

**2020 -  
2021**

## **Memòria FOOT**



**PADMAJA SANKARIDURG**

**PREMI INTERNACIONAL A L' OPTOMETRISTA**

**ANY 2020**

Facultat d'Òptica i Optometria  
de Terrassa

UPC

Novembre 2021

# Presentació

0

## 0. Presentació

Des de fa tres cursos aquest document rendeix comptes de l'activitat de la Facultat en tots els seus àmbits d'actuació. Hi trobareu un resum de l'activitat acadèmica, tant pel que fa al grau com al màster, en els informes de seguiment de les dues titulacions i en les dades i indicadors acadèmics més rellevants, un resum dels actes més importants que hem celebrat, un informe econòmic i un resum de l'activitat del nostre Patronat, entre altres. També hi hem inclòs les línies d'actuació que va aprovar la Junta juliol passat, on l'equip directiu presentava els assumptes als quals dedicarem les energies durant el curs vinent.

El curs 20-21 ha estat marcat per l'efecte de la Pandèmia de la COVID-19, que ens va portar a fer-ne una planificació diferent a l'habitual, prioritzant la presencialitat per a les activitats pràctiques i fent les classes teòriques majoritàriament on line. Cal fer constar la bona disposició i l'esforç de tota la comunitat que han fet possible adaptar-se a la nova situació. Afortunadament, tot i les fluctuacions en la situació sanitària, el curs es va poder desenvolupar tal i com s'havia planificat.

En l'àmbit acadèmic, les dades del grau indiquen que la demanda confirma una certa tendència a l'alça. Un total de 388 estudiants van escollir el nostre grau en alguna de les preferències i la nota de tall va ser de 7,2. La taxa d'abandonament es mostra superior a la desitjada, amb un 30,9%, caldrà estar atents a la seva evolució a mesura que la implementació del pla 2020 avança. La taxa d'eficiència és del 91,4%, una xifra molt bona i similar a la de cursos anteriors. La valoració del professorat, per part de l'estudiantat, es va fer de forma diferenciada en el quadrimestre de tardor, preguntant pel grau de satisfacció amb l'adaptació del professor a la situació. Els resultats promig obtinguts han estat en línia amb els de la UPC. El quadrimestre de primavera, reprenent l'enquesta amb el format habitual, constatem que els resultats del professorat de la FOOT es situen, novament, per sobre de la mitjana UPC en la pregunta clau.

Pel que fa al màster, es confirma la tendència a una estabilització de la demanda, amb un total de 27 estudiants matriculats, completant l'oferta. En aquest cas els indicadors d'èxit acadèmic de la titulació es mantenen als nivells d'excel·lència d'anys anteriors. Cal destacar que la implementació del màster reverificat es va endarrerir un curs per la pandèmia, però ara s'està començant a treballar per tal que es comenci a impartir el setembre de 2022.

Tant en el cas de grau com en el del màster la majoria de les classes teòriques es van impartir online, mentre que les pràctiques i les avaluacions es van fer presencials. Totes aquestes mesures es van portar a terme d'acord amb les indicacions i els protocols de seguretat que arribaven de la pròpia universitat i del departament de Salut i van permetre tancar el curs acadèmic de forma raonablement satisfactòria.

La borsa de treball segueix mostrant una bona demanda, tot i que no ha recuperat els nivells del 2015, l'evolució és positiva i creixent.

Com a nota positiva de la borsa de treball destaca la tendència creixent a que els ocupadors cerquin professionals que tinguin el màster, que indicaria una bona valoració, per part de les empreses, de la formació especialitzada.

Les dades econòmiques mostren lleu increment en els ingressos per capítol 2, des de la davallada dràstica que es va produir com a conseqüència de les retallades amb la crisi del 2008. Els ingressos per recursos propis de la Facultat del 2020 es van mantenir estables, amb un increment significatiu dels convenis de PAES, com a conseqüència de la millora de la situació sanitària. Cal destacar unes inversions superiors a 44.000 € en renovació d'equipament docent i TIC que va permetre actualitzar, en part, els laboratoris docents de la Facultat.

Dels actes celebrats, destaca el d'inauguració de curs, que es va fer en format híbrid a la Sala d'Audicions de la FOOT i pel que vàrem comptar amb la intervenció online de la professora Padmaja Sankaridurg, que va rebre el Premi Internacional l'Optometrista de l'Any 2020.

Finalment, durant el curs 20-21 s'han jubilat la Carme Blasi i els professors Sara Lluch i Jesús Caum, faig constar l'agraïment de la Facultat la seva dedicació durant un munt d'anys i el desig d'una nova etapa de vida plena de coses bones. També ha promocionat a una altra plaça l'Olga Sánchez, a qui agraïm la feina feta i desitgem sort i encerts al seu nou lloc de treball.

Repasar aquest document evidencia la molta feina que s'ha fet durant el curs passat a la Facultat, tant la que estava planificada com la que, per les circumstàncies sobrevingudes, hem hagut d'improvisar. Podem estar-ne molt satisfets. Gràcies.

Terrassa, Novembre 2021

Joan Gispets i Parcerisas

Degà de la FOOT

# Índex

0. Presentació.....	3
1. Informe de gestió .....	10
1.1. Informe de gestió del curs 2020-21 .....	10
2. Dades Generals del Centre.....	12
2.1. Informació del Centre .....	12
2.1.1. Centre Universitari de la Visió.....	12
2.1.1.1. Nova seu del Centre Universitari de la Visió a Barcelona .....	12
2.2. Les persones.....	12
2.2.1. Equip de direcció i òrgans de govern .....	13
2.2.1.1. Equip Deganal 2020-2021 .....	13
2.2.1.2. Junta de la Facultat .....	14
2.2.1.3. Comissió Permanent .....	15
2.2.1.4. Comissió de Formació per a professionals.....	15
2.2.1.5. Assemblea del Patronat .....	16
2.2.2. Personal docent i investigador (PDI).....	17
2.2.2.1. Professorat amb docència al centre, per gènere i dedicació.....	17
2.2.2.2. Professorat amb docència al centre, per categories .....	17
2.2.2.3. Relació nominal del professorat amb docència a la FOOT, per Departaments ..	17
2.2.3. Organització administrativa i Personal d'Administració i Serveis (PAS) .....	18
2.2.3.1. Distribució del PAS que ofereix servei a la FOOT per vinculació laboral .....	18
2.2.3.2. Relació nominal del PAS que ofereix serveis a la FOOT .....	19
2.2.4. Delegats de l'estudiantat .....	20
2.3. Dades econòmiques .....	21
2.3.1. Tancament del Pressupost de l'exercici 2020 (Capítol 2) .....	21
2.3.2. Detall de les inversions en equipament i infraestructures 2020 .....	23
2.3.3. Obertura del pressupost de l'exercici 2020 (cap. 2on.) .....	24
2.3.4. Evolució de l'assignació corrent, UPC (2010-2020).....	26
2.3.5. Evolució dels ingressos per recursos propis (2010-2020) .....	26
2.4. Pràctiques externes i borsa de treball.....	27
2.4.1. Convenis de cooperació educativa - Pràctiques externes.....	27
2.4.2. Gràfic evolució de convenis de cooperació educativa - Pràctiques externes .....	27
2.4.3. Empreses col·laboradores en convenis de cooperació educativa .....	28

2.4.4.	Demandes borsa de treball - Procedència territorial.....	29
2.4.5.	Evolució del número de demandes tramitades segons el nivell professional .....	30
2.5.	Actes acadèmics .....	31
2.5.1.	Sessions d'acollida del nou estudiantat Curs 2020-21 .....	31
2.5.2.	Inauguració del Màster en Optometria i Teràpia Visual .....	32
2.5.3.	Acte d'inauguració del curs acadèmic 2020-21 .....	32
2.5.4.	Acte de graduació.....	33
2.5.5.	Dia Mundial de la Visió.....	33
2.5.6.	Campanya d'adaptació gratuïta de lents de contacte .....	33
2.5.7.	Activitats culturals, jornades, cursos i actes institucionals .....	34
2.5.7.1.	Conferències.....	34
2.5.7.2.	Dia Internacional de la Llum.....	34
2.5.7.3.	Tallers i exposicions.....	35
2.5.7.4.	Jornades i cursos .....	35
2.5.7.5.	FOOT Research – 9 de setembre de 2020.....	36
2.5.7.6.	Cursos per a professionals .....	36
2.5.7.7.	Sessions informatives.....	37
2.5.8.	La promoció de la Facultat i dels seus estudis .....	38
2.5.8.1.	Activitats de promoció organitzades per la FOOT .....	38
2.5.8.2.	Altres actuacions de promoció realitzades per la pròpia Facultat.....	38
2.5.8.3.	Creació d'un canal de YouTube i potenciació de les xarxes socials .....	39
2.5.8.4.	Actualització de la pàgina web de Formació per a professionals per a la seva promoció	40
2.5.8.5.	Activitats de promoció realitzades per la FOOT en coordinació amb el Servei de Comunicació i Promoció de la UPC (SCP) .....	40
2.5.8.6.	Material de promoció realitzat per la FOOT en coordinació amb el Servei de Comunicació i Promoció de la UPC (SCP) .....	41
2.5.9.	Activitats organitzades pels estudiants.....	41
2.5.9.1.	Sessió de Pòsters de l'assignatura optativa de "Técnicas de Imagen en Salud Visual" del Màster Universitari de Optometria i Ciències de la Visió (MUOCV) .....	41
2.5.10.	Activitats organitzades per la delegació d'estudiants.....	42
2.6.	Premis i distincions rebuts pel personal i estudiant .....	42
2.6.1.	Fellow Member of The Optical Society (OSA) .....	42
2.6.2.	Nomenament Presidenta de SEDOPTICA .....	42
2.6.3.	Altres esdeveniments i informacions.....	43
2.6.3.1.	GrandVision dona 1.200 muntures d'ulleres per a l'acció social del Centre Universitari de la Visió.....	43

2.6.3.2.	Entrevista al Prof. Joan Pérez Corral publicada a "Cuaderno de la óptica, salud visual y audiológia".....	43
2.6.3.3.	Natural Optics Group dóna 5000 muntures d'ulleres a Visión y Vida per impulsar l'activitat del Centre Universitari de la Visió .....	43
2.6.3.4.	La història d'en Matin Shah Khwaja, alumne del Grau Universitari en Òptica i Optometria. Una història per explicar. ....	44
2.6.3.5.	Primera posició per la FOOT en el rànquing "El Mundo -50- Titulaciones de Grado" 44	
2.7.	Activitats d'Extensió Universitària .....	45
2.7.1.	El Patronat: Accions desenvolupades .....	45
2.7.1.1.	Diploma europeu .....	46
2.7.1.2.	Pràctiques Acadèmiques Externes (PAE): canvis i experiència pilot nou pla d'estudis 46	
2.7.1.3.	"Segell de qualitat".....	47
2.7.1.4.	Ús de fàrmacs d'exploració ocular per part d'òptics optometristes.....	47
2.7.1.5.	Premi Internacional a l'Optometrista de l'Any (PIOA) .....	47
2.7.1.6.	Màster classes impartides pels guardonats amb el PIOA .....	47
2.7.1.7.	Fira d'ocupació "Món FOOT" .....	48
2.7.1.8.	Workshops sobre el futur professional de l'òptic-optometrista .....	48
2.7.1.9.	Activitat del Centre Universitari de la Visió .....	49
2.7.1.10.	Entitats membres del Patronat .....	49
3.	Seguiment del grau en òptica i optometria .....	51
3.1.	Informe de seguiment.....	51
3.2.	Anàlisi de l'Oferta i de la Demanda .....	51
3.2.1.	Accés als estudis de grau per preinscripció (curs acadèmic 2020-2021).....	51
3.2.2.	Evolució de la demanda en 1a preferència .....	51
3.3.	Seguiment de la titulació.....	52
3.3.1.	Relació d'estudis de grau de la FOOT.....	52
3.3.2.	Estudiantat matriculat de nou ingrés al Grau en Òptica i Optometria .....	52
3.3.3.	Estudiantat total matriculat al Grau en Òptica i Optometria.....	52
3.3.4.	Resultats acadèmics en el Grau en Òptica i Optometria .....	53
3.3.5.	Estudiantat que finalitza estudis en el Grau en Òptica i Optometria .....	54
3.3.6.	Evolució dels titulats en el Grau en Òptica i Optometria.....	54
3.3.7.	Treballs de Fi de Grau.....	54
3.3.8.	Valoració del PDI .....	55
3.3.8.1.	Enquestes del l'estudiantat.....	55
3.4.	Relacions Internacionals.....	56

