



**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN NUTRICIÓN CLÍNICA



**MODALIDAD**  
Semipresencial



**DIRECCIÓN**  
José M<sup>a</sup> Cayuela García



**Nº CRÉDITOS**  
60 ECTS



**DURACIÓN**  
1 Curso

## Presentación

La investigación en nutrición básica es el pilar sobre el que se sustenta la nutrición aplicada. Los investigadores en nutrición clínica son cada vez más; una figura necesaria en los centros hospitalarios en los que se ensayan diferentes tipos de dietas y fórmulas de nutrición artificial.

El ensayo y la prescripción de dietas terapéuticas aplicadas a diferentes patologías necesitan la dirección y supervisión de investigadores capaces de diseñar la composición de la dieta, pautar la duración de la misma y evaluar y difundir a la comunidad científica los resultados observados en la evolución de la enfermedad del paciente.

## Perfil del estudiante

El Máster en Nutrición Clínica se dirige a todos aquellos graduados o licenciados en la rama sanitaria con un gran interés en la salud alimentaria. Por ellos se enfoca a todos aquellos que hayan realizado estudios en Nutrición Humana y Dietética, Farmacia, Medicina, Enfermería, Veterinaria, Biología, Química, Bioquímica.

## Objetivos

El principal objetivo de este Máster es el de formar a profesionales en Ciencias Biomédicas en todos los aspectos relacionados con la nutrición humana y, más concretamente, en el estudio de las causas de desnutrición asociadas a diversas alteraciones patológicas y su tratamiento nutricional.

Se estudian los distintos tipos de nutrición artificial, las posibles interacciones entre fármaco-nutrientes, así como los aspectos celulares, moleculares y genéticos que condicionan la utilización de los nutrientes y otros componentes bioactivos de los alimentos.

## Salidas profesionales

- Unidades de nutrición clínica.
- Unidades de nutrición hospitalaria.
- Centros de atención primaria.
- Investigación y desarrollo en nutrición básica.
- Empresas del sector agroalimentario

## Plan de estudios

Asignaturas	Créditos
<b>I. Nutrición en diferentes patologías</b>	<b>15 ECTS</b>
· Nutrición en enfermedades cardiovasculares y respiratorias	3 ECTS
· Nutrición en enfermedades renales y hepato biliares	3 ECTS
· Nutrición en enfermedades neurológicas, de la visión, de la piel y sistema inmune y cáncer	5 ECTS
· Nutrición en las patologías del sistema gastrointestinal	4 ECTS
<b>II. Nutrición en enfermedades endocrino-metabólicas y nutrición artificial</b>	<b>10 ECTS</b>
· Nutrición Artificial	4 ECTS
· Nutrición en enfermedades endocrino-metabólicas	6 ECTS
<b>III. Atención nutricional (itinerario profesional)*</b>	<b>15 ECTS</b>
· Epidemiología nutricional	5 ECTS
· Psicología clínica	5 ECTS
· La consulta nutricional	5 ECTS
<b>IV. Metodología para la investigación, el desarrollo y la innovación en ciencias de la alimentación y nutrigenómica (itinerario investigador)*</b>	<b>15 ECTS</b>
· Búsqueda y análisis bibliográfico	2 ECTS
· Metodología y gestión de la investigación	2 ECTS
· Elaboración de un proyecto de investigación y difusión de resultados	3 ECTS
· Estadística y análisis de resultados	3 ECTS
· Fundamentos, métodos y técnicas en nutrigenómica	5 ECTS
<b>V. Practicum</b>	<b>9 ECTS</b>
<b>VI. Trabajo Fin de Máster</b>	<b>11 ECTS</b>

\*A elegir un itinerario