



## FACULTAT D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA (UPC)




### JORNADA DE PORTES OBERTES



En accedir a la sessió dono el meu consentiment a la UPC per al tractament de les dades personals, tal com es descriu a la taula d'informació bàsica de protecció de dades que us varem adjuntar en el correu electrònic d'invitació.

Us recordem que el vostre nom i cognoms o identificador de G Suite serà visible per a la resta d'assistents. Tanmateix, si activeu la vostra càmera i/o micròfon la vostra imatge i veu seran accessibles als assistents.

Podeu consultar i/o exercir els vostres drets enviant un correu electrònic a: [relacions.entorn.foot@upc.edu](mailto:relacions.entorn.foot@upc.edu)

© UPC, 2020. Tots els drets reservats.  
Queda totalment prohibit gravar, difondre, comunicar o publicar aquesta sessió a través d'Internet o de qualsevol altre mitjà equivalent

<http://www.upc.edu>  
<https://foot.upc.edu/ca/futurs-estudiants-i-divulgacio>



## FACULTAT D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA (FOOT)




### ¿QUI SOM?

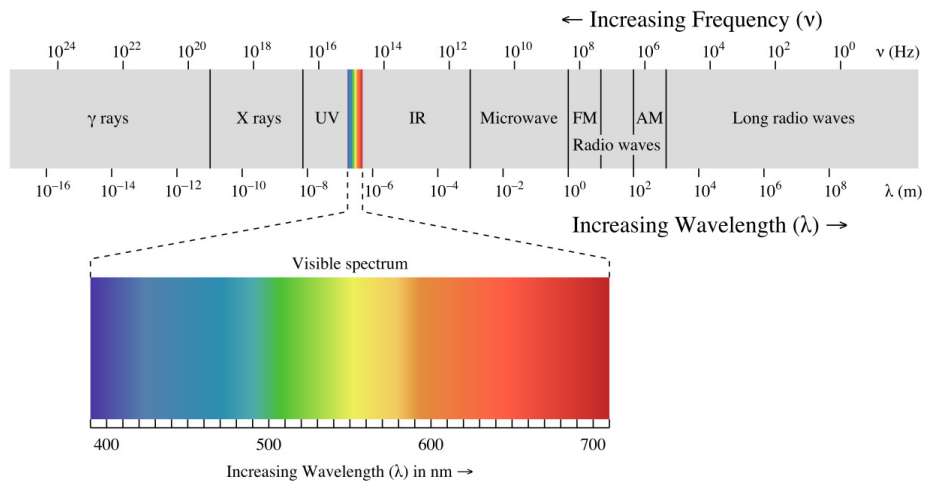
La Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT), ha format, des de l'any 1977, més de **4.000** titulats i titulades.

Situada al **Campus de Terrassa** (UPC), és l'únic centre universitari de Catalunya que ofereix els estudis d'Òptica i Optometria

A la FOOT, més de 40% dels crèdits són de tipus pràctic i la docència clínica es desenvolupa en un entorn real amb pacients al **Centre Universitari de la Visió** (CUV), la clínica de salut visual de la UPC.



## QUÈ ÉS L'ÒPTICA?



Branca de la Física dedicada a l'estudi de la llum:  
Origen, propagació i efectes

## QUÈ ÉS L'OPTOMETRIA?



Ciència que es dedica a l'estudi i tractament de  
problemes visuals de tipus no mèdic



## QUÈ ÉS L'OPTOMETRIA?



### Sabies que...?

... un ull 1 mm més llarg del normal és miop de 2.5 D?

... la retina té milions de cèl·lules receptores de la llum?

... molts estudiants fracassen perquè tenen problemes visuals i no ho saben?

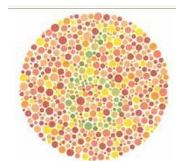


## QUÈ ÉS L'OPTOMETRIA?



### Detecció de problemes visuals:

- Defectes Refractius: miopia, hipermetropia i astigmatisme
- Alteracions de la Visió Binocular: estrabisme, ull gandul
- Problemes d'aprenentatge
- Alteracions de la visió del color
- Vista cansada





## QUÈ ÉS L'OPTOMETRIA?




---

**Tractament de problemes visuals amb:**

- Ulleres
- Lents de Contacte
- Entrenament Visual
- Ajudes per Baixa Visió
- Equipaments de Protecció Individual






## CAMPUS DE LA UPC DE TERRASSA




---

**¿ON SOM?** La **FOOT** està situada al **Campus de Terrassa** (UPC), dins de la ciutat.

**Com arribar-hi?**  
 Cotxe: des de Barcelona C58 (35 min), C16 (25min)  
 Tren: FGC (Vallparadís) i RENFE (estació Nord) (10min)