3.4.1.	Mobilitat del professorat i PAS .....	56
3.4.2.	Mobilitat de l'estudiantat.....	56
3.4.2.1.	Convenis bilaterals .....	56
3.4.2.2.	Vigència dels acords.....	58
3.4.3.	Nombre d'estudiants dels programes de mobilitat internacional: Erasmus i Amèrica Llatina.....	59
3.4.4.	Nombre d'estudiants dels programes de mobilitat nacional: SICUE .....	59
3.4.5.	Universitats dels estudiants IN i OUT de mobilitat internacional .....	59
3.5.	Informe de seguiment i de proposta de les accions de millora .....	59
4.	Seguiment del Màster en Optometria i Ciències de la Visió .....	61
4.1.	Informe de Seguiment.....	61
4.2.	Anàlisi de l'oferta i la demanda.....	61
4.2.1.	Accés als estudis de màster per preinscripció.....	61
4.3.	Seguiment de la Titulació .....	62
4.3.1.	Estudiantat matriculat de nou ingrés.....	62
4.3.2.	Estudiantat total matriculat al Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió	62
4.3.3.	Resultats acadèmics en el Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió.	63
4.3.4.	Evolució dels titulats en el Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió	64
4.4.	Treballs de Fi de Màster .....	64
4.5.	Valoració del PDI .....	65
4.5.1.1.	Enquestes de l'estudiantat.....	65
4.6.	Informe de seguiment i de proposta de les accions de millora .....	66
5.	Línies d'actuació per al curs 2021-22 .....	68
6.	ANNEX 1. Indicadors de l'àrea de Serveis TIC .....	70
6.1.	Indicadors més rellevants.....	70
6.1.1.	Tiquets solucionats pels SICT-FOOT .....	70
6.1.2.	Relació d'actuacions més rellevants dutes a terme pels SICT - Pendent.....	70
6.1.3.	Accessos mensuals a la web <a href="http://www.foot.upc.edu">www.foot.upc.edu</a> .....	72
6.1.4.	Accessos mensuals a la web <a href="http://muocv.masters.upc.edu">muocv.masters.upc.edu</a> .....	73
6.1.5.	Adquisicions, instal·lacions i configuracions TIC gestionades pels SICT-FOOT .....	74



# Informe de Gestió

## 1. Informe de gestió

### 1.1. Informe de gestió del curs 2020-21

L'informe de gestió del curs 2020-2021 es va presentar i aprovar a la Junta de Facultat del 23 de juliol de 2021. Aquesta documentació es troba en l'enllaç següent: [Presentació i sanció de l'informe de gestió del curs acadèmic 2020-21 - Acord J.FOOT 2021/03/01](#)

Per poder accedir a la documentació, és important identificar-se prèviament amb les credencials UPC a l'aplicació [Òrgans del Govern 2.0](#).

# Dades del Centre

## 2. Dades Generals del Centre

### 2.1. Informació del Centre

La FOOT ofereix estudis de grau i postgrau adaptats a l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES). En el primer cicle s'imparteixen els estudis de [Graduat/Graduada en Òptica i Optometria](#). Amb aquests estudis s'adquireixen totes les competències de la professió d'òptic-optometriste. En el segon cicle, s'imparteixen els estudis oficials del [Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió](#).

#### 2.1.1. Centre Universitari de la Visió.

Al CUV, l'estudiant té l'oportunitat d'iniciar-se en l'exercici professional visitant pacients externs sota la tutela dels seus professors.

##### 2.1.1.1. Nova seu del Centre Universitari de la Visió a Barcelona

Els efectes de la pandèmia han portat a replanificar el calendari per a l'obertura de la nova seu del Centre Universitari de la Visió a Barcelona, en els espais assignats al Campus Sud. El Patronat va refermar l'interès pel projecte.

### 2.2. Les persones

A continuació es mostren la composició de l'equip directiu i dels òrgans de govern, el personal docent i investigador (PDI) i el personal d'administració i serveis (PAS).

La informació actualitzada referent a l'equip directiu i als òrgans de govern es troba en els enllaços corresponents del WEB de la FOOT:

- Membres de l'Equip Directiu: <https://foot.upc.edu/ca/lescola/govern>
- Membres de la Junta de Facultat: <https://foot.upc.edu/ca/lescola/govern/junta-de-facultat-1>
- Membres de la Comissió Permanent: <https://foot.upc.edu/ca/lescola/govern/comissio-permanent-1>

Per tenir una visió global de producció científica actualitzada de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) es pot accedir al [portal FUTUR](#) de la UPC.

Per tal de conèixer la ubicació actualitzada de cadascun dels membres de la FOOT es pot accedir al [directori de la UPC](#).

Per la seva banda, el recull dels acords dels òrgans de govern de la FOOT es poden consultar en a l'apartat corresponent de Govern 2.0: <https://govern.upc.edu/ca/c/optica-i-optometria>.

De nou, per poder accedir a la documentació, és important identificar-se prèviament amb les credencials UPC a l'aplicació [Òrgans del Govern 2.0](#).

Alternativament, els acords dels òrgans de govern col·legiats també es poden trobar a la [Comunitat FOOT](#) de la web de la nostra facultat, on també cal identificar-se amb les credencials UPC per poder-hi accedir.

## 2.2.1. Equip de direcció i òrgans de govern

### 2.2.1.1. Equip Deganal 2020-2021

Càrrec	Cognoms i nom
Degà	Gispets i Parcerisas, Joan
Vicedegana Cap d'Estudis de Màster	Varón Puentes, M <sup>re</sup> Consuelo
Vicedegana Cap d'Estudis de Grau	Vila Vidal, Núria
Vicedegana de Relacions amb l'Entorn, Comunicació i Promoció	Pacheco Cutillas, Mireia
Vicedegana de Formació per a Professionals	Torrents Gómez, Aurora
Vicedegà de Qualitat i Economia	Molinero Albareda, Xavier
Secretària Acadèmica	Vilaseca Ricart, Meritxell

2.2.1.2. Junta de la Facultat

<b>Membres nats</b>	<b>Equip directiu</b>	
	Gispets i Parcerisas, Joan	Degà
	Vila Vidal, Núria	Vicedegana Cap d'Estudis de Grau
	Varon Puentes, M. Consuelo	Vicedegana Cap d'Estudis de Màster
	Pacheco Cutillas, Mireia	Vicedegana de Relacions amb l'Entorn, Comunicació i Promoció
	Torrents Gómez, Aurora	Vicedegana de Formació per a Professionals
	Molinero Albareda, Xavier	Vicedegà de Qualitat i Economia
	Vilaseca Ricart, Meritxell	Secretària Acadèmica
	Gorgori Ramon, Imma	Cap de la Unitat Transversal de la Gestió
<b>Membres electius</b>	<b>Delegat de l'Estudiantat</b>	
	Muñoz Álvarez, Helena	
	<b>Representants/tes Departaments</b>	
	Pujol Ramo, Jaume - Òptica i Optometria	Gisela Pujol Vazquez
	Guaus Guerrero, Ester - Enginyeria Química	Stephens, Ian Kenneth - Teoria i història de l'arquitectura i tècniques de comunicació
	<b>PDI –A</b>	
	Tomàs Corominas, Núria	Lluch Margarit, Sara
	Vega Lerín, Fidel	Quevedo Junyent, Lluïsa Jesús
	Caum Aregay, Jesús	Tàpias Anton, Montserrat
	Garriga Solé, Pere	Martínez Roda, Juan Antonio
	Guisasola València, Laura	(1 vacant)
	Lupón Bas, Núria	
	<b>PDI – B1</b>	
	Aldaba Arévalo, Mikel	
	<b>PDI – B2</b>	
	(1 vacant)	
	<b>PDI – B3 + PDI – B4</b>	
	Álvarez Muñoz, José Luis	Fransoy Bel, Marta
	Peris March, M <sup>a</sup> Elvira	Lupón Bas, Marta
	Sánchez Herrero, Eulalia	
	<b>PAS</b>	
	Centelles Rull, Montserrat	
	<b>Estudiantat de Grau i Màster</b>	
Almagro Muriana, Pere Marc	López Alforja, Iker	
Belkadi Ait-Ali, Iman	(1 vacant)	
Moreno Sáez de Tejada, Sergi		

### 2.2.1.3. Comissió Permanent

Aquesta comissió exerceix també les funcions de la **Comissió d'Avaluació Acadèmica (CAA)** i **Comissió de Qualitat (CQ)**. Cal considerar que, quan és convenient, els membres de l'Equip Directiu que no pertanyen a la Comissió Permanent són convidats per tal que hi participin activament, exposant i debatent els temes de la seva competència.

