

NUTRICIÓ I ALIMENTACIÓ (2016-17)

Codi: D101	Data d'aprovació: 20/03/2017	Preu: 46,20 Crèdits en 1a matrícula
Crèdits: 60	Títol: Màster Universitari Oficial	

RAMA

Ciències de la Salut

PLA

MÀSTER UNIVERSITARI EN NUTRICIÓ I ALIMENTACIÓ

TIPÚS DE ENSENYAMENT

Mixt: presencial i no presencial

CENTRES ON S'IMPARTEIX

Facultat de Ciències de la Salut

ESTUDI IMPARTIT CONJUNTAMENT AMB

Solament s'imparteix en aquesta universitat

DATES D'EXAMEN

[Accedisca al llistat de dates d'examen per a aquesta titulació.](#)

PLA D'ESTUDIS OFERTIT EN EL CURS 2016-17

Leyenda: No ofertada Sense docencia

ASSIGNATURES COMUNS

OBLIGATÒRIES

27 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
1	OBLIGATÒRIA	3	36200 - AVANÇOS EN NUTRICIÓ HUMANA
1	OBLIGATÒRIA	3	36201 - INVESTIGACIÓ I RECERCA DE DOCUMENTACIÓ CIENTÍFICA
1	OBLIGATÒRIA	3	36202 - BIOESTADÍSTICA
1	OBLIGATÒRIA	3	36203 - APLICACIÓ DE L'EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL AVANÇADA A LA PRÀCTICA PROFESSIONAL
1	OBLIGATÒRIA	3	36204 - CUINA: APLICACIÓ D'EINES EN LA PRÀCTICA DIETÈTIC NUTRICIONAL
1	OBLIGATÒRIA	3	36205 - TEMES AVANÇATS EN CIÈNCIES DELS ALIMENTS
1	OBLIGATÒRIA	9	36206 - PRÀCTIQUES EXTERNES

TFM

6 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
1	TREBALL FINAL DE MÀSTER	6	36207 - TREBALL FI DE MÀSTER

ESPECIALITAT 1. NUTRICIÓ CLÍNICA I COMUNITÀRIA

ESPECIALITAT 1. NUTRICIÓ CLÍNICA I COMUNITÀRIA

27 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
1	OPTATIVA	3	36208 - AVALUACIÓ DE PROGRAMES D'INTERVENCIÓ EN NUTRICIÓ COMUNITÀRIA
1	OPTATIVA	3	36209 - GLOBALITZACIÓ I POLÍTIQUES ALIMENTÀRIES I NUTRICIONALS
1	OPTATIVA	3	36210 - AVANÇOS EN RESTAURACIÓ COL·LECTIVA
1	OPTATIVA	3	36211 - NUTRICIÓ PÚBLICA, ESPORT I ACTIVITAT FÍSICA
1	OPTATIVA	6	36212 - PSICOLOGIA DE LA SALUT, NUTRICIÓ HUMANA I DIETÈTICA
1	OPTATIVA	3	36213 - PRODUCCIÓ DE RECURSOS MULTIMÈDIA I INTERACTIUS PER A L'ATENCIÓ DIETÈTICA
1	OPTATIVA	3	36214 - NECESSITATS D'ATENCIÓ CLÍNICA NUTRICIONAL
1	OPTATIVA	3	36215 - SUPORT NUTRICIONAL EN SITUACIONS ESPECIALS

Superat aquest bloc s'obté

MÀSTER UNIVERSITARI EN NUTRICIÓ I ALIMENTACIÓ

ESPECIALITAT 2. CIÈNCIES DELS ALIMENTS

ESPECIALITAT 2. CIÈNCIES DELS ALIMENTS

27 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
1	OPTATIVA	3	36216 - ANÀLISI QUALITATIVA D'ALIMENTS
1	OPTATIVA	3	36217 - ANÀLISI QUANTITATIVA D'ALIMENTS
1	OPTATIVA	5	36218 - LABORATORI D'ANÀLISI QUÍMICA D'ALIMENTS I ANÀLISI QUIMIOMÈTRIC
1	OPTATIVA	5	36219 - BIOTECNOLOGIA D'ALIMENTS
1	OPTATIVA	5	36220 - MICROBIOLOGIA DE L'ELABORACIÓ I CONSERVACIÓ D'ALIMENTS
1	OPTATIVA	3	36221 - TÈCNiques AVANÇADES EN MICROBIOLOGIA D'ALIMENTS
1	OPTATIVA	3	36222 - CONSERVACIÓ POSTCOLLITA I NUTRICIÓ VEGETAL

