

**ACG236/8i: Máster Universitario en Nutrición Humana por la Universidad de Granada.**

- Aprobado en la sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 26 de abril de 2024

## Anexo I. Formulario de solicitud modificación “no sustancial” para Grado/Máster

Solicitud individual <input checked="" type="checkbox"/>		Solicitud conjunta <input type="checkbox"/>	
Cod. RUCT-Denominación Título: 4312259- Máster Universitario en Nutrición Humana.		Cod. RUCT-Denominación Título Cod. RUCT-Denominación Título Cod. RUCT-Denominación Título	
Fecha aprobación órgano de gobierno: 26 de abril por Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada			
Enlace al documento que evidencia la aprobación: <a href="https://escuelapostgrado.ugr.es/pages/masteres_oficiales/2023-modificaciones-no-sustanciales/2024/consejogobiernougr">https://escuelapostgrado.ugr.es/pages/masteres_oficiales/2023-modificaciones-no-sustanciales/2024/consejogobiernougr</a>			
Solicitud de modificación propuesta (incluir solo los apartados que se solicitan)			
<b>1. Descripción, objetivos formativos y justificación del título</b>			
<p><b>Modificación 1.</b> Criterio 1. Adscripción al ámbito de conocimiento "Fisioterapia, podología, nutrición y dietética, terapia ocupacional, óptica y optometría y logopedia"</p> <p><u>Justificación de la modificación:</u> Atendiendo a la Disposición transitoria quinta del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad: "Los títulos universitarios oficiales habrán de adscribirse a un ámbito de conocimiento en el plazo máximo de cuatro años a contar desde la entrada en vigor de este real decreto. A tal efecto, la universidad solicitará la correspondiente modificación, pudiendo optar por modificar tan solo los aspectos relacionados con la adscripción a un determinado ámbito de conocimiento o bien adaptar la memoria de verificación del plan de estudios al modelo establecido en el presente real decreto."</p>			
<b>4. Planificación de las enseñanzas</b>			
Se corresponden con los apartados Apartado 5.1. Descripción del Plan de Estudios de la memoria que se modifica y fichas de las asignaturas del apartado 5.5.).			
<p><u>Descripción de la modificación:</u> Se propone cambio de denominación de cuatro asignaturas optativas que permiten una mejora en la identificación de los resultados de formación u aprendizaje y su contenido sin cambiar los resultados de aprendizaje y contenidos definidos en la memoria:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes", pasaría a llamarse "Genómica nutricional".</li> <li>2) "Técnicas analíticas avanzadas en experimentación nutricional", pasaría a llamarse "Técnicas analíticas avanzadas en investigación alimentaria dentro del campo de la nutrición".</li> <li>3) "Nutrición y aparato digestivo I: secreciones digestivas", pasaría a llamarse "Nutrición y aparato digestivo: secreciones digestivas".</li> <li>4) "Estrés oxidativo y envejecimiento", pasaría a llamarse "Nutrientes y compuestos bioactivos de la dieta en las enfermedades neurodegenerativas".</li> </ol> <p><b>Modificación 1:</b> Asignatura <u>Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes</u></p> <p><i>Apartados modificados de la Memoria de modificación aprobada el 27/02/2018, páginas 45/100:</i></p>			
<b>NIVEL 2: <del>Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes</del> <b>Genómica nutricional</b></b>			
<b>5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2</b>			
<b>CARÁCTER</b>	Optativa		
<b>ECTS NIVEL 2</b>	3		
<b>DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral</b>			
<b>ECTS Semestral 1</b>	<b>ECTS Semestral 2</b>	<b>ECTS Semestral 3</b>	



	3		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	

**Modificación 2:** Asignatura Técnicas analíticas avanzadas en experimentación nutricional

*Apartados modificados de la Memoria de modificación aprobada el 27/02/2018, páginas 14/100:*

<b>5.5.1 Datos Básicos del Nivel 1</b>		
<del>NIVEL 2: Técnicas analíticas avanzadas en experimentación nutricional</del> <b>Técnicas analíticas avanzadas en investigación alimentaria dentro del campo de la nutrición</b>		
<b>5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2</b>		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	3	
<b>DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral</b>		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
3		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12

**Modificación 3:** Asignatura Nutrición y aparato digestivo I: secreciones digestivas

*Apartados modificados de la Memoria de modificación aprobada el 27/02/2018, páginas 43/100*