<b>Membres nats</b>	<b>Equip directiu</b>	
	Gispets i Parcerisas, Joan	Degà
	Vila Vidal, Núria	Vice-degana Cap d'Estudis
	Varón Puentes, M <sup>a</sup> Consuelo	Vice-degana Cap d'Estudis Grau
	Vilaseca Ricart, Meritxell	Secretària Acadèmica
	Gorgori Ramon, Imma	Cap de la Unitat Transversal de la Gestió
<b>Membres electius</b>	<b>Delegat/da de l'Estudiantat</b>	
	Muñoz Álvarez, Helena	
	<b>Representants Departaments</b>	<b>Departaments</b>
	Gaus Guerrero, Ester	Enginyeria Química
	Pujol Vazquez, Gisela	Matemàtiques
	Pujol Ramo, Jaume	Òptica i Optometria
	<b>PDI – A</b>	
	Lupón Bas, Núria	Tomàs Corominas, Núria
	Martínez Roda, Joan Antoni	1 vacant
	<b>PDI – B</b>	
	Sánchez Herrero, Eulalia	Álvarez Muñoz, José Luis
	<b>PAS</b>	
	Centelles Brull, Montserrat	
	<b>Estudiantat Grau i Màster</b>	
	Belkadi Ait Ali, Iman	

### 2.2.1.4. Comissió de Formació per a professionals

<b>Membres</b>	Gispets i Parcerisas, Joan	Degà Facultat
	Torrents Gómez, Aurora	Vicedegana de Formació per a Professionals
	Tomàs Corominas, Núria	Directora del CUV
	Pujol Ramo, Jaume	Director DOO
	Gorgori Ramon, Imma	Cap de la Unitat Transversal de la Gestió
	Garcia Ortiz, Alejandro	Promotor Projectes

2.2.1.5. Assemblea del Patronat

<b>Patrons Interns</b>	Joan Gispets i Parcerisas	President del Patronat
	Alejandro García Ortiz	Secretari
	Imma Gorgori Ramon	Cap de la Unitat Transversal de la Gestió
	Mireia Pacheco Cutillas	Representant Junta Facultat
	Joan Carles Ondategui Parra	Representant PDI
	Ester Gaus Guerreó	Representant Junta Facultat
	Núria Lupón Bas	Representant designada pel Degà
	Lluïsa Quevedo Junyent	Representant PDI
	Núria Tomás Coromina	Representant CUV
	Iman Belkadi Ait- Ali	Representant Estudiantat
<b>Patrons externs</b>	Alfons Bielsa	President COOOC (Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya)
	Ana Garcia	Presidenta Associació Catalana d'Optometria i Teràpia Visual (ACOTV)
	Salvador Alsina	President Asociación Visión y Vida
	Ramón Noguera	President honorífic de FEDAO (Federación Española de Asociaciones del Sector Óptico)
	Inés Mateu	Presidenta executiva de FEDAO (Federación Española de Asociaciones del Sector Óptico)
	Josep Forn	Regidor d'Economia Social i Innovació, Universitats, Turisme i Projectes audiovisuals
	Inés Mateu	Directora general Ibèria d'Alcon Healthcare, S.A.
	Alberto Huerta	Director de RRHH d'Alain Afflelou España (AA Óptico, S.A.)
	Guillem Bosch	Director general de B2B Optical, S.L. (Vista Óptica)
	Albert Noguera	Director general Conóptica, S.L.
	Manuel Gómez	Director de Marketing i Professional Services de CooperVisión Iberia, S.L.
	Jordi Fontcuberta	Director general de General Óptica, S.A.
	Ignasi Solé Llord	Administrador de Gestión Natural Óptics, SL
	Francisco Prats	Director general d'Industrias de Óptica Prats, S.L Industria de Óptica Hispano, S.L.
	Nerea Gomariz	Tècnica de Selecció i Desenvolupament de Recursos Humans & CSR Ambassador de Más Visión Grupo Óptico, S.A.(GrandVision Spain Grupo Óptico S.A.U.)
	Mireia Lario	Professional Affairs & Local Marketing Director de mark'ennovy Personalized Care, S.L.
	Inés Gómez-Rubiera	Consellera delegada de MEDOP (Grupo MFI)
	Carlos Crespo	Director general de Multiópticas, S.C.L
	Joan Aluja	Gerent de Naturlens, S.L.
	Marta Comes	Operation Manager d'Òptica 2000 SL (GrandVision Grupo Óptico S.A.U.)
	Guillem Caballero	Director d'operacions d'Òptica del Penedés, S.L. (Òptica Universitària)
	Ernest Salas	Director general d'Òptica Salas, S.L.
	Javier Cottet	Director general de Sociedad Anónima Cottet
Xavier Garcia	Director de Solo Gafas, S.L.	



## 2.2.2. Personal docent i investigador (PDI)

### 2.2.2.1. Professorat amb docència al centre, per gènere i dedicació

Dones	Homes	Total	Temps complet	Temps parcial
37	35	72	47	25

Font: Extracció de dades de la intranet de personal i info.pdi <https://gpaq.upc.edu/infopdi/>

### 2.2.2.2. Professorat amb docència al centre, per categories

CU	CEU	TU	TEU	Agregat/ da	Associat /da	Catedràtic/a Contractat/ da	Investi- gador/a	Total
3	2	19	9	7	25	2	4	72

Font: Extracció de dades de la intranet de personal i info.pdi <https://gpaq.upc.edu/infopdi/>

### 2.2.2.3. Relació nominal del professorat amb docència a la FOOT, per Departaments

Departament	Professorat	
<b>DEQ</b>	Asenova Ivanova, Aleksandra	Morillo Cazorla, Margarita
	Bassegoda Puigdomenech, Arnau	Ramon Portés, Eva
	Bastos Arrieta, Julio Alonso	Torrent Burgues, Joan
	Garriga Solé, Pere	Tzanov, Tzanko
	Gaus Guerrero, Esther	
<b>MAT</b>	Gálvez Carrillo, Maria Immaculada	Molinero Albareda, Xavier
	Haro Cases, Jaime	Oliver Uriel, Oscar
	Milesi, Massimo	Pujol Vazquez, Gisela
<b>OE</b>	Vidal Tusal, Rosa M.	
<b>THATC</b>	Stephens , Ian Kenneth	
<b>DOO</b>	Aldaba Arévalo, Mikel	Millán García-Varela, Maria Sagrario
	Alvarez Muñoz, José Luis	Miquel Bellmunt, Núria
	Argiles Sans, Marc	Molina Fernández, Juan José
	Armengol Cebrián, Jesús	Morató Farreras, Jordi
	Augé Serra, Montserrat	Ondategui Parra, Juan Carlos
	Borrás García, M. Rosa	Pacheco Cutillas, Mireia
	Bozzano , Anna	Pauné Fabrè, Jaime
	Cardona Torradeflot, Genís	Pérez Cabré, Elisabet
	Caum Aregay, Jesús Maria	Pérez Corral, Juan Enrique
	Clot Silla, Eduardo	Pérez Maña, Luís
	Diaz Cortés, Ana Isabel	Peris March, Elvira

	Escofet Soteras, Jaume	Pujol Ramo, Jaume
	Fransoy Bel, Marta	Pujol Vives, Pere
	Fresno Cañada, Carlos	Quevedo Junyent, Lluïsa
	Fusté Fusares, Celia	Roldan molina,Mónica
	Gassiot Riu, Susanna	Royo Royo, Santi
	Gispets Parcerisas, Joan	Sánchez Herrero, Eulàlia
	Gonzalez Davida, Paula	Serés Revés, Carme
	Gonzalez Lopez, Enrique	Sola Pares, Ramon
	Guisasola Valencia, Laura	Tàpias Anton, Montserrat
	Lamarca Mateu, Jose	Tomás Coromina, Núria
	Llorens i Fons, Marta	Torrents Gómez, Aurora
	Lluch Margarit, Sara	Ubia Saez, Sandra
	Lupon Bas, Marta	Varon Puentes, Consuelo
	Lupon Bas, Núria	Vega Lerín, Fidel
	Martínez Roda, Joan Antoni	Vila Vidal, Núria
	Martinez Vargas, Jessica	Vilaseca Ricart, Meritxell
	Mazario Garcia, Manuel Francisco	

Departaments		Professorat							Total	
		CU	CEU	TU	TEU	Agregat	Catedràtic contractat	Col·laborador/ Investigador		Associat
713	EQ	1	1	1		1	1	4		9
749	MAT					4			2	6
732	OE							1		1
731	OO	2	1	17	10	1	1	-	23	55
756	THATC								1	1
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>72</b>

Font: Extracció de dades de la intranet de personal i info.pdi <https://qpaq.upc.edu/infopdi/>

### 2.2.3. Organització administrativa i Personal d'Administració i Serveis (PAS)

#### 2.2.3.1. Distribució del PAS que ofereix servei a la FOOT per vinculació laboral

Personal funcionari Administració general			Personal laboral			Total PAS FOOT
Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	
12	-	12	3	5	8	20

2.2.3.2. Relació nominal del PAS que ofereix serveis a la FOOT

<b>Personal d'administració i serveis</b>	<b>Perfil professional</b>
Albarran Mina, Mònica	Tècnica de suport – UGEIP
Baldris Ingles, Gemma	Tècnic superior en IC (assignat a SICT)
Blasco Gonzalez, Cristina	Tècnica de suport – Interina - USGCUV (De 14 Des 2020 - A 31 juliol 2021)
Blasi Ramírez, M. Carmen	Tècnica de T i L (Fins el 31 de maig de 2021)
Blazquez Rodrigo, Robert	Tècnic de T i L
Cabot Soler, Elisenda	Tècnica d'Administració - USIRESD
Calvet Valls, Maria	Tècnica de Gestió – UGEST
Centelles Brull, Anna	Tècnica de T i L – USGCUV-
Centelles Brull, Montserrat	Tècnica d'Administració Responsable - UGEIP
De la Torre Rojas, Anselmo	Tècnic de Tallers i Laboratoris
Gancedo Ayala, Rebeca	Tècnica de suport - USGCUV
García Molina, Mario	Tècnic de Tallers i Laboratoris
García Ortiz, Alejandro	Promotor de Projectes - USGCUV
Gorgori Ramon, Imma	Cap de la UTGAOO
Jimenez Baños, Ester	Tècnica de suport - UGEST
López Milena, Montserrat	Tècnica de suport - USGCUV
Lloveras Parera, Rosa	Administrativa - USIRESD
Moral, Aida Moral Tamayo	Auxiliar administrativa interina - USIRESD (Incorporació a 26/6/20)
Sánchez Fernández, Olga	Tècnica d'Administració – UGEST Fins l'11 de juny de 2021)
Ortiz de Galisteo Lara, Judith	Tècnica de Gestió Interina Cap de Gestió d'Estudis de Grau, Màster i Doctorat - UGEST
Ruiz Nieto, Francisco	Responsable recepció de tarda
Torrell Fernández, Eduard	Auxiliar de serveis de recepció
<i>Vacant</i>	<i>Responsable de serveis de recepció</i>
<i>Vacant</i>	Tècnica d'Administració – UGEST

ACRÒNIMS

SICT: Serveis informàtics del Campus de Terrassa

UGEST: Unitat de Gestió d'Estudis

USGCUV: Unitat de suport a la gestió del Centre Universitari de la Visió

USIRESD: Unitat de suport Institucional, Relacions Externes i Suport a la Direcció

UTGAOO: Unitat transversal de gestió de l'àmbit de l'òptica i l'optometria

#### 2.2.4. Delegats de l'estudiantat

Tipus	Delegat/da	Període
Delegació d'estudiants	Iman Belkadi Ait Ali	Setembre-2020 A Juliol-2021
1r. Curs A	Vacant	
1r. Curs B	Marta Palou	
2n. Curs	Carmen Sastre Jiménez	
	Helena Muñoz Alvarez	
3r. Curs	Daniel Sanchez Flores	
	Natalia Bonilla Cervilla	
4rt. Curs	Iman Belkadi Ait Ali	
	Joan Goset Maldonado	
Màster	Roser Martinez Garcia	
Centre	Iman Belkadi Ait Ali	
Patronat	Iman Belkadi Ait Ali	
Comissió Campus	Iman Belkadi Ait Ali	
Claustre UPC		

## 2.3. Dades econòmiques

### 2.3.1. Tancament del Pressupost de l'exercici 2020 (Capítol 2)

Document Aprovat a la Comissió Permanent de la [FOOT CP.FOOT/2021/02/02 \(11/02/2021\)](#).

Document Presentat a la Junta de la [FOOT 24-03-2021](#).