## CAMPUS DE LA UPC DE TERRASSA



### SERVEIS CAMPUS:

#### BIBLIOTECA



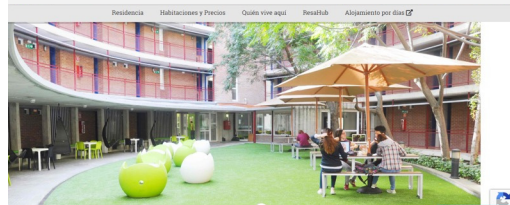
#### SERVEIS D'ESPORTS

<https://www.upc.edu/esports>



#### RESIDENCIES

<https://www.resa.es/es/ciudad/terrasa/>



<https://www.facebook.com/BergantsdelCT/>



## ESTUDIS



### ¿QUINS ESTUDIS OFERIM?

#### Formació de Grau i Postgrau

- Grau en Òptica i Optometria
- Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió
- Doctorat en Enginyeria Òptica

#### Formació per a Professionals





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Mapa del lloc · Contacte · Directori UPC · Identifica't · Català · Cerca

Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa. FOOT

La Facultat · Els estudis · Curs actual · Recerca i empreses · Futurs estudiants · Comunitat FOOT · FOOT Solidària

Sou a: Inicial

## Grau en Òptica i Optometria

90% dels titulats troben feina abans dels 3 mesos

Premi optometrista de l'any

Optometrist of the Year Award

Activitats  
12 (parèntesi Visual) 14

Incoming students

Notícies

'Objectiu miopia': campanya de prevenció en salut visual a més de 200 cinemes catalans

La FOOT i el COOOC s'han unit per a llançar una campanya informativa, en forma de vídeo d'animació, que es projecta a partir del 30 de gener i fins al 15 de febrer a més de 200 cinemes catalans,...

30/01/2020

Acte de Graduació curs acadèmic 2018-19

El proper 13 de febrer tindrà lloc l'acte de Graduació de la

Segueix-nos

Centre Universitari de la Visió

Intranet FOOT

Demana UTGAOO

## GRAU EN ÒPTICA I OPTOMETRIA

50 ANYS

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

sense límits

**PLA D'ESTUDIS: ASPECTES GENERALS – European Diploma in Optometry**

- Titulació de l'àmbit de Ciències de la Salut.
- Consta de **240 crèdits ECTS**
- 1 crèdit= 25 hores de dedicació global de l'estudiant
- Distribució dels crèdits:
  - ✓ 66 ECTS de matèries bàsiques.
  - ✓ 132 ECTS de matèries obligatòries.
  - ✓ 18 ECTS de matèries optatives.
  - ✓ 18 ECTS de pràctiques externes
  - ✓ 6 ECTS de Treball Final de Grau.



# GRAU EN ÒPTICA I OPTOMETRIA



**PLA D'ESTUDIS.** S'estructura en 4 cursos, 8 quadrimestres

## Què cursaràs?

Aquesta informació pot estar subjecta a modificacions.  
Informació actualitzada a: upc.edu

**240 ECTS**

### 1r curs

#### 1r quadrimestre

Anatomia i Histologia del Cap	6
Física	6
Matemàtiques per a l'Òptica i l'Optometria	6
Òptica Geomètrica	6
Química per a les Ciències de la Visió	6

#### 2n quadrimestre

Anatomia del Sistema Visual	6
Òptica Física	6
Òptica Visual	6
Fotometria i Instruments Òptics	6
Materials Òptics	6

■ Obligatòries

### 2n curs

#### 1r quadrimestre

Fisiologia i Bioquímica	6
Instruments Optomètrics	6
Fonaments de la Visió Binocular	6
Procediments Clínics en Optometria	6
Lents Ottàmiques	6

#### 2n quadrimestre

Disfuncions de la Visió Binocular	6
Microbiologia	6
Percepció Visual	6
Psicologia i Salut Pública	6
Adaptació d'Ulleres	6



# GRAU EN ÒPTICA I OPTOMETRIA



### 3r curs

#### 1r quadrimestre

Procediments Clínics Avançats	3
Contactologia Bàsica	6
Patologia	6
Optometria Infantil i Estrabismes	6
Estadística i Epidemiologia	6
Dispensació i Muntatge d'Ulleres I	3

#### 2n quadrimestre

Optometria Clínica I	9
Contactologia Aplicada	6
Contactologia Clínica I	3
Optometria Geriàtrica i Baixa Visió	3
Dispensació i Muntatge d'Ulleres II	3
Farmacologia	6

### 4t curs

#### 1r quadrimestre


Optometria Clínica II	9
Contactologia Clínica II	3
Direcció Tècnica d'Establiments d'Òptica	3
Teràpies Visuals	3
Optatives	12