<del>NIVEL 2: Nutrición y aparato digestivo I: secreciones digestivas</del> <b>Nutrición y aparato digestivo: secreciones digestivas</b>		
<b>5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2</b>		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	3	
<b>DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral</b>		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	3	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12

**Modificación 4:** Asignatura Estrés oxidativo y envejecimiento

*Apartados modificados de la Memoria de modificación aprobada el 27/02/2018, páginas 67/100*

<del>NIVEL 2: Estrés oxidativo y envejecimiento (Modalidad presencial)</del> <b>Nutrientes y compuestos bioactivos de la dieta en las enfermedades neurodegenerativas</b>		
---	--	--



5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	3	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	3	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12

**Modificación 5:** Estas modificaciones, además, se recogen en la tabla del plan de estudios incluida en el apartado 5.1. de la memoria que se modifica tal y como se muestra a continuación:

Módulo	Materias	ECTS	Carácter	Semestre	Modalidad
Módulo I. Metodología utilizada en estudios nutricionales	<del>Técnicas analíticas avanzadas en experimentación nutricional</del> Técnicas analíticas avanzadas en investigación alimentaria dentro del campo de la nutrición.	3	Optativo	Primero	Presencial
	Introducción a la nutrición experimental	3	Optativo	Primero	Presencial
	Metodologías utilizadas en la valoración del estado nutricional	3	Optativo	Primero	Presencial
	Epidemiología de la nutrición	3	Optativo	Primero y Segundo	Presencial
	Aplicación de los cultivos celulares a la Investigación en Nutrición	3	Optativo	Primero	Presencial
Módulo II: Estado nutricional en diferentes etapas de la vida y situaciones fisiológicas	Actualización de requerimientos nutricionales de lactantes y escolares	3	Optativo	Primero	Presencial
	Nutrición geriátrica	3	Optativo	Primero	Presencial
	Bases fisiológicas y nutricionales en la actividad física y el deporte	3	Optativo	Primero	Presencial
	Nutrición en la gestación, lactación, adolescencia y edad adulta	3	Optativo	Primero	Presencial



	Bases nutricionales y metabólicas de la actividad física y el deporte	3	Optativo	Primero y Segundo	Presencial
Módulo III: Nutrición y promoción de salud	Alimentos funcionales	3	Optativo	Primero	Presencial
	Nutrición y aparato digestivo I: secreciones digestivas Nutrición y aparato digestivo: secreciones digestivas	3	Optativo	Segundo	Presencial
	Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes Genómica nutricional	3	Optativo	Segundo	Presencial
	Avances en alimentación y nutrición	3	Optativo	Segundo	Presencial
	Micronutrientes y salud humana: avances científicos relacionados con sus efectos preventivos/terapéuticos	3	Optativo	Primero	Presencial
	Estudio de minerales en la dieta con efecto antioxidante	3	Optativo	Primero	Presencial
	Nutrición y aparato digestivo II: absorción	3	Optativo	Segundo	Presencial
	Dieta mediterránea y salud	3	Optativo	Primero y Segundo	Presencial
Módulo IV: Nutrición y alteraciones patológicas	Diseño de alimentos funcionales	3	Optativo	Primero y Segundo	Presencial
	Bases moleculares y nutricionales del cáncer	3	Optativo	Primero y Segundo	Presencial
	Anticancerígenos potenciales y salud	3	Optativo	Primero	Presencial
	Disruptores endocrinos y tóxicos en la dieta humana	3	Optativo	Segundo	Presencial
	Estrés oxidativo y envejecimiento	3	Optativo	Segundo	Virtual
	Estrés oxidativo y envejecimiento Nutrientes y compuestos bioactivos de la dieta en las enfermedades neurodegenerativas	3	Optativo	Segundo	Presencial
Impacto fisiológico del estrés oxidativo	3	Optativo	Segundo	Presencial	
Nutrición en el desarrollo, evolución y prevención de patologías crónicas prevalentes	3	Optativo	Segundo	Presencial/ Virtual	



	Terapia nutricional: alergias, intolerancias y otros trastornos alimentarios. Dietas adaptadas a situaciones especiales	3	Optativo	Segundo	Presencial/ Virtual
Prácticas externas	Prácticas externas	12	Obligatorio	Primero y Segundo	Presencial
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	24	Trabajo Fin de Máster (Obligatorio)	Primero y Segundo	Presencial