<b>CAPÍTOL 2</b>	<b>Ingressos</b>
<b>Assignació inicial CAPÍTOL 2</b>	<b>28.477,12 €</b>
Assignació UPC	28.477,12 €
<b>Ingressos CAPÍTOL 2</b>	<b>22.070,14 €</b>
Convenis de Cooperació Educativa	5.547,49 €
Lloguer espais	9.433,52 €
Romanent 2019	7.089,10 €
<b>Aportacions i ingressos altres partides CAPÍTOL 2</b>	<b>10.453,90 €</b>
Aportació del CUV**	1.315,00 €
PIU 2020 (biselladora)	6.750,00 €
Aportació per enviament portàtil Campus	55,20 €
Aportació UTG per tancament	325,43 €
Cof. SAI CUV (DOO i CUV)	1.768,00 €
Estudiants visitants	1.073,10 €
Devolució aportació de TEMPUS	-832,83 €
<b>TOTAL (ingressos)</b>	<b>61.001,13 €</b>

<b>CAPÍTOL 2</b>	<b>Despeses</b>
<b>Despeses generals de funcionament</b>	<b>7.398,24 €</b>
Atencions protocol·làries	211,56 €
Desplaçaments i viatges	170,80 €
Correu i missatgeria	731,61 €
Becaris (TIC)	2.934,80 €
Telèfon	142,38 €
Fotocòpies docència DOO	1.250,00 €
Fotocòpies docència	316,10 €
Fotocòpies gestió acadèmica	259,98 €
Material d'oficina	150,86 €
Altres despeses diverses	1.230,15 €
<b>Activitat Acadèmica</b>	<b>10.753,28 €</b>
Fungible	5.480,35 €
Manteniment d'Equips	2.223,30 €
Manteniment de software i projectes informàtics	3.099,85 €
	2.173,04 €

<b>Altres activitats Acadèmiques</b>	<b>1.315,95</b>
Becari delegació (gener-maig i setembre-desembre)	122,09 €
Mobiliari Pati	1.193,86 €
<b>Inversions</b>	<b>44.301,05 €</b>
Auditori, CUV Barcelona i/o altres	44.301,05 €
<b>TOTAL (despeses)</b>	<b>63.768,52 €</b>

PROJECTES ESPECÍFICS i CTT	Dispo. 2019	Ingressos	Despeses	Saldo final
Projecte OCULUS	6.491,04 €	2.497,35 €	- €	8.988,39 €
Ingressos Formació Continuada (CTT - U00364)	10.952,82 €	- €	- €	10.952,82 €
Programa Tempus	10.094,04 €	832,83 €	4.728,01 €	6.198,86 €
Programa Erasmus	906,19 €	294,32 €		1.200,51 €
Premi Projecte Innovació Docent	20.000,00 €			20.000,00 €
Inversions TIC extraordinàries		19.731,00 €	19.260,55 €	470,45 €
Convocatòria TIC		1.730,00 €	127,34 €	1.602,66 €
<b>TOTAL</b>	<b>48.444,09 €</b>	<b>25.085,50 €</b>	<b>4.728,01 €</b>	<b>49.413,69 €</b>

2.3.2. Detall de les inversions en equipament i infraestructures 2020

CONCEPTE	IMPORT
SAI CUV	2.518,91
TV LG LED DE 49" PEL HALL	392,99
TABLET GALAXY TAB S4 WIFI	474,57
COVID-PORTÀTIL DE PRÈSTEC	931,38
COVID-PORTÀTIL DE PRÈSTEC	745,76
DISC DURS PER RENOVACIÓ	799,77
BISELLADORA KAPPA OCASIÓ - CUV	8.043,70
TABLET XP-PEN ARTIST	256,62
MESURADORS GASOS	459,41
TAULES PICNIC PATI	1.884,48
FARISTOL AUDITORI CUV	430,91
OBRES AUDITORI CUV	1.120,37
VISIONARY - ORDINADOR SOBRETAULA	3.734,63
VISIONARY - ULLERES VIVE Pro Eye	1.937,32
PARET MOBIL CUV	5.989,80
MONITOR 27" BENQ PV270 (CUV)	1.045,68
MONITOR 27" BENQ PV270 (CUV)	965,24
CÀMERA MIKROCAM PRO HDMI (CUV)	911,67
CÀMERA MIKROCAM PRO HDMI (CUV)	911,67
FOROPTERO MANUAL VISIONIX VX50	4.478,04
CABEZAL RETINOSCOPIO ELITE 3.5V	1.135,31
SUPORTS, CABLES I INSTAL.LACIÓ	2.021,30
PROJECTOR EPSON EB982U	715,13
CÀMERA MIN RUVS10	621,61
MATERIAL DOCENT PER ALS LABORATORIS DEL CUV	1.774,78
<b>TOTAL INVERSIONS</b>	<b>44.301,05</b>

### 2.3.3. Obertura del pressupost de l'exercici 2021 (cap. 2on.)

Document Aprovat a la Comissió Permanent de la [FOOT 11-02-21. Acord CP.FOOT/2021/02/03](#)

Document Aprovat a la Junta de la [FOOT 24-03-2021. Acord JFOOT 21/01/01](#)

<b>Disponible 2020</b>	<b>53.683,25 €</b>
<b>Projectes CTT</b>	<b>17.443,86 €</b>
Projecte OCULUS (CTT - Q-01019)	6.491,04 €
Formació Continuada (CTT - U00364)	10.952,82 €
<b>Projectes Específics</b>	<b>36.239,39 €</b>
Programa Tempus	8.988,39 €
Programa Erasmus	1.251,00 €
Programa de millora docent	6.000,00 €
Premi Projecte Innovació Docent	20.000,00 €

Previsió Ingressos		
Disponible a 1 de gener 2021	Previst	
<b>Assignació inicial C2</b>	<b>27.628,95 €</b>	
Assignació UPC*	27.628,95 €	68,77%
<b>Ingressos previstos C2</b>	<b>6.232,61 €</b>	
Convenis de Cooperació Educativa	3.000,00 €	7,47%
Lloguer espais	6.000,00 €	14,93%
Romanent 2020	- 2.767,39 €	-6,89%
<b>Aportacions i ingressos altres partides</b>	<b>6.315,00 €</b>	
Aportació del CUV*	1.315,00 €	3,27%
Aportació ETSAV per CUV-BCN**	5.000,00 €	12,45%
<b>TOTAL (previsió ingressos)</b>	<b>40.176,56 €</b>	<b>100,00%</b>



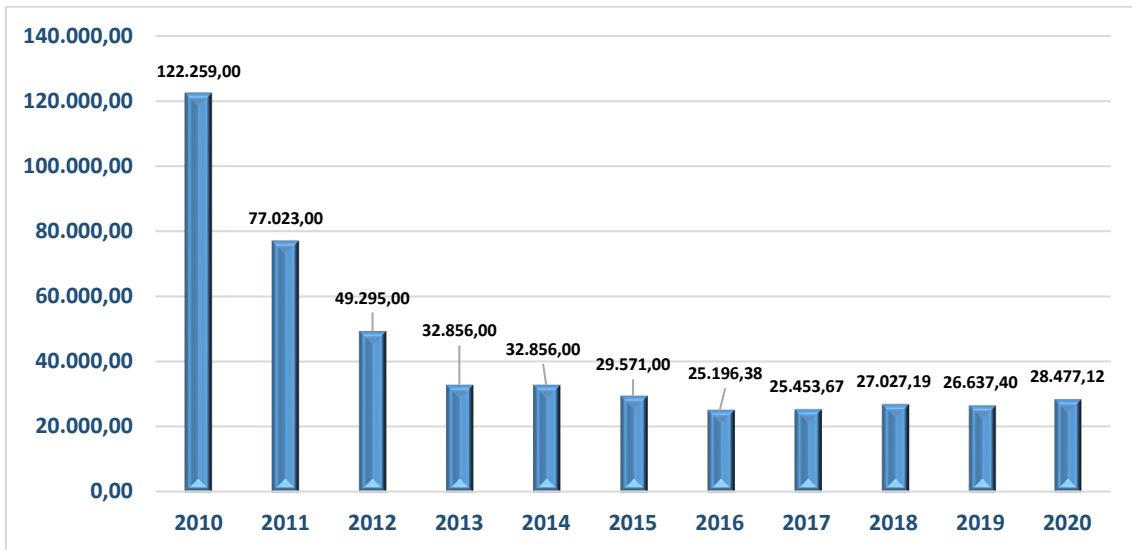
## Distribució Inicial de Pressupost

<b>Capítol 2</b>	<b>40.176,56 €</b>
<b>Despeses generals de funcionament</b>	<b>8.740,00 €</b>
Atencions protocol·làries	100,00 €
Desplaçaments i viatges	250,00 €
Correu i missatgeria	400,00 €
Becari TIC	3.000,00 €
Telèfon	200,00 €
Fotocòpies docència DOO	2.500,00 €
Fotocòpies docència altres departaments	250,00 €
Fotocòpies gestió acadèmica	600,00 €
Material d'oficina	240,00 €
Seguretat	200,00 €
Altres despeses diverses	1.000,00 €
<b>Activitat Acadèmica</b>	<b>10.700,00 €</b>
Professors convidats al Màster	300,00 €
Fungible	5.200,00 €
Manteniment d'Equips	3.000,00 €
Manteniment de software i projectes informàtics	2.500,00 €
<b>Altres activitats Acadèmiques</b>	<b>1.034,96 €</b>
Beca Delegació (de setembre a desembre)	684,96 €
	350,00 €
<b>Inversions</b>	<b>19.701,60 €</b>
Petit equipament docent i bibliografia	4.000,00 €
CUV Barcelona i/o altres*	15.701,60 €

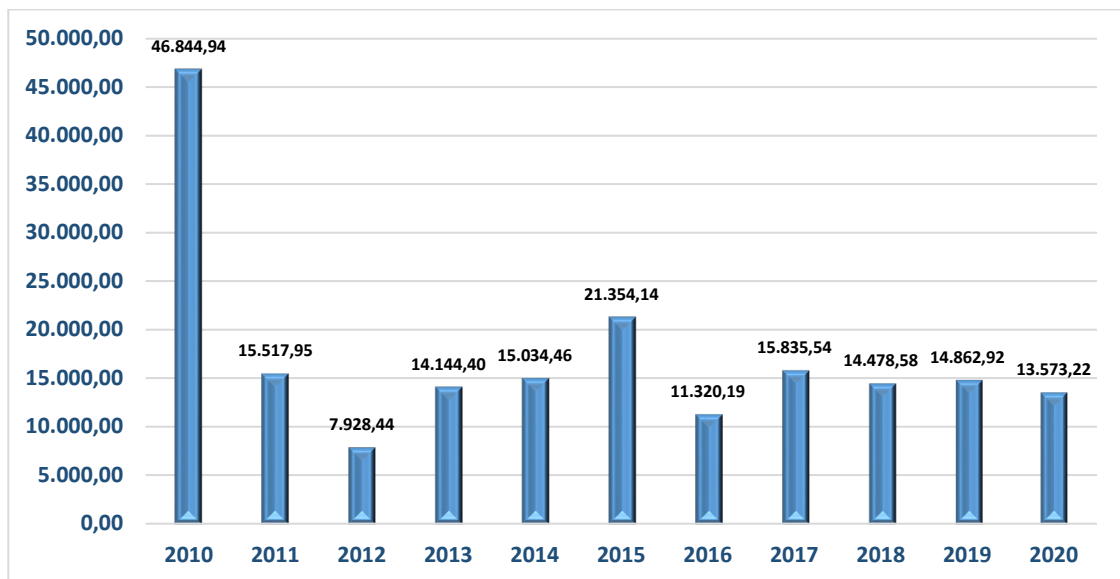
<b>Projectes CTT i Específics</b>	<b>53.683,25 €</b>
Projecte OCULUS (CTT - Q01019)	6.491,04 €
Ingressos Formació Continuada (CTT - U00364)	10.952,82 €
Programa Tempus	8.988,39 €
Programa Erasmus	1.251,00 €
Ajuts a la millora docent	6.000,00 €
Premi Projecte Innovació Docent	20.000,00 €

