

DIRIGIT A

Diplomats/des-Graduats/des en Nutrició Humana i Dietètica, Llicenciats/des-Graduats/des en Química o àreas afins.

Oferta de Places: 45 places.

CRITERIS D' ADMISSIÓ

- Expedient acadèmic del títol qui dona accés.
- Currículum, segon model facilitat pel Centre:

- Gestió en unitats de nutrició.
- Experiència docent.
- Exercici professional assistencial.
- Activitat investigadora.
- Formació continuada.
- Altres mèrits.

Es reservarà un 3% de las places per a estudiants que tingan reconegut un grau de discapacitat igual o superior al 33%.

Així mateix, i d' acord únicament al seu expedient acadèmic, es reservarà un 10% de les places ofertades per a Graduats/Diplomats en Nutrició Humana y Dietètica per la Universitat d' Alacant al llarg del curs acadèmic immediatament anterior.



PREINSCRIPCIÓ I MATRÍCULA

Els terminis de preinscripció i matrícula així com la documentació que cal presentar es poden consultar en la web: <http://www.ua.es/va/cedip>

TAXES DE MATRÍCULA

El preu per crèdit matriculat ho estableix anualment la Generalitat Valenciana mitjançant Decret del Consell.

INFORMACIÓ I CONTACTE

Facultat de Ciències de la Salut
A/e: fcsalut@ua.es
Telèfon: 965 90 35 12
Fax: 965 90 39 35
Pàgina Web: fcsalud.ua.es/va/

MÀSTER universitari

Ciències dels Aliments



OBJECTIUS DEL MÀSTER I COMPETÈNCIES

L' **objectiu general** del Màster en Ciències dels Aliments és doble: per una banda capacitar al alumne pel desenvolupament de tasques d' investigació i/o acadèmics dins l'àmbit de les Ciències dels Aliments; i, per altra, formar professionals qualificats dins d' aquets camp qui sàpigan integrar-se dins equips multidisciplinars desenvolupant i conservant l' esperit crític, dins d' un entorn de respecte al proïsme, qui fomenta l' avanç científic.

El Títol de Màster en Ciències dels Aliments conferix als alumnes la formació especialitzada necessària per a poder desenvolupar una activitat professional, investigadora o acadèmica sobre temes relacionats amb la caracterització d'aliments des de les perspectives química, bioquímica, microbiològica i nutritiva. Per tant, també facilitarà l'accés a estudis avançats i doctorat en qualsevol de les matèries associades a estos estudis.

En congruència amb els objectius formatius del Grau, el desenvolupament del Màster ha de garantir una aprofundiment intel·lectual per mitjà d'un coneixement especialitzat més complex en el camp de les Ciències dels Aliments i disciplines afins.

Les competències generals del títol són:

- Adquirir coneixements actualitzats i avançats en diferents camps de les Ciències dels Aliments i Nutrició.
- Capacitat de seguir i interpretar críticament els últims resultats publicats en Ciències dels Aliments i Nutrició.
- Adquirir i usar les ferramentes teòriques i habilitats pràctiques necessàries per a la investigació en Ciències dels Aliments i Nutrició.
- Proposar, dissenyar i desenvolupar adequadament projectes d'investigació d'interès en l'àmbit de les Ciències dels Aliments.
- Conèixer les implicacions ètiques que requereix la investigació en el camp professional propi.
- Capacitat d'interrelacionar coneixements que permeten abordar problemes des de diferents punts de vista, enriquint les solucions.
- Capacitat per a integrar-se en un equip multidisciplinari fomentant el treball en equip i la participació en la resolució de problemes i presa de decisions.
- Desenvolupar i aplicar el mètode científic en la investigació.
- Adquirir les ferramentes per a la investigació en Nutrició i àrees afins.



PLA D' ESTUDIS

El pla d'estudis del Màster consta d'una càrrega lectiva de 60 ECTS (Europeten Credit Transference System), distribuïts en dos quadrimestres de 30 ECTS.

Resum de les matèries i distribució en ECTS

Tipus de matèria	ECTS
Obligatòria	30
Optativa	12
Pràctiques externes	6
Treball fi de màster	12
ECTS totals	60

Assignatures del Primer Quadrimestre

- Dret alimentari (3 ECTS*)
- Avanços en nutrició humana (3 ECTS*)
- Investigació i recerca de documentació científica (3 ECTS*)
- Bioestadística (3 ECTS*)
- Caracterització d'aliments (3 ECTS)
- Anàlisi qualitativa d'aliments (3 ECTS)
- Anàlisi quantitativa d'aliments (3 ECTS)
- Elaboració d'aliments bio-processats (3 ECTS)
- Temes avançats en ciències dels aliments (3 ECTS)
- Aplicació d'enzims en aliments (3 ECTS)

(*)assignatures comunes al Màster Universitari en Nutrició Clínica i Comunitària

Assignatures del Segon Quadrimestre

- Pràctiques en empreses (6 ECTS)
- Treball fi de Màster (12 ECTS)

Assignatures optatives (Segon Quadrimestre) Bloc de matèries d'especialització

- Anàlisi quimiomètrica (2 ECTS)
- Laboratori d'anàlisi químic d'aliments (4 ECTS)
- Microbiologia de la conservació d'aliments (3 ECTS)
- Tècniques avançades en microbiologia d'aliments (3 ECTS)
- Conservació postcollita i nutrició vegetal (3 ECTS)
- Aliments transgènics (3 ECTS)

Dels 18 ECTS optatius oferits, l'alumne haurà de cursar necessàriament 12 ECTS per a completar les exigències del títol.

Accés a les línies d'Investigació de Doctorat:

RD 99/2011, de 28 de gener, pel qual es regulen les ensenyances oficials de Doctorat. D'aplicació a partir del curs acadèmic 2013/14.

Per a l'accés a les actuals línies d'investigació, la finalitat de les quals és l'elaboració i defensa de la corresponent Tesi Doctoral, l'estudiant deurà:

- Haver superat 60 ECTS d'un Màster Universitari en Ciències de la Salut i complir els requisits requerits i dissenyats en funció de l'itinerari d'investigació triat.
- Per a altres supòsits, complir les condicions establides en el R.D. 1393/2007 de 29 d'octubre.

La relació de línies d'investigació apareix publicada en la pàgina web de la Facultat de Ciències de la Salut.

fcsalud.ua.es/va/estudis/postgrau/doctorat/doctorat.html

