



# MÁSTER INTERUNIVERSITARIO CONDICIONANTES GENÉTICOS, NUTRICIONALES Y AMBIENTALES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

## OBJETIVOS DEL MÁSTER

### Objetivos generales :

- 1) Facilitar una formación completa y actualizada de investigadores y profesionales, respecto al crecimiento y desarrollo.
- 2) Potenciar la capacidad de liderazgo.
- 3) Estimular el desarrollo de nuevos proyectos de investigación.
- 4) Mejorar de forma eficiente la capacidad de adaptación a un entorno de investigación en continua evolución.

### Objetivos específicos:

- 1) Mejorar y actualizar el conocimiento de los efectos de factores genéticos, nutricionales y ambientales sobre el desarrollo de la salud y la enfermedad, "Early Programming".
- 2) Optimizar la formación en metodología científica y bioética de la investigación en las distintas etapas del crecimiento y desarrollo humanos.
- 3) Promover la colaboración y movilidad entre los centros participantes.
- 4) Integrar expertos de distintas áreas de conocimiento en Ciencias de la salud, facilitar el contacto con centros e investigadores de máximo nivel científico, y que a su vez favorezcan futuras salidas profesionales.

## CARACTERÍSTICAS

Para el desarrollo de los estudios del Máster *Nutrenvigen G+D Factors*, se han establecido 3 módulos:

1. **Docente ( on-line )**, compuesto por cinco materias temáticas.
2. **Prácticas especializadas.**
3. **Investigación tutelada.**

A su vez cada Materia Temática del Módulo I consta de asignaturas que tienen una Guía Docente en la que se desarrollan objetivos, contenidos, metodología, actividades, competencias, recursos y evaluación. El material está disponible para el alumnado en la plataforma de contenido *on-line*. Toda la información cuenta

con el apoyo y tutorización virtual del profesorado. La formación *on-line* queda complementada con sesiones presenciales, charlas y eventos científicos a través de diferentes canales de comunicación, ya sea en modalidad presencial como a distancia a través de las herramientas de teleformación.

Como recurso permanente, desde la página *web* del programa *Nutrenvigen G+D Factors* se puede acceder a cada una de las *webs* de los Departamentos y Oficinas de posgrado de las Universidades participantes. Este programa podrá ser realizado en el plazo de uno o dos cursos académicos, siendo 24 ECTS el número mínimo de créditos a matricular por curso. En el caso de alumnos matriculados en Programas de Doctorado, podrán realizar asignaturas aisladas del Máster NUTRENVIGEN-G+D Factors, que hayan sido recomendadas por sus tutores para completar su formación.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Los estudiantes podrán ser admitidos en el Máster conforme a los requisitos específicos y criterios de valoración de méritos que, en su caso, sean propios del título de Máster Universitario o establezca la Universidad.

La Universidad incluirá los procedimientos y requisitos de admisión en el plan de estudios, entre los que podrán figurar requisitos de prueba específica en algunas disciplinas.

El Máster *Nutrenvigen G+D Factors* está dirigido para Diplomados y Licenciados de las siguientes áreas, siendo condición para el acceso el tener cursados y aprobados un número mínimo de 180 créditos ECTS:

Titulados universitarios oficiales de Grado, Ingenieros o Licenciados en: Medicina y Cirugía, Farmacia, Biología, Bioquímica, Química, Biotecnología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Odontología, Nutrición Humana y Dietética, Psicología, Antropología

social y cultural, Ciencias Ambientales, Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.

Titulados universitarios oficiales de Grado o Diplomados en: Ciencias de la Salud (Enfermería, Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Podología, etc).

Profesorado en ejercicio en cualquier nivel del sistema educativo vinculado a áreas de educación para la salud. Titulados oficiales con título expedido por una institución de enseñanza superior del EEES, que faculte en el país expedidor para el acceso a máster.

Estudiantes con un título extranjero de sistema educativo ajeno al EEES, no homologado, previa comprobación por parte de la universidad correspondiente de: Que el nivel de formación sea equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles. Que faculte en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado.