<b>TOTAL ASSIGNAT C2 I PROJECTES ESPECÍFICS</b>	<b>93.859,81 €</b>
---	--------------------

### 2.3.4. Evolució de l'assignació corrent, UPC (2010-2020)



### 2.3.5. Evolució dels ingressos per recursos propis (2010-2020)

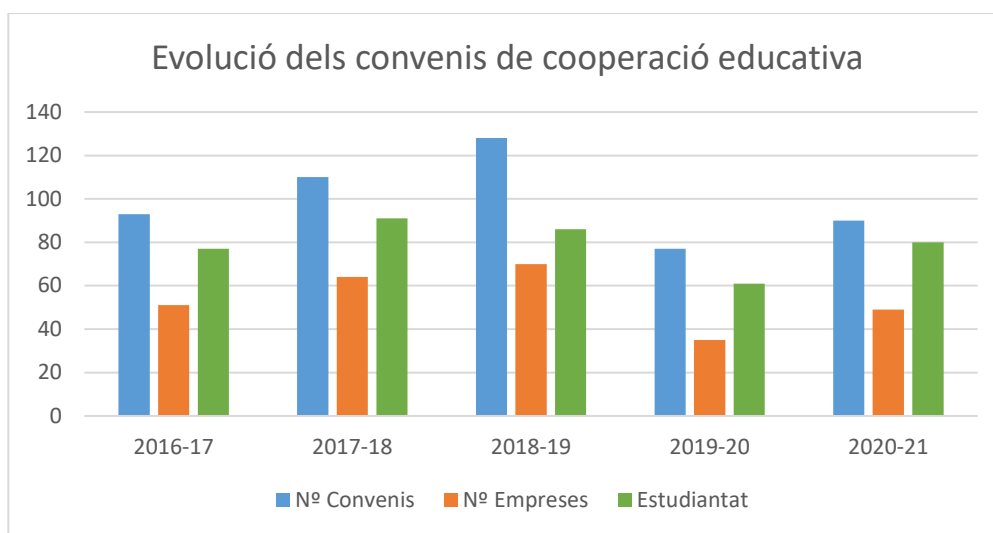


## 2.4. Pràctiques externes i borsa de treball

### 2.4.1. Convenis de cooperació educativa - Pràctiques externes

Any acadèmic	Nº Convenis	Nº Empreses	Ingressos Centre (Aproximat)	Estudiantat
2016-17	93	51	7.419,55 €	77
2017-18	110	64	11.653,82 €	91
2018-19	128	70	19.575,24 €	86
2019-20	77	35	5.163,70 €	61
2020-21	90	49	8.007,12	80

### 2.4.2. Gràfic evolució de convenis de cooperació educativa - Pràctiques externes

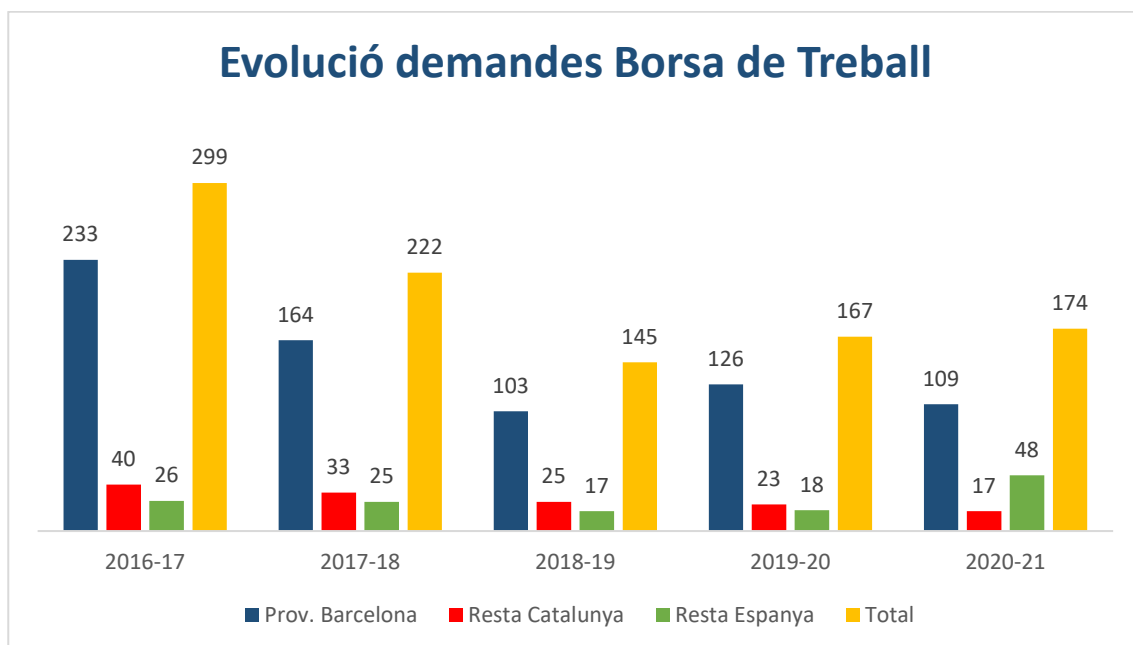


### 2.4.3. Empreses col·laboradores en convenis de cooperació educativa

AAO OPTICO SAU	MARCUS GUNN, SL
BASSOL OPTIC SL	MERCIONOVA SL
BENARA OPTIC, SLU	MURALLA OPTICA, S.L.
BOUCHAOUCH FAGROUCH ILYASS	NATURAL OPTICS LLEIDA
BUSQUETS LLEÓ CRISTINA	OCULIS GESTION DE SERVICIOS DE OFTALMOLOGIA, SL
CARMEN LOPEZ - OPTICA	OPTICA BALAGUER
CHAVARRIA OPTICS-OPTOMETRISTES, S.L	OPTICA BONAFONT, SRL
EJE VISUAL SL	OPTICA CIUTADELLA, S.L.
ESTRADA SALA, SL	ÒPTICA DEL PENEDÈS, S.L.
F.GEST.SANIT.HOSP.STA.CREU I ST.PAU	OPTICA FELIU
FORTEZA ZARAGOZA MARIA INMACULADA	OPTICA LUX SL
FUNDACIÓ ALTHAIA	OPTICA MILENT, S.A.
FUNDACIÓ ASSISTENCIAL MÚTUA TERRASSA	ÒPTICA VALLS, SL
FUNDACIÓ HOSPITAL SANT PAU I SANTA TECLA	ÒPTICA VILLENA
GIBERT ROVIRA, JUAN ALBERTO	OPTIMUS VISION SCP
HOLA OPTICA I CENTRE AUDITIU, SL	QUEROL & BOSCH, SL
INDEPENDENT OPTICS SL	ROSO CAT, S.L.
INSTITUT CATALA DE LA RETINA, S.L.	ROURE OPTICS, S.L.
INSTITUT CATALA DE LA SALUT	SENTIS COMA ELENA
INSTITUT CONDAL D'OFTALMOLOGIA, SL	SERVEIS OPTICS OAM, S.L.
INSTITUT DE LA MACULA I LA RETINA,	SOLO GAFAS BONITAS SL
INSTITUT D'OFTALMOLOGIA SLP	TORREBLANCA OPTICS SL
INSTITUT LLEIDA D'OFTALMOLOGIA, SL	TRAMU, SL
INSTITUT OFTALMOLOGIC DE CATALUNYA	VALLES VISIO ÒPTICA
<b>Total empreses col·laboradores</b>	<b>48</b>

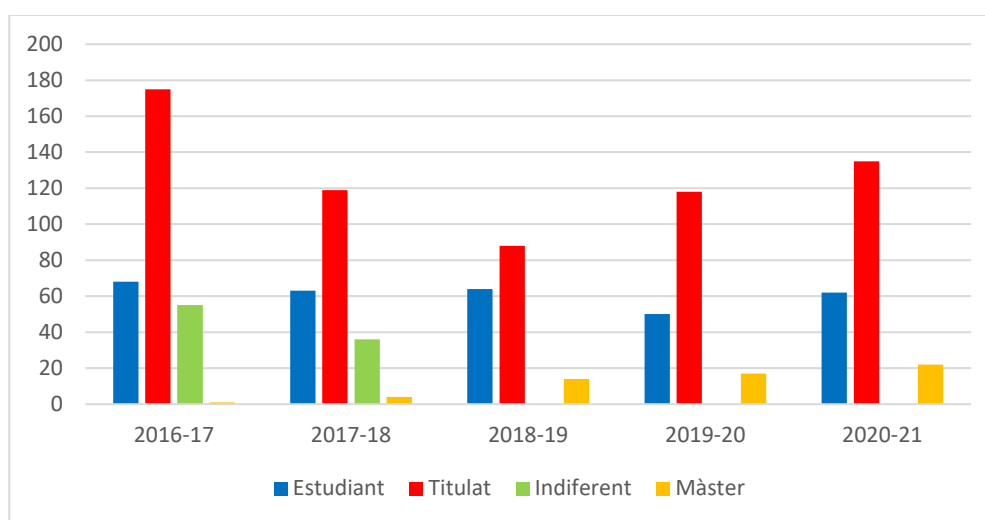
#### 2.4.4. Demandes borsa de treball - Procedència territorial

Any acadèmic	Procedència territorial			Total
	Prov. Barcelona	Resta Catalunya	Resta Espanya	
2016-17	233	40	26	299
2017-18	164	33	25	222
2018-19	103	25	17	145
2019-20	126	23	18	167
2020-21	109	17	48	174



## 2.4.5. Evolució del número de demandes tramitades segons el nivell professional

Any acadèmic	Estudiant	Titulat	Indiferent	Màster
2016-17	68	175	55	1
2017-18	63	119	36	4
2018-19	64	88	0	14
2019-20	50	118	0	17
2020-21	62	135	0	22



## 2.5. Actes acadèmics

### 2.5.1. Sessions d'acollida del nou estudiantat Curs 2020-21

Estudiantat de **Grau**: 9 de setembre



#### Inauguració del curs acadèmic 2020-21 Recepció estudiants de primer curs



Estudiantat de **Màster**: 9 de setembre



#### Inauguració del curs acadèmic 2020-21 Recepció estudiants de Màster



## 2.5.2. Inauguració del Màster en Optometria i Teràpia Visual

El 7 d'octubre va tenir lloc la inauguració del Màster en Optometria i Teràpia Visual. Aquest Màster ha estat codirigit per l'ACOTV i la UPC. En l'acte vàrem comptar amb l'assistència de la presidenta de l'ACOTV, el Degà de la FOOT així com de representants de la Fundació Politècnica de Catalunya. L'acte va ser a l'auditori Joan Salvadó.

