

## OPTOMETRIA AVANÇADA I SALUT VISUAL (2021-22)

<b>Codi:</b> D090	<b>Data d'aprovació:</b> 07/03/2016	<b>Preu:</b> 39,27 Crèdits en 1a matrícula
<b>Crèdits:</b> 60	<b>Títol:</b> Màster Universitari Oficial	

### RAMA

Ciències de la Salut

### PLA

MÀSTER UNIVERSITARI EN OPTOMETRIA AVANÇADA I SALUT VISUAL

### TIPUS DE ENSENYAMENT

Presencial

### CENTRES ON S'IMPARTEIX

Facultat de Ciències

### 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 OFERT EN EL CURS 2021-22**

Leyenda: No ofertada Sense docència

**MÀSTER UNIVERSITARI EN OPTOMETRIA AVANÇADA I SALUT VISUAL**

**OBLIGATÒRIES**

30 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
1	OBLIGATÒRIA	3	<u>37900 - PROCESSAT D'IMATGES EN CIÈNCIES DE LA VISIÓ</u>
1	OBLIGATÒRIA	3	<u>37901 - INVESTIGACIÓ EN OPTOMETRIA I CIÈNCIES DE LA VISIÓ</u>
1	OBLIGATÒRIA	3	<u>37902 - DOCUMENTACIÓ CIENTÍFICA EN CIÈNCIES DE LA VISIÓ</u>
1	OBLIGATÒRIA	3	<u>37903 - EPIDEMOLOGIA EN SALUT VISUAL</u>
1	OBLIGATÒRIA	3	<u>37904 - CONTACTOLOGIA AVANÇADA</u>
1	OBLIGATÒRIA	3	<u>37905 - INSTRUMENTACIÓ AVANÇADA EN ATENCIÓ I DIAGNÒSTIC VISUAL</u>
1	OBLIGATÒRIA	3	<u>37912 - MÈTODES QUANTITATIUS D'INVESTIGACIÓ</u>
1	OBLIGATÒRIA	3	<u>37913 - NOVES TÈCNiques DE COMPENSACIÓ VISUAL</u>
1	OBLIGATÒRIA	3	<u>37914 - ÒPTICA VISUAL AVANÇADA</u>
1	OBLIGATÒRIA	3	<u>37915 - REHABILITACIÓ VISUAL AVANÇADA I PLEÒPTICA</u>

**OPTATIVES**

21 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
1	OPTATIVA	3	<u>37906 - PROTECCIÓ DE LA SALUT VISUAL EN EL MEDI LABORAL</u>
1	OPTATIVA	3	<u>37907 - DEONTOLOGIA I GESTIÓ PROFESSIONAL PER A L'ÒPTIC OPTOMETRISTA</u>
1	OPTATIVA	3	<u>37908 - ERGONOMIA VISUAL AVANÇADA</u>
1	OPTATIVA	3	<u>37909 - INVESTIGACIÓ I TERÀPIA EN MALALTIES NEURODEGENERATIVES DE LA RETINA</u>
1	OPTATIVA	3	<u>37910 - MÈTODES DE PROGRAMACIÓ EN CIÈNCIES DE LA VISIÓ</u>
1	OPTATIVA	3	<u>37911 - TÈCNiques PSICOFÍSiques DE DIAGNÒSTIC CLÍNIC NO INVASIU</u>
1	OPTATIVA	3	<u>37917 - AVANÇOS EN INFLAMACIÓ OCULAR</u>
1	OPTATIVA	3	<u>37918 - OPTOMETRIA BASADA EN L'EVIDÈNCIA</u>
1	OPTATIVA	3	<u>37919 - PROCEDIMENTS CLÍNICS ESPECÍFICS PER A CASOS PATOLÒGICS ESPECIALS</u>
1	OPTATIVA	3	<u>37920 - ASPECTES BÀSICS I CLÍNICS DEL SISTEMA IMMUNITARI. LA SEUA IMPLICACIÓ EN LA FISIOLOGIA I LA PATOLOGIA</u>
1	OPTATIVA	3	<u>37921 - COOPERACIÓ I DESENVOLUPAMENT EN SALUT VISUAL</u>

**TREBALL FINAL DE MÀSTER**

9 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
1	TREBALL FINAL DE MÀSTER	9	<u>37916 - TREBALL FINAL DE MÀSTER</u>