## ESTRUCTURA CURRICULAR

	cds obligat	cds ofertados	cds total
<b>Módulo I Docente</b>			OB15 OP17
Nutrición y Genética en Pediatría. Nutrigenómica	2	5	
Crecimiento y Desarrollo	2	8	
Nutrición y Metabolismo en Pediatría	6	31	
Factores Ambientales, Actividad Física, Crecimiento y desarrollo.	2	7	
Metodología de la Investigación en Pediatría	3	1	
<b>Módulo II Prácticas Especializadas</b>			10
<b>Módulo III Investigación</b>			18
<b>Total</b>			60



## PLAN DE ESTUDIOS

### Módulo I Docente (32 ECTS)

La docencia del Máster Nutrenvigen G+D Factors está diseñada para ser impartida *on-line*, y completa su formación con sesiones presenciales en cursos y seminarios nacionales e internacionales, y los propios que organice cada una de las Universidades que componen el consorcio, así como los que se ofertan a través de la plataforma *on-line* de la Early Nutrition Academy ([www.early-nutrition.org](http://www.early-nutrition.org)).

Las 5 Materias Temáticas del Módulo I han sido diseñadas para orientar a los alumnos en los aspectos más relevantes de los efectos de la Nutrición, la Genética y el Medioambiente sobre el Crecimiento y Desarrollo, y de metodología de la investigación.

### Módulo II Prácticas Especializadas

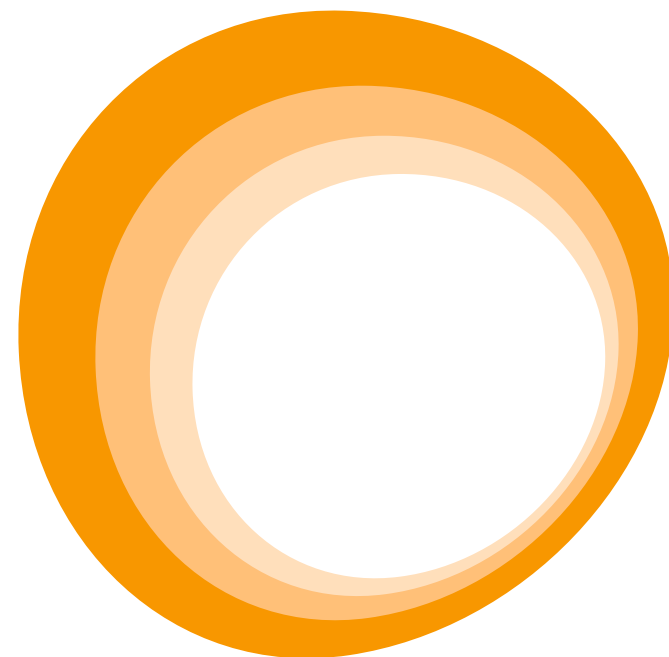
Los alumnos deberán realizar 10 créditos ECTS (250 horas) como parte formativa práctica y deberán elaborar una memoria final del periodo de prácticas firmada por el tutor y validada por la Comisión Académica del Máster. Para ello se oferta más de 25 Centros de reconocido prestigio tanto en España como en Europa.

### Módulo III Investigación y defensa pública de un Trabajo de Investigación Científica Fin de Máster

El Trabajo Fin de Máster será tutelado por uno o dos doctores Profesores del Máster y de acuerdo con sus respectivas especialidades. Este trabajo de investigación tendrá un valor de 18 créditos ECTS que los estudiantes deberán superar tras una defensa pública ante un tribunal previamente designado por los profesores responsables en cada Universidad.



[www.nutrenvigen-gd.com](http://www.nutrenvigen-gd.com)



**Master Interuniversitario**  
**Condicionantes Genéticos**  
**Nutricionales y Ambientales**  
**del Crecimiento y Desarrollo**

[www.nutrenvigen-gd.com](http://www.nutrenvigen-gd.com)

**NUTREN VIGEN**  
**G+D**  
**FACTORS**