## 2.5.3. Acte d'inauguració del curs acadèmic 2020-21



Professora Padmaja Sankaridurg, optometrista i catedràtica de la School of Optometry and Vision Science, University of New South Wales, Sydney, Australia

El passat dia 7 d'octubre a les 10:00h (CET), i en el marc de la inauguració del curs acadèmic 2020-2021, la FOOT va lliurar a la Professora **Padmaja Sankaridurg** el **Premi Internacional a l'Optometrista de l'Any**, en la seva edició de **2020**, que ens va oferir la conferència **“Miopia: un problema de salut mundial”** i que es va poder seguir per streaming en directe.

Trobareu tota la informació referent al Premi Internacional a l'Optometrista de l'any així com al seu currículum [aquí](#).

A la web de la FOOT es pot trobar la nota de premsa. Per més informació fer click [aquí](#).

Enguany s'ha elaborat material digital amb l'històric del Premi a l'Optometrista de l'any: <https://youtu.be/rdhzY133cfc>

Durant l'acte també va tenir lloc la Presentació del Logo del premi:



Presentació Logo Premi Optometrista de l'any



## 2.5.4. Acte de graduació

La Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) – únic centre universitari a Catalunya que forma òptics i optometristes - ha titulat al llarg dels seus 40 anys d'història a més de 4.500 professionals d'aquesta disciplina. El curs 2020-21 es van graduar 74 òptics/ques-optometristres. Lamentablement aquest curs no es va poder fer l'acte de graduació a causa de les restriccions per la COVID, i va quedar ajornat pel dia 29 de setembre de 2021.

## 2.5.5. Dia Mundial de la Visió

Com cada any la Facultat d'Òptica i Optometria (FOOT) participa en aquesta jornada. En aquesta ocasió tampoc s'ha pogut fet cap activitat a causa de la COVID.

## 2.5.6. Campanya d'adaptació gratuïta de lents de contacte



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**  
BARCELONATECH  
UPC  
Centre Universitari de la Visió

**ADAPTACIÓ GRATUÏTA DE LENTS DE CONTACTE**

Campanya d'adaptació de lents de contacte adreçada a:

- Persones que actualment no utilitzen lents de contacte.
- Persones que estiguin interessades a canviar el tipus de lents de contacte que utilitzen

Si estudies o traballes a la UPC i actualment no utilitzes lents de contacte, o estàs interessat a canviar el tipus de lents de contacte que fas servir, et pots beneficiar de la campanya que du a terme el Centre Universitari de la Visió (CUV) de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT).

El CUV farà l'adaptació de lents de contacte que necessitis, amb una revisió de la salut visual, realitzat per estudiants de darrer curs del Grau en Òptica i Optometria o del Màster d'especialització, sota la supervisió del professorat. De vegades, són necessàries 2 o 3 visites per finalitzar l'adaptació.

A canvi de la participació en aquesta campanya, el CUV et facilitarà les lents definitives adaptades, juntament amb una recepta amb les dades de les lents noves de contacte.

**COM?**  
Reserva hora al telèfon 93 739 83 49 o demana més informació a [cuv.info@upc.edu](mailto:cuv.info@upc.edu)

**ON?**  
Centre Universitari de la Visió  
Passeig 22 de juliol 660, Terrassa  
(a menys de 10 minuts de RENFE i FGC)

**QUAN?**  
Durant tot el període lectiu UPC

[www.foot.upc.edu](http://www.foot.upc.edu) | [www.cuv.upc.edu](http://www.cuv.upc.edu)

L'adaptació és **gratuïta** i inclou un estudi de les necessitats del pacient i de les lents que s'adapten al cas, l'adaptació, i finalment s'ofereix al pacient un pack de lents per un cert període de temps.

Informació de la campanya d'adaptació de lents de contacte.

## 2.5.7. Activitats culturals, jornades, cursos i actes institucionals

### 2.5.7.1. Conferències

Conferències	Data	Impartida per
Congrés Dones, Ciència i Tecnologia 25 i 26 de març a través del canal de Youtube de l'Ajuntament de Terrassa	25 i 26.03.2021	Mireia Pacheco (Membre del Comitè Científic)

### 2.5.7.2. Dia Internacional de la Llum



*Imatge: Masia Freixa*

Del dia 12 al 15 de maig la Facultat d' Òptica i Optometria va acollir l'acte central a l'Estat Espanyol del Dia Internacional de la Llum, decretat per la UNESCO amb l'objectiu de conèixer la importància dels avenços i aportacions de la llum pel desenvolupament de tots els àmbits de la vida dels éssers humans.

Des de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa, de la Universitat Politècnica de Catalunya, i l'Ajuntament de Terrassa es van preparar un seguit d'activitats per commemorar aquest dia.

La llum intervé en processos tan propers a nosaltres com la visió, però també fa realitat el desenvolupament de noves tecnologies en nombrosos camps: la salut, l'educació, les comunicacions, la cultura, l'energia, i molt més! Miris on miris, facis el que facis, trobaràs que allò que veus, o les teves accions, tenen lligams amb la llum i les tecnologies basades en la llum.

Conferències	Data
Tertulia : "Enlluernats2"	12.05.2021
Conferència: "Les tecnologies de la Llum en els Bitllets"	12.05.2021
Conferències divulgatives: "Un món més sostenible: les tres R de Llum"	13.05.2021
Light Research Cafè: Junior Explosion!	13.05.2021
Conferència: "La llum en aplicacions biomèdiques i en la lluita contra el càncer"	14.05.2021
Investigadores en la llum i tecnologies en la llum	14.05.2021
Taula Rodona: Mites i realitats a la Visió"	15.05.2021

### 2.5.7.3. Tallers i exposicions

Taller/Exposició	Data
Exposició: La contaminació lumínica depèn de nosaltres	Del 14 al 24 de maig 2021
Exposició: Investigadores en la llum i tecnologies en la llum (Dia Internacional de la Llum)	Del 14 al 28 de maig 2021
Taller online: Més enllà de la Visió 20/20 (Dia Internacional de la Llum)	14.05.2021
Tallers i Visites de Centres Educatius- Sessió Online (Dia Internacional de la Llum)	14.05.2021

### 2.5.7.4. Jornades i cursos

Jornades	Data	Formadors
10a. Edició Jornades de Contactologia	11.12.2020	José Manuel González-Méijome (Universidade do Minho), Joan Gispets, Joan Enric Pérez, Javier Rojas, Enric González, Ramon Solà
Curs de direcció de Projectes en Òptica i Optometria	01.02..2021 al 19.03.2021	Alèxia Martínez Caro
Curs Fonaments Clínics de l' Orto-k	22.03.2021 al 25.03.2021 i 14.06.2021 al 17.06.2021	Joan Pérez Corral
Curs Resolució de Problemes, Interpretació de Fluorogrames i topografies en ortoqueratologia	12.04.2021 al 15.04.2021 i 05.07.2021 al 08.07.2021	Joan Pérez Corral
Mobile Week 2021: Tecnologies òptiques i fotòniques en l'àmbit de la salut: Aplicacions i nous reptes	09.07.2021	Meritxell Vilaseca



## Jornada: FOOT Research "La investigació de la Facultat a l'aparador"



Amb la participació del professorat següent:

- Mikel Aldaba
- Montserrat Augé
- Francisco Javier Burgos
- Genís Cardona
- Ester Gaus
- Marta Lupón
- Núria Lupón
- Joan Antoni Martínez
- Juan Enrique Pérez
- Lluïsa Quevedo
- Núria Vila

### 2.5.7.6. Cursos per a professionals

Curs	Impartit per
Curs de direcció de projectes en òptica i optometria	Alèxia Martínez Caro
Curs fonaments clínics de l' Orto-K <sup>(1)</sup>	Joan Pérez Corral
Curs resolució de problemes, interpretació de fluorogrames i topografies en ortoqueratologia <sup>(2)</sup>	Joan Pérez Corral

(1) Aquest curs està acreditat pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comissió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut amb 1,2 crèdits.

(2) Aquest curs està acreditat pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comissió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut amb 1,6 crèdits.

2.5.7.7. Sessions informatives

Sessió informativa	Data	Impartit per
Informació sobre normativa acadèmica	21.10.2020	N. Vila
Reunió informativa sobre TFG	28.10.2020	N. Vila
Programes de mobilitat internacional	25.11.2019	Mireia Pacheco
Introducció a la cerca a bases de dades de ciències de la salut (nivell II), a càrrec d'Isabel Molinos, de la Biblioteca del Campus de Terrassa.	11.11.2020	Isabel Molinos
Normes en òptica oftàlmica com a garantia de qualitat i seguretat, a càrrec de Ramon Solà, President del comité CTN45 (òptica oftàlmica) de Normalización Española (UNE)	18.11.2020	Ramon Solà
Presentació dels Màsters vinculats a la FOOT	21.04.2021	M. Vilaseca, J. Pujol i C. Varón, M. Argilés, C. Fresno, A. Díaz
Sessió informativa del Màster Universitari i Oficial en Optometria i Ciències de la Visió	05.05.2021	C. Varón, M. Pacheco, J. Gispets
Sessió Informativa sobre Biometria	07.05.2021	María José Gómez

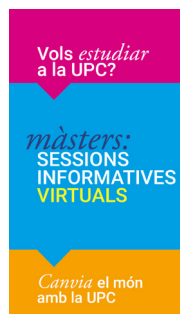
## 2.5.8. La promoció de la Facultat i dels seus estudis

### 2.5.8.1. Activitats de promoció organitzades per la FOOT

Activitat	Dates	Entitats organitzadores	Lloc	Dirigit a	Nombre assistents
Sessions de Benvinguda	09.09.2020	Equip directiu i personal d'administració i serveis	FOOT	Estudiants nous de grau i màster	110
Jornades de Portes Obertes (Virtuals) Presencial*	26.02.2021 14.04.2021 22.05.2021*	FOOT	FOOT i CUV	Estudiants de batxillerat, de CFGS, i provinents d'altres estudis superiors	65