Superat aquest bloc s'obté

**MÀSTER UNIVERSITARI EN OPTOMETRIA AVANÇADA I SALUT VISUAL**



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

## ESTRUCTURA DEL MÀSTER PER CRÈDITS I MATÈRIA

Tipus de matèria	Crèdits
Obligatòries	30
Optatives	21
Treball de fi de màster	9
<b>TOTAL CRÈDITS</b>	<b>60</b>

## DISTRIBUCIÓ D'ASSIGNATURES PER CURS / SEMESTRES

SEMESTRE 1			SEMESTRE 2		
ASSIGNATURA	TIPUS	ECTS	ASSIGNATURA	TIPUS	ECTS
PROCESSAMENT D'IMATGES EN CIÈNCIES DE LA VISIÓ	OB	3	MÈTODES QUANTITATIUS D'INVESTIGACIÓ	OB	3
INVESTIGACIÓ EN OPTOMETRIA I CIÈNCIES DE LA VISIÓ	OB	3	NOVES TÈCNiques DE COMPENSACIÓ VISUAL	OB	3
DOCUMENTACIÓ CIENTÍFICA EN CIÈNCIES DE LA VISIÓ	OB	3	ÒPTICA VISUAL AVANÇADA	OB	3
EPIDEMIOLOGIA EN SALUT VISUAL	OB	3	REHABILITACIÓ VISUAL AVANÇADA I PLEÒPTICA	OB	3
CONTACTOLOGIA AVANÇADA	OB	3	ASPECTES BÀSICS I CLÍNICS DEL SISTEMA IMMUNITARI. IMPLICACIÓ EN LA FISIOLOGIA I PATOLOGIA OCULARS	OP	3
INSTRUMENTACIÓ AVANÇADA EN ATENCIÓ I DIAGNÒSTIC VISUAL	OB	3	AVANÇOS EN INFLAMACIÓ OCULAR	OP	3
DEONTOLOGIA I GESTIÓ PROFESSIONAL PER A L'ÒPTIC OPTOMETRISTA	OP	3	OPTOMETRIA BASADA EN L'EVIDÈNCIA	OP	3
ERGONOMIA VISUAL I AVANÇADA	OP	3	PROCEDIMENTS CLÍNICS ESPECÍFICS PER A CASOS PATOLÒGICS ESPECIALS	OP	3
INVESTIGACIÓ I TERÈPIA EN MALALTIES NEURODEGENERATIVES DE LA RETINA	OP	3	COOPERACIÓ I DESENVOLUPAMENT EN SALUT VISUAL	OP	3
MÈTODES DE PROGRAMACIÓ EN CIÈNCIES DE LA VISIÓ	OP	3	TREBALL DE FI DE MÀSTER	OB	9
PROTECCIÓ DE LA SALUT VISUAL EN EL MEDI LABORAL	OP	3			
TÈCNiques PSICOFÍSiques DE DIAGNÒSTIC CLÍNIC NO INVASIU	OP	3			

## PLANIFICACIÓ GENERAL DEL PLA D'ESTUDIS

Per a fer el pla d'estudis s'han tingut en compte aquests aspectes generals:

1. El valor dels crèdits europeus en la Universitat d'Alacant és de 25 hores per crèdit ECTS.
2. De les 25 hores associades a un crèdit europeu, 10 com a màxim seran presencials i 15 no presencials.
3. Per als alumnes matriculats a temps complet, el total d'hores presencials i no presencials a la setmana no superarà, de mitjana, les 37,5 hores.
4. La durada del curs acadèmic és de 40 setmanes lectives, inclosos els períodes de formació i avaluació.

La regla general per a elaborar aquest programa és que les assignatures i els continguts proposats s'han planificat per a garantir l'adquisició de les competències descrites en el capítol tres d'aquesta memòria. Atés que hi ha requisits per a cursar algunes assignatures, s'aplicarà una seqüenciació per a evitar solapaments entre assignatures.

- [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 ([ContinUA - 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

Els criteris d'admissió són establits per les comissions acadèmiques de cada màster, que regula l'article 20 de la normativa sobre títols oficials de màster universitari de la Universitat d'Alacant (BOJA 20/12/2012). Entre d'altres, una de les funcions de les comissions és seleccionar l'alumnat que s'admet en el màster.

Els sistemes i procediments d'admissió d'alumnes amb necessitats educatives especials, derivades de discapacitat, han d'incloure els serveis de suport i assessorament adequats, que avaluaran la necessitat de possibles adaptacions curriculars, itineraris o estudis alternatius.

El Màster en Optometria Avançada i Salut Visual s'adreça a graduats i diplomats en òptica i optometria. De les 20 places oferides, se'n reserven 16 per a graduats i 4 per a diplomats.

