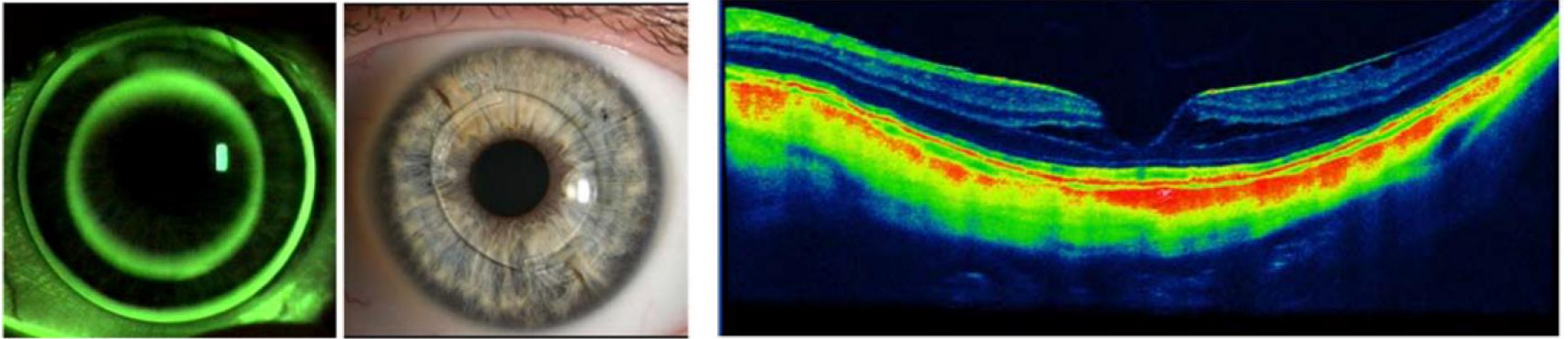


FACULTAT D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA (FOOT)



Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

Màster Universitari d'Optometria i Ciències de la Visió

Joan Gispets Parcerisas

Degà de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa



Em plau informar-te que, a partir del més de setembre, la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) impartirà una nova edició del **Màster Oficial en Optometria i Ciències de la Visió (MUOCV)**, de durada d'un any amb matrícula a temps complet.

També hi ha la possibilitat d'escollir els estudis a **temps parcial**. En aquest cas, el mínim que s'exigeix aprovar el primer any és de 15 ECTS i la resta es pot adequar a les teves necessitats.

Aquest màster de **caràcter mixt** dona una elevada capacitat per a l'especialització professional en les àrees pròpies de l'Òptica i Optometria i també per a la recerca en els camps de les Ciències de la Visió i de la Clínica Aplicada.

Els estudis estan definits en **60 ECTS**, 30 per quadrimestre, i s'organitzen en matèries obligatòries, un bloc d'optativitat i un treball de fi de màster. Dins el mòdul d'optativitat (fins a 18 ECTS), es poden fer pràctiques externes en centres sanitaris i assignatures optatives.

Les **pràctiques externes** es realitzen en centres de reconegut prestigi, dins dels serveis oftalmològics hospitalaris, clíniques oftalmològiques o optomètriques i/o centres afins.

- A continuació us presentem els **4 itineraris formatius** als que es poden acollir els estudiants després de cursar les assignatures troncal.
- El Màster es pot cursar a temps complet o, *més lentament*, per poder-lo combinar fàcilment amb el treball.

BLOC COMÚ:

MILLORA DE LA QUALIFICACIÓ PROFESSIONAL I PREPARACIÓ PER A LA RECERCA.

TÈCNiques I ASPECTES OPTOMÈTRICS DE LA CIRURGIA OCULAR.

ÒPTICA I INSTRUMENTACIÓ AVANÇADA PER A L'ATENCIÓ VISUAL.

MÈTODES DE RECERCA.

PATOLOGIA OCULAR I TRACTAMENTS.

FARMACOVIGILÀNCIA OCULAR.

MECANISMES NEUROFISIOLÒGICS I MODELS AVANÇATS DE VISIÓ.

