarra.
- RIBERO M (2003). Nuevo manual de dietética y nutrición. Ed. V. Madrid.
- SALAS-SALVADO J, BONADA A, TRALLERO R, SALÓ ME, BURGOS R (2008). Nutrición y dietética clínica. 2ª ed. Ed. Masson. Barcelona.
- SENC (2001). Guías alimentarias para la población española. IM y C, S.A. Madrid.
- VAZQUEZ C, DE COS AI, LOPEZ NOMDEDEU C (2005). Alimentación y nutrición. Manual teórico-práctico, 2ª ed. Díaz de Santos, Madrid.
- ZUVELDIA JM, BAEZA ML, JAUREGUI I, SENNET C (Coordinadores)(2012). Libro de las enfermedades alergicas de la Fundación BBVA. Ed. Nerea S.A.

#### ENLACES RECOMENDADOS

- <http://www.nutricioncomunitaria.org/> (Sociedad española de Nutrición Comunitaria)
- <http://www.senba.es/> (Sociedad de Nutrición Básica y adaptada)
- <http://www.sennutricion.org/> (Sociedad Española de Nutrición)
- <http://www.seedo.es/> (Sociedad Española para estudiar la Obesidad)
- <http://www.aesan.es> (Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición)
- <http://fen.org.es> (Fundación Española de Nutrición)

#### METODOLOGÍA DOCENTE

- Sesiones teóricas
- Seminarios
- Exposición de trabajos
- Tutorías colectivas e individuales

#### EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)

##### **Evaluación Continua**

- Evaluación de los conocimientos teóricos: Se realizará un control eliminatorio (35%) y un examen final (35%). La materia del control se eliminará siempre que la calificación obtenida sea igual o superior a 7 puntos/10 posibles. Los exámenes teóricos podrán contener preguntas cortas, preguntas de desarrollo y/o preguntas tipo test, sobre el contenido del temario teórico y lo tratado en seminarios.
- Evaluación de los estudios de casos: Es obligatorio realizar todas las dietas solicitadas y suponen un 15% de la calificación final. Se desarrollarán 4 dietas con diferentes programas informáticos (i-Diet y EasyDiet). Criterios de evaluación de las dietas: presencia de logotipo individualizado y datos del dietista, comentarios generales al paciente sobre la dieta, introducción de 5 alimentos nuevos y 5 recetas nuevas (no incluidos en



los programas informáticos), evaluación razonada del grado de alcance de los objetivos nutricionales e ingestas dietéticas de referencia.

- **Evaluación de los conocimientos prácticos:** Es obligatoria la realización de las prácticas para superar la asignatura, siendo imprescindible la asistencia a las mismas (1,5 créditos presenciales) y la realización de una prueba que avale sus conocimientos. Las prácticas suponen un 15% de la calificación final obtenida.

La superación de la asignatura supondrá tener aprobadas (5 puntos/10 posibles) cada una de las partes y realizado el trabajo autónomo de forma completa (entregar todas las dietas).

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS QUE FORMARÁN PARTE DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL ESTABLECIDA EN LA “NORMATIVA DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA”

### Evaluación Única Final

Atendiendo a la normativa de “Evaluación y calificación de los estudiantes” de la Universidad de Granada se realizará también una evaluación única final cuya solicitud se dirigirá al Director/a del departamento en las 2 semanas posteriores a partir de la fecha de la matriculación del alumno en la asignatura alegando y acreditando las razones que le asisten para no poder seguir el sistema de evaluación continua.

Constará de una parte teórica (60% de la calificación final) y una parte práctica (40% de la calificación final). Para superar la asignatura el alumno deberá haber aprobado ambas partes.

El examen teórico incluirá preguntas de desarrollo, cortas y tipo test del temario recogido en la guía docente de la asignatura.

El examen práctico constará de dos partes: la elaboración de dietas con dos programas informáticos (i-Diet y EasyDiet) y la elaboración de dietas por el sistema de intercambios.

La superación de la asignatura supondrá tener aprobadas cada una de las partes.

## ESCENARIO A (ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PRESENCIAL Y NO PRESENCIAL)

### ATENCIÓN TUTORIAL

HORARIO  
(Según lo establecido en el POD)

HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL  
(Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)

<http://www.ugr.es/~nutricion/pdf/tutorias2021.pdf>

Será imprescindible pedir cita previa para poder realizar tutoría de forma presencial.

Se utilizarán los medios telemáticos para tutorías solamente en el caso de que todos los alumnos matriculados en la asignatura no puedan acudir de forma simultánea a clase y se produzca la alternancia de grupos en el aula. Durante las semanas de asistencia virtual, preferentemente se utilizará el correo electrónico para consultar las dudas del estudiante referentes a la materia impartida. En casos concretos se podrá utilizar Google Meet.

### MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE

- Para el aprendizaje no presencial se utilizará la plataforma Google Meet para retransmitir las lecciones magistrales de forma síncrona.

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN (Instrumentos, criterios y porcentajes sobre la calificación final)



Convocatoria Ordinaria

- En caso de que por el número de alumnos matriculados y tamaño del aula donde se impartan las clases, o bien porque se deba de incrementar la distancia de seguridad entre los alumnos, se deba de dividir el grupo en dos y utilizar el sistema de clases presenciales y virtuales, para poder realizar la evaluación continua será imprescindible que el alumno asista al 80% de las clases (tanto presenciales como virtuales). El resto de los criterios de evaluación serán similares a los expuestos en el apartado de evaluación general.

Convocatoria Extraordinaria

- Los criterios de evaluación serán similares a los expuestos en el apartado de evaluación general.

Evaluación Única Final

- Los criterios de evaluación serán similares a los expuestos en el apartado de evaluación general.

**ESCENARIO B (SUSPENSIÓN DE LA ACTIVIDAD PRESENCIAL)**

ATENCIÓN TUTORIAL

HORARIO  
(Según lo establecido en el POD)

HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL  
(Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)

<http://www.ugr.es/~nutricion/pdf/tutorias2021.pdf>

Preferentemente se utilizará el correo electrónico para consultar las dudas del estudiante referentes a la materia impartida. En casos concretos se podrá utilizar Google Meet.

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE

- Para el aprendizaje no presencial se utilizará la plataforma Google Meet para retransmitir las lecciones magistrales y prácticas de forma síncrona.

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN (Instrumentos, criterios y porcentajes sobre la calificación final)

Convocatoria Ordinaria

- Los criterios de evaluación serán similares a los expuestos en el apartado de evaluación general, salvo en los siguientes apartados:
- Para poder realizar la evaluación continua será imprescindible que el alumno asista al 80% de las clases virtuales.
- Desarrollo de 8 dietas con diferentes programas informáticos (i-Diet y EasyDiet).
- Se modificarán los porcentajes de la calificación final como se recoge en la siguiente tabla:

SISTEMA DE EVALUACIÓN	% CALIFICACIÓN FINAL
Control teórico	25
Examen final	25

Firma (1): MIGUEL MARISCAL ARCAS  
En calidad de: Secretario/a de Departamento



UNIVERSIDAD DE GRANADA

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR  
grados.ugr.es



Estudios de casos	35
Prácticas	15

#### Convocatoria Extraordinaria

- Los criterios de evaluación serán similares a los expuestos en el apartado de evaluación general, salvo que la evaluación se realizaría de forma telemática.

#### Evaluación Única Final

- Los criterios de evaluación serán similares a los expuestos en el apartado de evaluación general, salvo que la evaluación se realizaría de forma telemática.

#### INFORMACIÓN ADICIONAL (Si procede)

Normativa de evaluación y de calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada.