En cas que la demanda de places supere l'oferta, una baremació dels candidats n'establirà l'ordre d'accés en funció de l'expedient acadèmic. Aquesta baremació s'aplicarà separatament a graduats i diplomats.

Si dos aspirants reben la mateixa puntuació, tindrà prioritat qui haja cursat la titulació en menys temps. Si l'empat continua, la Comissió Acadèmica del Màster resoldrà l'assumpte després d'haver escoltat els dos implicats en sengles entrevistes.

No es preveu fer-hi cap prova d'accés especials.

## PREINSCRIPCIÓ I 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
2015-16	15
2016-17	15

## CALENDARI D'IMPLANTACIÓ

Curs acadèmic	Implantació del Màster
2015-2016	Primer curs

## PROCEDIMENT D'ADAPTACIÓ DE L'ALUMNAT 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 baremación de l'expedient...".

**Taula d'adaptació del Màster en Optometria Clínica i Visió (MOCV) al Màster en Optometria Avançada i Salut Visual (MOASV), perquè l'alumnat que haja cursat assignatures del programa a extingir pugua incorporar-se a la nova titulació.**

Màster en Optometria Clínica i Visió (MOCV)		Màster en Optometria Avançada i Salut Visual (MOASV)	
Assignatura	ECTS	Assignatura	ECTS
Documentació, comunicació i divulgació en biociències	3	Documentació científica en ciències de la visió	3
Tècniques de processament d'imatge i anàlisi de senyals en biociències	3	Processament d'imatges en ciències de la visió	3
Disseny experimental en ciències de la salut i bioinformàtica	3	Mètodes quantitius d'investigació	3
Procediments optomètrics clínics	3	Procediments clínics específics per a casos patològics especials	3
Rehabilitació visual	6	Rehabilitació visual avançada y pleòptica	3
Contactologia avançada	3	Contactologia avançada	3
Ergonomia visual avançada	3	Ergonomia visual avançada	3
Òptica visual avançada	6	Òptica visual avançada	3
Noves tècniques de compensació visual	6	Noves tècniques de compensació visual	3

## ENSENYAMENT QUE S'EXTINGEIX PER LA IMPLANTACIÓ DEL CORRESPONENT TÍTOL PROPOSAT

**Màster Universitari en Optometria Clínica y Visió**



- [Memòria verificada](#)
- [Resolució Consell d'Universitats \(CU\): verificació positiva](#)
- [Resolució Consell d'Universitats \(CU\): Renovació de l'acreditació](#)
- [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"><li>• <b>Facultat de Ciències</b>  Campus de Sant Vicent del Raspeig Ctra. d'Alacant s/n 03690 San Vicent del Raspeig (Alacant) Telèfon:+ 34 96 590 3557 Fax:+ 34 96 590 3781 <a href="mailto:facu.ciencies@ua.es">facu.ciencies@ua.es</a> <a href="http://ciencias.ua.es/va/">http://ciencias.ua.es/va/</a></li><li>• <b>Centre de Formació Contínua (ContinUA)</b></li></ul> <p><b>Solament per al procés de preinscripció</b></p> <p>Edifici Germà Bernàcer, planta baixa Telèfon: + 34 96 590 9422 Fax: + 34 96 590 9442 <a href="mailto:continua@ua.es">continua@ua.es</a> <a href="http://web.ua.es/va/continua">http://web.ua.es/va/continua</a></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Beques i ajudes</a></li><li>• <a href="#">Allotjament</a></li><li>• <a href="#">Menjadors i cafeteries</a></li><li>• <a href="#">Transport</a></li><li>• <a href="#">Atenció mèdica d'urgència</a></li><li>• <a href="#">Assegurances</a></li><li>• <a href="#">Atenció d'estudiants amb necessitats especials</a></li><li>• <a href="#">Representació i participació estudiantil</a></li><li>• <a href="#">Targeta d'identificació universitària (TIU)</a></li><li>• <a href="#">Preguntes freqüents</a></li><li>• <a href="#">Dades del títol en el RUCT</a></li></ul>
Normativa general de la UA	+ Informació titulació
<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Normativa i procediments acadèmics de la Universitat d'Alacant</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">BOE de publicació del pla d'estudis</a></li><li>• <a href="#">Web pròpia</a></li><li>• <a href="#">Fullet informatiu</a></li><li>• <a href="#">Dades del títol en el RUCT</a></li></ul>