

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**7548** *Resolución de 23 de abril de 2021, de la Universidad de Granada, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo Nutrenvigen G+D Factors (Máster conjunto de la Universidad de Granada, Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Zaragoza y Universidad Rovira i Virgili).*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 21 de abril de 2020 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 13 de mayo de 2020, por resolución de la Secretaría General de Universidades de 8 de mayo de 2020), este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo NUTRENVIGEN G+D Factors por la Universidad de Granada; la Universidad de Santiago de Compostela; la Universidad de Zaragoza y la Universidad Rovira i Virgili, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Granada, 23 de abril de 2021.–La Rectora, María Pilar Aranda Ramírez.

#### ANEXO

Cuadro 1: Resumen de materias y distribución de créditos ECTS del Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo NUTRENVIGEN G+D Factors

Tipo de Materia	Créditos ECTS
Obligatorias.	15
Optativas.	21
Prácticas externas.	9
Trabajo Fin de Máster.	15
Total.	60

Cuadro 2: Módulos y Materias del Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo NUTRENVIGEN G+D Factors

Módulo	Materia / Asignatura	ECTS	Carácter
Genética, Nutrigenómica y terapias avanzadas en Pediatría.	Introducción A La Genética Y Genómica Humana. Genética Del Crecimiento Y Desarrollo Humano.	3	Optativo
	Nutrigenómica Y Genómica Funcional Aplicada A La Investigación En Nutrición Materno-infantil.	3	Optativo
	Tecnologías ómicas, terapias avanzadas e innovación en investigación en nutrición materno-infantil y juvenil.	4	Optativo

Módulo	Materia / Asignatura	ECTS	Carácter
Estilos de vida, nutrición y metabolismos infantil y juvenil.	Metabolismo infanto-juvenil.	4	Optativo
	Actividad y condición físicas y gasto energético en niños y adolescentes.	3	Optativo
	Patrones alimentarios en el niño y adolescente. Dietas saludables: Mediterránea y Atlántica.	6	Optativo
	Impacto de factores infecciosos y tóxicos en el origen de las enfermedades.	4	Optativo
	Nutrición y hábitos de vida en el niño oncológico.	3	Optativo
	Programación precoz (Early Programming) de la salud y la enfermedad.	6	Obligatorio
	Microbiota en la salud y la enfermedad de los niños.	5	Optativo
	Nutrición e inmunidad en la infancia.	3	Optativo
	Cronobiología y crononutrición durante el desarrollo.	3	Optativo
	Nutrición del niño y adolescente sanos.	6	Optativo
	Nutrición del niño y adolescente enfermos.	5	Optativo
Crecimiento y desarrollo humano.	Valoración de la composición corporal y exploración del estado nutricional en el niño sano y enfermo.	4	Optativo
	Crecimiento normal y patológico.	4	Optativo
	Neurodesarrollo normal y patológico.	5	Optativo
Metodología de la investigación.	estadística I: Tratamiento y análisis de datos mediante un paquete informático.	3	Obligatorio
	Estadística II: Métodos avanzados.	3	Optativo
	Epidemiología genética, clínica y poblacional.	3	Optativo
	Metodología de la investigación.	6	Obligatorio
	Medicina basada en la evidencia.	3	Optativo
Prácticas externas.	Prácticas Curriculares Externas.	9	Obligatorio
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	15	Obligatorio