### JORNADES DE PORTES OBERTES - Material de Promoció:

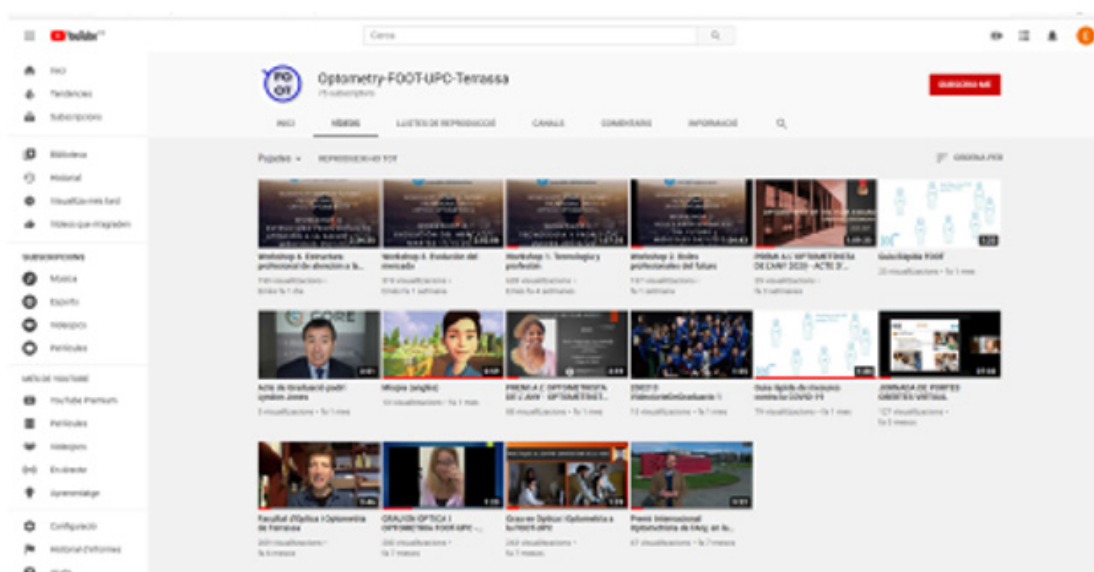


### 2.5.8.2. Altres actuacions de promoció realitzades per la pròpia Facultat

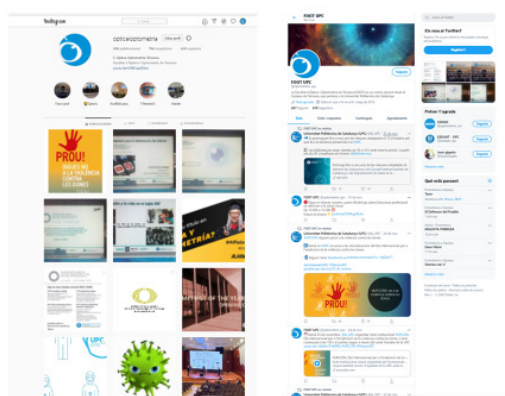
Activitat	Descripció
Atenció personalitzada a futurs estudiants	2 visites guiades per la Facultat de pares i estudiantat de batxillerat, fora dels períodes generals
Sessió de Pòsters de l'assignatura "Técnicas de Imagen en Salud Visual"	Sessió de presentació de pòsters per part dels estudiants del Màster en Optometria i Ciències de la Visió

Actualització Pàgina web Formació per a Professionals	Creació i Incorporació de Continguts. Incorporació de nous cursos incloent-hi format multimèdia per a la Promoció de Cursos també a les xarxes Socials
Actualització de la Pàgina web de Màster	Actualització de la pàgina web de Màster afegint tot el contingut en la versió anglesa i nous formats i continguts de Promoció també en versió multimèdia
Potenciació de les Xarxes Socials i creació del Canal Youtube	Creació del Canal Youtube i Potenciació de les Xarxes Socials creant i afegint continguts multimèdia per a la promoció i difusió de les diferents activitats de la Facultat.

### 2.5.8.3. Creació d'un canal de YouTube i potenciació de les xarxes socials



<https://youtube.com/channel/UCiCp5AU9EjoEN9hG5hxhkZQ>



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

<https://www.instagram.com/opticaioptometria/>

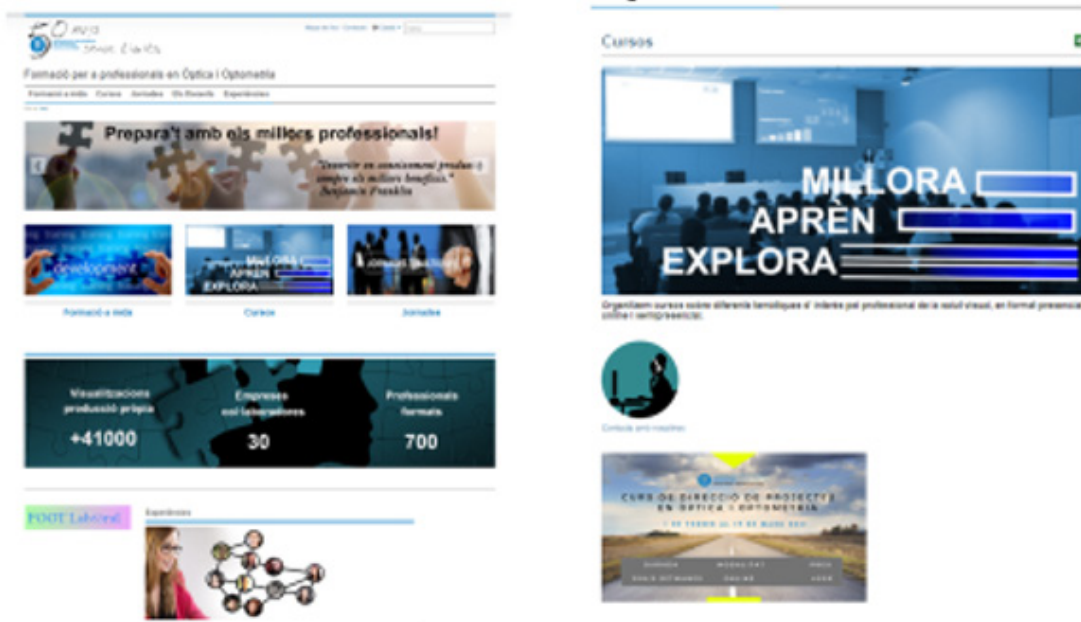
[https://twitter.com/optometria\\_upc/?lang=ca](https://twitter.com/optometria_upc/?lang=ca)

Impuls de Canal TV:


<http://tv.upc.edu/etiquetes/optica>



2.5.8.4. Actualització de la pàgina web de Formació per a professionals per a la seva promoció



2.5.8.5. Activitats de promoció realitzades per la FOOT en coordinació amb el Servei de Comunicació i Promoció de la UPC (SCP)

Activitat	Dates	Entitat organitzadora	Lloc
Reunions de treball amb els responsables tècnics de promoció dels diferents Centres de la UPC Estudis Grau i Màster	Octubre, març i maig	SCP	Campus Nord i Virtuals
11 F: Dia de la Dona i de la nena en la Ciència Creació d'un vídeo protagonitzat per Núria Tomàs	11 de febrer	SCP	On line
 <p><a href="https://youtu.be/YR97PhkuPU">https://youtu.be/YR97PhkuPU</a></p>			



2.5.8.6. Material de promoció realitzat per la FOOT en coordinació amb el Servei de Comunicació i Promoció de la UPC (SCP)

Activitat	Descripció
Material de promoció	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pòsters i punts de llibre per al Saló</li> <li>- Vídeos de promoció</li> </ul>



<https://youtu.be/FynAYzZybpc>



<https://youtu.be/nKILFU5HKUc>

2.5.9. Activitats organitzades pels estudiants

2.5.9.1. Sessió de Pòsters de l'assignatura optativa de "Técnicas de Imagen en Salud Visual" del Màster Universitari de Optometria i Ciències de la Visió (MUOCV)



Tot i les dificultats per motius de la crisi sanitària, el 16 de novembre, es va celebrar una sessió de presentació de pòsters per part dels estudiants del Màster en Optometria i Ciències de la Visió, que va resultar ser un èxit.

Després de realitzar una recerca bibliogràfica en la literatura científica recent, amb l'orientació de la professora Maria S. Millán Garcia- Varela, els estudiants van fer una exposició oral dels seus treballs, que es van presentar en format pòster. Alguns estudiants van complementar els seus treballs amb imatges de casos propis obtinguts en els seus centres de treball (hospitals i clíniques) i algun vídeo demostratiu.

## 2.5.10. Activitats organitzades per la delegació d'estudiants

A causa de les restriccions per la COVID, les activitats dels estudiants han estat molt limitades aquest curs.

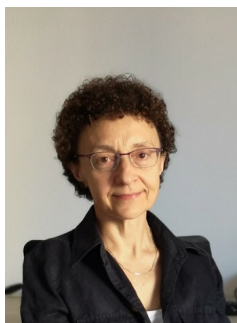
L'única activitat en la que han participat ha estat en el guarniment de l'olivera de la FOOT amb motiu de les festes de Nadal i en l'elaboració de la felicitació de nadal:



[Nadala - YouTube](#)

## 2.6. Premis i distincions rebuts pel personal i estudiant

### 2.6.1. Fellow Member of The Optical Society (OSA)



**La Professora Maria S. Millan ha estat escollida Fellow Member of The Optical Society (OSA) a l'última reunió del seu Consell de direcció.**

La nota de premsa que anuncia els nous Fellows OSA 2021 està disponible a l'[OSA web](#).

### 2.6.2. Nomenament Presidenta de SEDOPTICA

La prof. Maria S. Millan és, des del passat mes d'abril, Presidenta de la Sociedad Española de Óptica –SEDOPTICA.

### 2.6.3. Altres esdeveniments i informacions

#### 2.6.3.1. GrandVision dona 1.200 muntures d'ulleres per a l'acció social del Centre Universitari de la Visió



Carolina Mora de GrandVision, empresa membre del Patronat de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT), manifesta "per a nosaltres és un plaer col·laborar i donar suport a la iniciativa del CUV perquè prepara els estudiants per al món professional i, al mateix temps, ajuda a persones amb problemes visuals en situació de vulnerabilitat".

#### 2.6.3.2. Entrevista al Prof. Joan Pérez Corral publicada a "Cuaderno de la óptica, salud visual y audiológia"



Joan Pérez, coordinador de la Unitat d'adaptació de lents de contacte del CUV parla sobre ortoqueratologia en una entrevista publicada a "Cuaderno de la óptica, salud visual y audiológia"

Entrevista completa a la publicació [Cuaderno de la óptica, salud visual y audiológia](#) (pàg.32)

#### 2.6.3.3. Natural Optics Group dóna 5000 muntures d'ulleres a Visión y Vida per impulsar l'activitat del Centre Universitari de la Visió



Com a grup associat a Visión y Vida, entitat membre del Patronat de la FOOT, el **2021 Natural Optics Group ha donat 5000 muntures d'ulleres a Mirades Solidàries**, el programa que aglutina tota l'acció social del CUV.

2.6.3.4. La història d'en Matin Shah Khwaja, alumne del Grau Universitari en Òptica i Optometria. Una història per explicar.



En Matín va arribar a Barcelona l'any 2014 des de Kabul (Afghanistan), amb 17 anys i molt espantat, per operar-se de distròfia corneal, una malaltia degenerativa de l'ull que també afecta a tres dels seus germans.

Coneix la seva història i llegeix l'article sencer [clicant aquí](#)

Alea jacta est.

2.6.3.5. Primera posició per la FOOT en el rànquing "El Mundo -50- Titulaciones de Grado"

El rànquing El Mundo ha publicat, en l'edició 2021, la llista de les cinc millors universitats on estudiar les 50 titulacions de Grau més demanades, d'acord amb els seus barems.

A partir dels resultats obtinguts per titulacions, elabora també un rànquing a nivell general d'universitats.

La UPC es col·loca en 11a posició a nivell global i es classifica en 9 titulacions, entre les que situa en primera posició a la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa i també adquireix el primer lloc en la titulació d'Enginyeria Informàtica. Pot ampliar-se la informació tot seguint aquest [enllaç](#).

A més de les dades fetes públiques a través del [recull de premsa de la UPC](#), podeu consultar també els resultats d'aquest rànquing consultant [l'Observatori de Rànquings de la UPC](#).

Gràcies a tots i totes per la bona feina. Vosaltres ho heu fet possible!