Superat aquest bloc s'obté

MÀSTER UNIVERSITARI EN NUTRICIÓ I ALIMENTACIÓ

- [Estructura del Màster per crèdits i matèries](#)
- [Distribució d'assignatures per curs i semestres](#)
- [Planificació general del pla d'estudis](#)

ESTRUCTURA DEL MÀSTER PER CRÈDITS I MATÈRIES

Tipus de matèria	Crèdits
Obligatòries (OB)	18
Optatives (OP)/obligatòries d'especialitat	27
Pràctiques externes	9
Treball de fi de màster (OB)	6
TOTAL CRÈDITS	60

DISTRIBUCIÓ D'ASSIGNATURES PER CURS I SEMESTRES

PRIMER SEMESTRE			SEGON SEMESTRE		
ASSIGNATURA	TIPUS	ECTS	ASSIGNATURA	TIPUS	ECTS
AVANÇOS EN NUTRICIÓ HUMANA	OB	3	PRÀCTIQUES EXTERNES	OB	9
INVESTIGACIÓ I CERCA DE DOCUMENTACIÓ CIENTÍFICA	OB	3	TREBALL DE FI DE MÀSTER	OB	6
BIOESTADÍSTICA	OB	3			
APLICACIÓ DE L'EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL AVANÇADA A LA PRÀCTICA PROFESSIONAL	OB	3			
CUINA: APLICACIÓ D'EINES EN LA PRÀCTICA DIETETICONUTRICIONAL	OB	3			
TEMES AVANÇATS EN CIÈNCIES DELS ALIMENTS	OB	3			

ASSIGNATURES OPTATIVES

PRIMER SEMESTRE		SEGON SEMESTRE	
ASSIGNATURA	ECTS	ASSIGNATURA	ECTS
ESPECIALITAT 1: NUTRICIÓ CLÍNICA I COMUNITÀRIA		ESPECIALITAT 1: NUTRICIÓ CLÍNICA I COMUNITÀRIA	
GLOBALITZACIÓ I POLÍTIQUES ALIMENTÀRIES I NUTRICIONALS	3	NUTRICIÓ PÚBLICA, ESPORT I ACTIVITAT FÍSICA	3
PSICOLOGIA DE LA SALUT, NUTRICIÓ HUMANA I DIETÈTICA	6	NECESSITATS D'ATENCIÓ CLINICONUTRICIONAL	3
PRODUCCIÓ DE RECURSOS MULTIMÈDIA I INTERACTIUS PER A	3	SUPORT NUTRICIONAL EN SITUACIONS ESPECIALS	3

L'ATENCIÓ DIETÈTICA			
ESPECIALITAT 2: CIÈNCIA DELS ALIMENTS		AVALUACIÓ DE PROGRAMES D'INTERVENCIÓ EN NUTRICIÓ COMUNITÀRIA	3
ANÀLISI QUALITATIVA D'ALIMENTS	3	AVANÇOS EN RESTAURACIÓ COL·LECTIVA	3
ANÀLISI QUANTITATIVA D'ALIMENTS	3	ESPECIALITAT 2: CIÈNCIA DELS ALIMENTS	
CONSERVACIÓ POSTCOLLITA I NUTRICIÓ VEGETAL	3	LABORATORI D'ANÀLISI QUÍMICA D'ALIMENTS I ANÀLISI QUIMIOMÈTRICA	5
TÈCNiques AVANÇADES EN MICROBIOLOGIA D'ALIMENTS	3	BIOTECNOLOGIA D'ALIMENTS	5
		MICROBIOLOGIA DE L'ELABORACIÓ I CONSERVACIÓ D'ALIMENTS	5

PLANIFICACIÓ GENERAL DEL PLA D'ESTUDIS

Aquest títol és un màster oficial, amb un pla d'estudis de 60 crèdits ECTS de durada, estructurat en un curs acadèmic. Està planificat seguint la normativa del Reial Decret 1393/2007, d'acord amb el qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials, i la modificació de 3 de juliol de 2010.