21 CRÈDITS ECTS

CLÍNICA D'ESPECIALITZACIÓ

BAIXA VISIÓ

CONTACTOLOGIA AVANÇADA

VISIÓ INFANTIL I ESTRABISMES

SUPORT A CLÍNICA OFTALMOLÒGICA

ATENCIÓ GLOBAL A LA DISCAPACITAT VISUAL

BIOINTERFASES, PEL-LÍCULA LLAGRIMAL I BIOMATERIALS

VISIÓ I APRENMENTATGE

QUALITAT ÒPTICA OCULAR

DISSENY DE LENTS OFTÀLMIQUES

REHABILITACIÓ PER A DÈFICITS VISUALS SEVERS

CONTROL DE MIOPIA I ORTO-K NOCTURNA

GESTIÓ DE L'ESTRABISME INFANTIL I ADQUIRIT

TÈCNiques D'IMATGE EN SALUT VISUAL

8 HORES/SETMANA DE PRÀCTIQUES EN CONSULTA DE BAIXA VISIÓ

8 HORES/SETMANA DE PRÀCTIQUES EN CONSULTA DE LENTS DE CONTACTE

8 HORES/SETMANA DE PRÀCTIQUES EN CONSULTA DE TERÀPIA VISUAL

8 HORES/SETMANA DE PRÀCTIQUES EN CONSULTA OFTALMOLÒGICA

TREBALL FINAL DE MÀSTER EN BAIXA VISIÓ

TREBALL FINAL DE MÀSTER EN CONTACTOLOGIA AVANÇADA

TREBALL FINAL DE MÀSTER EN TERÀPIA VISUAL

TREBALL FINAL DE MÀSTER EN TÈCNiques DIAGNÒSTIQUES AVANÇADES

39 CRÈDITS ECTS

QUADRIMESTRE DE TARDOR

QUADRIMESTRE DE PRIMAVERA

Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió

Dedicació completa 1 any

Tardor
30 ECTS
Dilluns i Dijous
matí

Primavera
30 ECTS
Dijous matí

1 Assignatura
(9 ECTS)
4 Assignatures
(4 x 3 ECTS)
2 Assignatures
(2 x 4,5 ECTS)

6 Assignatures
(6 x 3 ECTS)
TFM 12 ECTS

Dedicació parcial 2 anys

1^{er} any

Tardor
12 ECTS
Dijous matí

Primavera
18 ECTS
Dijous matí

1 Assignatura
(9 ECTS)
1 Assignatura
(3 ECTS)

6 Assignatures
(3 ECTS)

2^{on} any

Tardor
18 ECTS
Dilluns matí

Primavera
12 ECTS

2 Assignatures
(2 x 4,5 ECTS)
4 Assignatures
(4 x 3 ECTS)

TFM 12 ECTS

1 CRÈDIT = 25h de feina de l'estudiant.



Alguns centres on es realitzen pràctiques externes

Consorci Hospitalari de Terrassa

Servei oftalmologia general

Hospital Clínic (Barcelona)

Servei oftalmologia general

Hospital Sant Pau

Servei oftalmologia general

Optometria i Contactologia

Institut Oftalmològic Barraquer

Centres de Contactologia: Marsden (**Teknon**)+ Centre **Biòptic**

Centres de Teràpia visual

Centres de Baixa Visió



Accés directe dels Diplomats sense necessitat de cursar cap complement formatiu.

En el cas de desitjar continuar cap a estudis de **Doctorat**, és requisit un total de **300 ECTS** per a l'accés als mateixos.

Màster Universitari d'Optometria i Ciències de la Visió

- Preinscripció **23 de març al 1 de juliol de 2015** (30€)
https://preinscripcio.upc.edu/home_candidat.php?idioma=1
- Admissió (3 juliol) i confirmació (300€)
- Matrícula anual al setembre:
 - 51,46 € per ECTS
- Inici de las classes: setembre-octubre

- Convalidació de fins a **9 ECTS** per experiència laboral (1600 hores/2 anys a temps complets) o per altres estudis no oficials.
- Convalidació de fins a **9 ECTS** per estudis de Màster oficials.
 - En cas de convalidació el preu del crèdit convalidat es redueix al 15% del total.

- Informació i contacte:

Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

Violinista Vellsolà, 37 08222 Terrassa

93 739 83 00

<http://www.foot.upc.edu>

Info.foot@upc.edu

Màster Universitari d'Optometria i Ciències de la Visió: Testimonis



“Mi trabajo final de máster lo enfoqué hacia la creación de un modelo de ojo teórico basado en la refracción periférica. Este ojo esquemático podría optimizar el diseño de medios de corrección ópticos, especialmente las lentes de contacto. Este tipo de corrección puede contribuir a frenar la miopía”.

<http://www.upc.edu/comunidad/somos-upc/entrevistas/berta-rodriguez-bello>

“Decidí realizar este máster porque permite acceder a los estudios de doctorado y por la posibilidad de ampliar la práctica clínica aprendida en el grado. Por otra parte, la ubicación de la facultad y el precio han sido elementos determinantes en mi elección”.

Laura Zahiño. Barcelona.



Màster Universitari d'Optometria i Ciències de la Visió: **Testimonis**



“Un dels punts que em va animar a fer el màster va ser la gran possibilitat que hi ha de fer pràctiques a diferents clíniques i hospitals. Vaig estar un quadrimestre fent pràctiques a un hospital i l'experiència ha estat molt positiva. Quan vaig acabar les pràctiques em van oferir la possibilitat d'un contracte laboral.”

Ainara Marizkurrena. Navarra.

“Vaig considerar que aquest màster era compatible amb la meua vida laboral. Les meves expectatives són donar un pas endavant en la meua trajectòria acadèmica, completant de forma oficial la meua formació de DOO”.

Joan E. Pérez. Barcelona.

