

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN CONDICIONANTES  
GENÉTICOS, NUTRICIONALES Y AMBIENTALES DEL  
CRECIMIENTO Y DESARROLLO (on line)**

Distribución del plan de estudios  
Curso 2019-2020

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud  
Código de plan 612  
Código de estudios 712

	Totales
Obligatorios	15
Optativos	21
Prácticas externas	9
Trabajo fin de master	15
<b>Totales</b>	<b>60</b>

Código	Asignatura	Curso	Carácter	Distribución temporal	Créditos
<b>Módulo 1: Genética, Nutrigenómica y Terapias Avanzadas en Pediatría</b>					
69050	Introducción a la Genética y Genómica Humanas. Genética del crecimiento y desarrollo humano	1	Optativa	S1	3
69051	Nutrigenómica y genómica funcional aplicada a la investigación en nutrición materno-infantil	1	Optativa	S1	3
69052	Tecnologías ómicas, terapias avanzadas e innovación en investigación en nutrición materno-infantil y juvenil	1	Optativa	S1	4
<b>Módulo 2: Estilos de vida, nutrición y metabolismo infantil y juvenil</b>					
69053	Programación precoz ( <i>Early Programming</i> ) de la salud y la enfermedad	1	Obligatoria	S1	6
69054	Microbiota en la salud y la enfermedad de los niños	1	Optativa	S2	5
69055	Nutrición infantil e inmunidad en la infancia	1	Optativa	S1	3
69056	Cronobiología y crononutrición durante el desarrollo	1	Optativa	S1	3
69057	Nutrición del niño y adolescente sanos	1	Optativa	S1	6
69058	Nutrición del niño y adolescente enfermos	1	Optativa	S2	5
69059	Metabolismo infanto-juvenil	1	Optativa	S1	4
69060	Actividad y condición físicas y gasto energético en niños y adolescentes	1	Optativa	S1	3
69061	Patrones alimentarios en el niño y adolescente. Dietas saludables: Mediterránea y Atlántica	1	Optativa	S2	6
69062	Impacto de factores infecciosos y tóxicos en el origen de las enfermedades	1	Optativa	S2	4
69063	Nutrición y hábitos de vida en el niño oncológico	1	Optativa	S2	3
<b>Módulo 3: Crecimiento y desarrollo humano</b>					
69064	Valoración de la composición corporal y exploración del estado nutricional en el niño sano y enfermo	1	Optativa	S1	4
69065	Crecimiento normal y patológico	1	Optativa	S1	4
69066	Neurodesarrollo normal y patológico	1	Optativa	S2	5
<b>Módulo 4: Metodología de la investigación</b>					
69067	Estadística I: Tratamiento y análisis de datos mediante un paquete informático	1	Obligatoria	S1	3
69068	Estadística II: Métodos avanzados	1	Optativa	S2	3
69069	Epidemiología genética, clínica y poblacional	1	Optativa	S1	3
69070	Metodología de la investigación	1	Obligatoria	S1	6
69071	Medicina basada en la evidencia	1	Optativa	S1	3
<b>Módulo 5: Prácticas Externas</b>					
69072	Prácticas curriculares externas	1	PE	S2	9
<b>Módulo 6: Trabajo Fin de Máster</b>					
69073	Trabajo Fin de Máster	1	TFM	S2	15