El Màster proposa un tronc comú de 18 crèdits, amb què es vol donar una formació global oberta als graduats en nutrició humana i dietètica i altres graduats de l'àrea de ciències de la salut i ciències experimentals que vulguen ampliar estudis de postgrau en aquesta àrea. El Màster continua amb un mòdul especialitzat de 27 crèdits i es completa amb 9 de pràctiques externs que, segons l'itinerari elegit pels alumnes, es fan en empreses de la indústria alimentària, en el cas de les ciències dels aliments, o en institucions sociosanitàries, per a la nutrició clínica i comunitària. Les pràctiques externes es realitzen en diferents escenaris segons l'especialitat. Per això, la UA té convenis amb diverses institucions sanitàries de les comarques d'Alacant, per a fer les pràctiques de l'itinerari de nutrició clínica i comunitària i, també, amb empreses d'alimentació per a les pràctiques de l'itinerari de ciències dels aliments.

El **bloc comú** l'integren 6 matèries o assignatures de 3 ECTS, que s'imparteixen en el primer quadrimestre. S'hi proporcionen les eines de formació avançada a l'alumnat, per a qualsevol de les dues especialitats.

Finalment, el **treball fin de màster** (6 ECTS) s'imparteix en el segon quadrimestre, atés el caràcter professionalitzant d'aquest títol.

Els alumnes han de cursar necessàriament una de les especialitats proposades, tal com s'indica en les taules.

L'especialització de nutrició clínica i comunitària consta de 3 matèries: nutrició comunitària (12 ECTS), nutrició clínica (9 ECTS) i psicologia de la salut, nutrició humana i dietètica (6 ECTS). Nutrició comunitària està integrada per 4 assignatures de 3 ECTS que s'imparteixen en el primer quadrimestre, tret de Nutrició Pública, Esport i Activitat Física, que s'imparteix en el segon. En aquesta matèria es desenvolupa un dels dos nuclis principals d'aquesta especialitat, amb assignatures de formació avançada en aquest àmbit. Nutrició clínica consta de 3 assignatures de 3 ECTS; dues s'imparteixen en el segon quadrimestre i, per la utilitat transversal en l'ús d'eines informàtiques, Producció de Recursos Multimèdia i Interactius per a l'Atenció Dietètica s'imparteix en el primer. Psicologia de la salut, nutrició humana i dietètica consta d'1 assignatura de 6 ECTS, que s'imparteix en el primer quadrimestre. S'hi tracten els aspectes psicològics de l'alimentació, imprescindibles en tota programació dietètica en qualsevol àmbit d'actuació.

L'especialització en ciències dels aliments està integrada per 27 ECTS, distribuïts en 4 matèries: 1) anàlisi química d'aliments (11 ECTS, 3 assignatures: Anàlisi Qualitativa d'Aliments, Anàlisi Quantitativa d'Aliments, Laboratori d'Anàlisi Química d'Aliments i Anàlisi Quimiomètrica); 2) microbiologia d'aliments (2 assignatures: Microbiologia de l'Elaboració i Conservació d'Aliments, amb 5 ECTS; i Tècniques Avançades en Microbiologia d'Aliments, amb 3 ECTS); 3) biotecnologia d'aliments (5 ECTS); i 4) conservació postcollita i nutrició vegetal (1 assignatura, 3 ECTS).

- [Requisits d'accés](#)
- [Admissió i criteris de valoració](#)
- [Preinscripció i matrícula](#)
- [Oferta de places](#)

REQUISITS D'ACCÉS

Segons la normativa de la Universitat d'Alacant, per a accedir als ensenyaments oficials de màster universitari cal:

1. Tenir un TÍTOL UNIVERSITARI OFICIAL ESPANYOL o un d'una institució d'educació superior de l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES) que faculte, en el país on s'expedeix, per a accedir a ensenyaments de màster.
2. Tenir un TÍTOL D'EDUCACIÓ SUPERIOR ESTRANGER que haja sigut HOMOLOGAT al títol que permet accedir als estudis sol·licitats.
3. Tenir un TÍTOL UNIVERSITARI obtingut en una universitat o centre d'ensenyament superior de PAÏSOS ALIENS A L'EEES, sense necessitat de l'homologació prèvia dels estudis. En aquest cas s'ha de tenir en compte que:
 - El títol no homologat requereix un informe tècnic d'equivalència, expedit per la Universitat d'Alacant ([ContínUA - Centre de Formació Contínua](#)), pel qual cal pagar les [taxes corresponents](#).
 - L'accés per aquesta via no implicarà, en cap cas, l'homologació del títol previ, ni el reconeixement d'aquest per a cap altra finalitat diferent de la de cursar els ensenyaments de màster universitari.
 -

ADMISSIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ

El perfil d'ingrés al Màster es correspon amb titulacions de l'àmbit de la nutrició i alimentació i, dins d'aquestes, els graus en nutrició humana i dietètica i ciència i tecnologia dels aliments. Es té en compte, a més, el perfil de titulats en altres ciències de la salut i experimentals, com ara els graus en medicina, infermeria, fisioteràpia, psicologia, podologia, òptica, odontologia, veterinària, farmàcia, biologia i química.