#### 2n quadrimestre



Pràctiques externes*	18
Optatives	6
Treball de Fi de Grau (TFG)	6

\* Pràctiques externes obligatòries





## PROCEDÈNCIA DE L'ALUMNAT

---

**PROCEDÈNCIA CURS 20-21**


**PAU: 70%**

**CFGS: 24%**

**ALTRES: 6%**

**NOTA DE TALL: 7,2**

**NOMBRE DE PLACES: 90**



\*Estudiants provinents del CFGS d'òptica d'ullera, reconeixen 18ECTS d'assignatures obligatòries



## GRAU EN ÒPTICA I OPTOMETRIA




---


Mireia Pacheco Cutillas

# ATENÇA

Campus virtual de la UPC

Els meus cursos

▼ Filtrar per

<p>370516 - DISFUNCIONS DE LA VISIÓ BINOCULAR (Curs Total)</p> <p>2019/20-02 / FOOT</p> <p>Qualificacions</p>	<p>370523 - OPTOMETRIA INFANTIL I GERIÀTRICA (Curs Total)</p> <p>2019/20-02 / FOOT</p> <p>Qualificacions</p>
<p>370524 - CASOS CLÍNICS EN OPTOMETRIA (Curs Total)</p>	<p>370712 - CONTROL DE MIOPIA I ASTIGMATISME NOCTURNA (Curs Total)</p>

Exemples i casos d'ús per la docència no presencial

**Nous recursos de gènere i de docència**

**ACTUALITAT UPC**

Respostes a les preguntes més freqüents de l'estudiantat UPC durant l'emergència sanitària per la COVID-19

Respostes a les preguntes més freqüents de





## GRAU EN ÒPTICA I OPTOMETRIA



### CONVENIS de cooperació educativa. Pràctiques externes – Patronat FOOT

- Estades tutoritzades (i remunerades) d'estudiants a establiments i empreses d'òptica, centres de salut, etc.

### UPC INCLUSIVA Atenció especial a l'estudiantat amb discapacitat i necessitats educatives especials i específiques

- <https://inclusió.upc.edu>

### UPC Pla d'Igualtat d'Oportunitats: Protocol de prevenció i actuació d'àmbit de l'estudiantat en relació a la Igualtat de gènere i l'Assetjament

- <https://igualtat.upc.edu/ca>



## GRAU EN ÒPTICA I OPTOMETRIA



### SORTIDES PROFESSIONALS

- Tasques relacionades amb l'optometria i la contactologia en un establiment d'òptica.
- En l'àmbit de clínica/hospitalari formant equip amb oftalmòlegs.
- En l'indústria òptico-farmacèutica.
- Docència i investigació – doctorat.





## CENTRE UNIVERSITARI DE LA VISIÓ

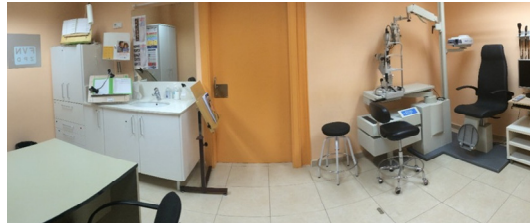


### LA CLÍNICA DE LA FACULTAT

Formació clínica

Acció Social

<https://cuv.upc.edu/ca>



### Aprenentatge-Servei en context real

- Atenció visual general, contactologia, baixa visió, teràpia visual , etc
- Formar professionals compromesos i responsables socialment



## L'acció social al CUV: per a una universitat compromesa socialment



2.000 pacients de serveis socials(2019)

20.000 pacients de serveis socials (en 12 anys )

100 estudiants  
20 professors

130.000 € de donacions en ulleres (2019)

APRENTATGE SERVEI

14 empreses donants de material

65 Serveis socials d'ajuntaments i entitats socials

Abasta un conjunt de localitats amb una població total 1.537.000 habitants



MIRADES SOLIDÀRIES  
Centre Universitari de la Visió

<https://miradessolidaries.upc.edu>



## FOOT Solidaria



- Col·laboració amb entitats: formació i sensibilització a través del voluntariat



Accions en Centres Oberts de Catalunya.



Sensibilització envers la ceguesa i la baixa visió



Accions solidàries al tercer i quart món dins de l'àmbit professional i docent de l'Òptica i l'Optometria



## MÀSTER UNIVERSITARI EN OPTOMETRIA I CIÈNCIES DE LA VISIÓ



### **Pla d'estudis:**

Els estudis consten de **60 crèdits ECTS**: 30 en matèries obligatòries, 18 en optatives i 12 en el Treball Final de Màster.

Aquest Màster dona **accés al Doctorat**.





## FACULTAT D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA (FOOT)



### QUÈ MÉS OFERIM?

- Programes de **mobilitat** nacional i internacional.