Para determinar l'admissió, es valora el títol de grau, o equivalent, que el candidat presenta per a l'accés, d'acord amb aquest barem:

1.- Ciències de la salut: nutrició humana i dietètica, ciència i tecnologia dels aliments, 4 punts com a màxim. Les assignatures d'aquests expedients acadèmics seran baremades així:

Aprovat: 1
Notable: 2
Excel·lent: 3
Matrícula d'honor: 4

2. Ciències de la salut i ciències experimentals: medicina, infermeria, fisioteràpia, psicologia, podologia, òptica, odontologia, veterinària, farmàcia, biologia i química, 2 punts com a màxim. Les assignatures d'aquests expedients acadèmics seran baremades així:

Aprovat: 0,5
Notable: 1
Excel·lent: 1,5
Matrícula d'honor: 2

En aquest procés d'admissió es fa, primerament, una preinscripció o sol·licitud de plaça en el Màster, d'acord amb la planificació temporal establida per la Universitat d'Alacant. L'alumnat, en la preinscripció, ha de lliurar la documentació oportuna per a la selecció, que només es farà si el nombre de sol·licituds supera al de places oferides. En cas contrari, tots els alumnes que complisquen el perfil del Màster hi seran admesos. El nombre màxim d'estudiants d'aquest programa és 25 i el mínim per a posar-lo en marxa 15.

PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

PREINSCRIPCIÓ [+info](#)

L'alumne interessat a cursar un màster oficial en la UA ha de fer-hi la preinscripció d'acord amb els terminis i les condicions establits anualment.

MATRÍCULA [+info](#)

Després de publicar-se les llistes definitives d'admesos, s'enviarà per correu electrònic a l'alumnat admés una contrasenya com a identificació d'usuari, per a poder matricular-se a través de **Campus Virtual** en els terminis i condicions establits anualment.

En el procediment de matrícula, els **documents expedits en l'estranger** han de ser oficials i estar degudament legalitzats i traduïts, més informació en:

<http://sga.ua.es/va/normativa-academica/legalizacion/legalitzacio-de-documents.html>

OFERTA DE PLACES

CURS	OFERTA DE PLACES
2016-17	25

CALENDARI D'IMPLANTACIÓ

Curs acadèmic	Implantació del Màster
2016-2017	Primer curs

Procediment d'adaptació dels estudiants dels estudis existents al nou pla d'estudis

D'acord amb l'article 6.3 del Reial Decret 861/2010: "El nombre de crèdits que siguen objecte de reconeixement a partir d'experiència professional o laboral i d'ensenyaments universitaris no oficials no podrà ser superior, en el seu conjunt, al 15 per cent del total de crèdits que constitueixen el pla d'estudis. El reconeixement d'aquests crèdits no incorporarà les seues qualificacions, de manera que no computaran a l'efecte de baremació de l'expedient..."

Taula de reconeixement d'assignatures del Màster U. en Nutrició Clínica i Comunitària i el nou Màster U. en Nutrició i Alimentació, especialitat en Nutrició Clínica i Comunitària:

Màster en Nutrició Clínica i Comunitària		Màster en Nutrició i Alimentació, especialitat en Nutrició Clínica i Comunitària	
Assignatura	ECTS	Assignatura	ECTS
Avanços en nutrició humana	3	Avanços en nutrició humana	3
Investigació i cerca de documentació científica	3	Investigació i cerca de documentació científica	3
Bioestadística	3	Bioestadística	3
Planificació i avaluació en nutrició comunitària	3	Avaluació de programes d'intervenció en nutrició comunitària	3
Polítiques alimentàries i avanços en epidemiologia nutricional	3	Avanços en epidemiologia nutricional	3
Globalització alimentària i salut pública	3	Globalització i polítiques alimentàries i nutricionals	3
Avanços en restauració col·lectiva	3	Avanços en restauració col·lectiva	3
Psicologia de la salut, nutrició humana i dietètica	6	Psicologia de la salut, nutrició humana i dietètica	6
Disseny i producció de materials per a l'atenció dietètica utilitzant les TIC	3	Producció de recursos multimèdia i interactius per a l'atenció dietètica	3
Nutrició clínica avançada	12	Necessitats d'atenció cliniconutricional	6
		Suport nutricional en situacions especials	3

Taula de reconeixement d'assignatures del Màster U. en Ciències dels Aliments i la Nutrició i el nou Màster U. de Nutrició i Alimentació, especialitat en Ciències dels Aliments:

Màster en Ciències dels Aliments i la Nutrició		Màster en Nutrició i Alimentació, especialitat en Ciències dels Aliments	
Assignatura	ECTS	Assignatura	ECTS
Avanços en nutrició humana	3	Avanços en nutrició humana	3
Investigació i cerca de documentació científica	3	Investigació i cerca de documentació científica	3
Bioestadística	3	Bioestadística	3
Anàlisi qualitativa d'aliments	3	Anàlisi qualitativa d'aliments	3
Anàlisi quantitativa d'aliments	3	Anàlisi quantitativa d'aliments	3
Aliments transgènics	3	Biotecnologia d'aliments	5
Aplicació d'enzims en aliments	3	Microbiologia de l'elaboració i conservació d'aliments	5
Elaboració d'aliments bioprocessats	3		
Microbiologia de la conservació d'aliments	3		

Conservació postcollita i nutrició vegetal	3	Conservació postcollita i nutrició vegetal	3
Temes avançats en ciències dels aliments	3	Temes avançats en ciències dels aliments	3
Tècniques avançades en microbiologia d'aliments	3	Tècniques avançades en microbiologia d'aliments	3
Laboratori d'anàlisi química d'aliments	4	Laboratori d'anàlisi química d'aliments i anàlisi quimiomètrica	5
Anàlisi quimiomètrica	2		

Ensenyaments que s'extingeixen per la implantació del corresponent títol proposat

Màster Universitari en Nutrició Clínica i Comunitària

Màster Universitari en Ciències dels Aliments i la Nutrició

- [Memòria verificada](#)
- [Resolució Consell d'Universitats \(CU\): Verificació positiva](#)
- [Autorització de la Generalitat Valenciana](#)

Sistema de Garantia Interna de Qualitat (SGIC) del títol

- Estructura del centre per a la qualitat
 - [Comissió de Garantia Interna de Qualitat](#)
 - [Altres Comissions](#)
- [Manual SGIC](#)
- [Procediments](#)
 - [Estratègics \(PE\)](#)
 - [Clau \(PC\)](#)
 - [Suport \(PA\)](#)
 - [Mesura \(PM\)](#)
- [Gestió del SGIC \(Accés a ASTUA\)](#) 

Seguiment del Títol

- Autoinformes UA
- Informes externs AVAP
- Altres informes
- Plans de millora
- [Progrés i resultats de l'aprenentatge](#)

Informació del Centre	Informació general per a l'alumne
<ul style="list-style-type: none">● Facultat de Ciències de la Salut Campus de Sant Vicent del Raspeig Ctra. d'Alacant s/n 03690 San Vicent del Raspeig (Alacant) Telèfon:+ 34 96 590 3512 Fax:+ 34 96 590 3935 facu.salut@ua.es http://fcsalud.ua.es/va ● Centre de Formació Contínua (ContinUA) <p>Solament per al procés de preinscripció</p> <p>Edifici Germà Bernàcer, planta baixa Telèfon: + 34 96 590 9422 Fax: + 34 96 590 9442 continua@ua.es http://web.ua.es/va/continua</p>	<ul style="list-style-type: none">● Beques i ajudes● Allotjament● Menjadors i cafeteries● Transport● Atenció mèdica d'urgència● Assegurances● Atenció d'estudiants amb necessitats especials● Representació i participació estudiantil● Targeta d'identificació universitària (TIU)● Preguntes freqüents
Normativa general de la UA	+ Informació titulació
<ul style="list-style-type: none">● Normativa i procediments acadèmics de la Universitat d'Alacant	<ul style="list-style-type: none">● BOE de publicació del pla d'estudis● Web pròpia● Fullet informatiu● Dades del títol en el RUCT