- Programa Erasmus +
- Programa Erasmus-empresa
- Programa Iberoamèrica
- Programa SICUE



## FACULTAT D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA (FOOT)



### MÓN LABORAL

**TOTS** ELS GRADUATS EN ÒPTICA I OPTOMETRIA  
DE LA DARRERA PROMOCIÓ

**TREBALLEN\***

**TOTS** els estudiants faran pràctiques en  
**empreses**



\*Font: 6a enquesta d'inserció laboral dels titulats/des de les Universitats Catalanes de l'AQU Catalunya.

**FOOT LABORAL:** [https://footlaboral.upc.edu/ca/ofertes\\_ltd](https://footlaboral.upc.edu/ca/ofertes_ltd)

FOOT laboral  
Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

Paraula clau  - Qualsevol sector -  - Qualsevol estudi -  **Filtra**

Data	Vacant	Localitat
07/04/2021	Óptico optometrista Gavà - parcial de tardes	Gavà, Barcelona
26/03/2021	OPTIC/A-OPTOMETRISTA	TARRAGONA, Tarragona
15/04/2021	OPTICO/A	LLUCMAJOR, Balears
12/04/2021	Estudiant en pràctiques.	Barcelona, Barcelona
12/04/2021	Estudiant de Grau o Màster	BARCELONA, Barcelona
10/04/2021	Estudiant de Grau o Màster	BARCELONA, Barcelona
07/04/2021	AYUDANTE DE OPTICA, OPTIC OPTOMETRISTA	Sant Boi de Llobregat, Barcelona

1 2 3 4 » Darrer »

mostren 1 - 7 de 25

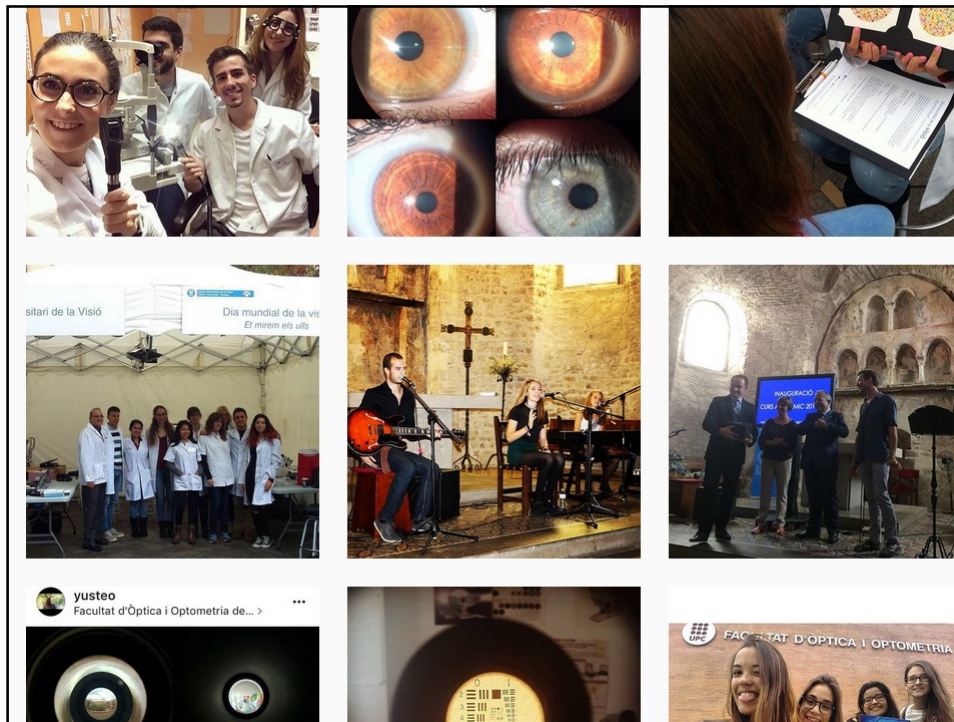
Patronat de la FOOT

**FACULTAT D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA (FOOT)**

**ALTRES**

- Calendari acadèmic i horaris
- <https://foot.upc.edu/ca/curs-actual/programacio>
- Info accés a CANAL UNIVERSITATS:  
<https://accesuniversitat.gencat.cat/accesuniversitat/login>
- Preus i beques – informació de la UPC:  
<https://www.upc.edu/ca/graus/preus-i-beques>
- de la Generalitat:  
<http://universitats.gencat.cat/ca/detalls/oferta/>  
[http://universitats.gencat.cat/ca/beques\\_preus/preus\\_estudis/](http://universitats.gencat.cat/ca/beques_preus/preus_estudis/)







## DELEGACIÓ D'ESTUDIANTS




---

- Participació en el govern de la Facultat
  - Junta de Facultat
  - Comissió Permanent
- Canalitzem les inquietuds i suggeriments dels estudiants
- Formem part del Consell de l'estudiantat
- Organitzem la vida universitària



## FACULTAT D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA (FOOT)