## 2.7. Activitats d'Extensió Universitària

### 2.7.1. El Patronat: Accions desenvolupades

Durant el curs acadèmic 2020 - 2021, el Patronat de la FOOT ha celebrat dues assemblees ordinàries, el 02/12/2020 i el 07/07/2021. Les principals línies de treball queden reflectides, anualment, en el pressupost:

#### **INFORME ECONÒMIC 2020**

Romanent 2019	47.170,53€
Aportacions Socis	19.300,00 €
<b>Pressupost inicial disponible 2019</b>	<b>66.990,53 €</b>

<b>Principals partides</b>	<b>Assignació Inicial</b>	<b>Despeses</b>
Premi Internacional i acte d'inauguració	3.000,00 €	4.622,91 €
Promoció i comunicació	5.000,00 €	2.294,35 €
Atencions protocol·làries - Assemblees del Patronat - Acte de graduació - Altres: sessió d'acollida de nous estudiants, diversos	2.500,00 €	4.708,31 €
Segell de Qualitat	3.000,00 €	----
Diploma europeu	6.000,00 €	----
Premi Internacional a l'Optometrista de l'Any - COOOC Estudiants	1.000,00 €	----
Fàrmacs exploratoris	6.000,00 €	----
<b>TOTAL ASSIGNAT</b>	<b>26.500,00 €</b>	<b>14.874,43 €</b>
Reserva	40.490,53 €	
<b>Saldo final disponible</b>	<b>55.364,96 €</b>	

## **PRESSUPOST 2021**

Romanent 2020	55.364,96 €
Aportacions Socis	17.300,00 €
<b>Pressupost inicial disponible 2021</b>	<b>72.664,96 €</b>

<b>Principals partides</b>	<b>Assignació Inicial</b>
Premi Internacional a l'Optometrista de l'Any i acte d'inauguració	8.000,00 €
Promoció i comunicació	8.000,00 €
Atencions protocol·làries i actes	4.480,00 €
Segell de qualitat	3.000,00 €
Diploma europeu	6.000,00 €
Premi Internacional - COOOC Estudiants	1.000,00 €
Fàrmacs exploratoris	2.000,00 €
<b>TOTAL ASSIGNAT</b>	<b>32.480,00 €</b>
Reserva	40.184,96 €

Les principals línies de treball desenvolupades pel Patronat durant aquest curs corresponen a projectes iniciats amb anterioritat. Aquestes línies es detallen tot seguit.

### 2.7.1.1. Diploma europeu

El projecte persegueix l'homologació del Grau en Òptica i Optometria, d'acord amb els estàndards europeus, mitjançant la consecució del títol europeu atorgat pel European Council of Optometry and Optics (ECOO).

El 2020 va finalitzar el projecte europeu *Optometry Curriculum for Lifelong Learning through Erasmus* (OCULUS), iniciat l'any 2016, amb la participació de la FOOT. El Patronat manté el compromís de contribuir a les despeses generades per l'acreditació de l'ECOO, quan escaigui. Així mateix, el Patronat manté el suport a les dues línies de treball iniciades per la FOOT:

- Acreditació del pla d'estudis, que culminarà en quatre anys, quan es gradui la primera promoció d'estudiants amb el nou pla d'estudis.
- Valoració de la possibilitat oferta per l'ECOO d'acreditar als estudiants que cursin l'actual pla d'estudis però que visitin el nombre mínim de pacients necessari.

### 2.7.1.2. Pràctiques Acadèmiques Externes (PAE): canvis i experiència pilot nou pla d'estudis

Per a l'acreditació de la FOOT per al Diploma Europeu, l'estudiantat de grau ha de visitar un mínim de 120 pacients al llarg dels estudis. D'acord amb l'estratègia aplicada en tots els centres que segueixen la metodologia docent del Diploma Europeu, això és possible a través de les PAE.

Per adaptar el calendari a la situació d'emergència sanitària viscuda, l'assemblea del Patronat va decidir traslladar l'inici de la prova pilot de les PAE al quadrimestre de primavera del curs 2020 - 2021.



### 2.7.1.3. "Segell de qualitat"

Els objectius del projecte són treballar en l'assegurament dels protocols clínics, d'acord amb la pràctica basada en l'evidència i dissenyar un projecte d'intervenció en els centres sanitaris de Barcelona per descongestionar els serveis dels centres d'atenció primària.

La FOOT ha continuat les converses amb la Direcció General de professionals de la salut del Departament de Salut per acordar quins centres d'oftalmologia són els adequats per participar en aquesta fase del projecte.

### 2.7.1.4. Ús de fàrmacs d'exploració ocular per part d'òptics optometristes

L'assemblea del Patronat va decidir reprendre la coordinació del projecte en col·laboració amb les facultats de la resta de l'Estat.

Per aquesta raó, la FOOT ha iniciat contactes amb la Facultat d'Òptica i Optometria de la Universitat Complutense de Madrid (UCM) i la Conferència de degans de facultats d'òptica i optometria d'Espanya per organitzar una reunió amb tots els degans i deganes, amb l'organització de compartir el projecte i impulsar-lo des del món acadèmic, amb el suport i la col·laboració de les empreses i entitats que formen part del Patronat de la FOOT.

Així mateix, el Patronat reprendrà els contactes amb diversos assessors legals per encarregar un estudi comparatiu sobre el marc legal més adient per al desenvolupament de la iniciativa i els requisits legals per posar-la en marxa a l'Estat Espanyol.

### 2.7.1.5. Premi Internacional a l'Optometrista de l'Any (PIOA)

El 7 d'octubre de 2020 es va lliurar el guardó a la prof. Padmaja Sankaridurg del Brien Holden Institute School of Optometry and Vision Sciences i la South Wales University (Austràlia), en el marc de l'acte d'inauguració del curs acadèmic.

Degut a les restriccions adoptades amb motiu de la pandèmia de COVID-19, les activitats es van desenvolupar en modalitat online.

### 2.7.1.6. Màster classes impartides pels guardonats amb el PIOA

L'assemblea del Patronat va acordar el finançament de la producció d'una iniciativa de la FOOT que pretén contribuir a difondre el coneixement sobre la salut visual amb la participació dels PIOA i projectar el propi guardó.

El projecte consisteix en l'enregistrament i difusió de vídeos que recullen converses entre guardonats amb el PIOA.

Es va acordar la producció del vídeo amb la primera conversa entre José Manuel González-Méijome i Padmaja Sankaridurg durant l'últim trimestre del 2021. Els vídeos s'enregistraran en anglès, amb subtítols en castellà i probablement en xinès i àrab.


### 2.7.1.7. Fira d'ocupació "Món FOOT"

Un grup de treball integrat per membres de la FOOT i una representació d'empreses del Patronat va dissenyar un nou format per a Món FOOT, tenint en compte la necessitat de revisió constant dels acords, degut a la situació sanitària.

El grup impulsor del Patronat va acordar treballar en un format presencial de Món FOOT i comptar amb la possibilitat d'haver d'activar un pla de contingència per posar en marxa l'activitat en format no presencial.

### 2.7.1.8. Workshops sobre el futur professional de l'òptic-optometrista

La jornada inicial, prevista per al maig de 2020, es va reformular en quatre workshops, retransmeses per streaming obert per a professionals i estudiants, des del canal de Youtube de la FOOT durant els mesos d'octubre i novembre de 2020.

  
Jornada sobre el futur professional de l'òptic optometrista a l'auditori de l'edifici Vèrtex de la UPC



L'objectiu de les sessions era debatre al voltant dels desafiaments a què s'enfronta l'òptic-optometrista i que determinaran el futur dels professionals de la salut visual, que són múltiples, diversos i, molts d'ells, transversals:

- el desenvolupament professional i la necessitat de continuar formant-nos al llarg de la vida,
- la comunicació externa de la professió, perquè la societat percebi a l'òptic-optometrista com un professional sanitari i no només com un dispensador d'ulleres,
- les competències que hauria d'adquirir

l'òptic-optometrista per incrementar el seu valor social,

- la preparació i capacitat dels futurs titulats i titulades i el paper dels agents amb responsabilitat en aquest àmbit: universitat, col·legis professionals, administració pública i també empreses,
- com hauria de ser aquesta formació, incloent grau, màster i formació continuada.

Les sessions es van organitzar al voltant de quatre taules rodones, en què experts destacats en diversos àmbits van dialogar sobre els reptes més apressants per als òptics optometristes i els futurs professionals de la salut visual.

- [Workshop 1. Tecnologia i professió](#)
- [Workshop 2. Rols professionals del futur](#)
- [Workshop 3. Evolució del mercat](#)
- [Workshop 4. Estructura professional d'atenció a la salut visual](#)



### Workshops sobre el futuro profesional del óptico optometrista



JORNADA SOBRE EL FUTURO PROFESIONAL DEL ÓPTICO OPTOMETRISTA  
BARCELONA 21.09.2020



### 2.7.1.9. Activitat del Centre Universitari de la Visió

Els membres del Patronat mantenen el compromís amb l'acció social del CUV, sota la denominació de Mirades Solidàries, ja sigui a través de donació de material, com d'aportacions econòmiques, en alguns casos, per contribuir al finançament dels tractaments indicats per a cada pacient.

Per altra banda, el CUV va informar de l'inici d'un projecte de recerca pioner al Sud d'Europa per avaluar el risc de desenvolupar patologies oculars com a conseqüència de miopies elevades. Amb aquesta acció, el CUV persegueix posar les bases d'una cohort visual infantil amb l'objectiu de generar coneixement que serveixi per dissenyar programes de salut pública en detecció precoç de problemes visuals.

El CUV compta amb el suport de l'Ajuntament de Terrassa per coordinar les escoles participants en les primeres fases de l'estudi, així com per contribuir a la recerca de fonts de finançament per al projecte.

### 2.7.1.10. Entitats membres del Patronat

Al finalitzar el curs 2020 - 2021, formaven part del Patronat de la FOOT les següents empreses i entitats:

- COOOC (Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya)
- Associació Catalana d'Optometria i Teràpia Visual (ACOTV)
- President Asociación Visión y Vida
- FEDAO (Federación Española de Asociaciones del Sector Óptico)
- Ajuntament de Terrassa
- Alcon Healthcare, S.A.
- AA Óptico, S.A. (Alain Afflelou)
- Conóptica, S.L.
- CooperVisión Iberia, S.L.
- General Óptica, S.A.
- Industrias de Óptica Prats, S.L.
- Industria de Óptica Hispano, S.L.
- Más Visión Grupo Óptico, S.A. (GrandVision Spain Grupo Óptico, S.A.U.)
- Mark'Ennovy Personalized Care, S.L.
- Medical Fomento Industrial, S.L. (Grupo MFI)
- Multiópticas, S.C.L
- Naturlens, S.L.
- Óptica 2000, S.L. (GrandVision Spain Grupo Óptico, S.A.U.)
- Òptica del Penedés, S.L. (Òptica Universitària)
- Òptica Salas, S.L.
- Sociedad Anónima Cottet
- Solo Gafas, S.L. (Xavier Garcia)

# Seguiment del grau en òptica i optometria

3

### 3. Seguiment del grau en òptica i optometria

#### 3.1. Informe de seguiment

L'informe de seguiment anual del 2020 va ser aprovat per la Comissió Permanent el 14 d'octubre de 2020, ja que té assumides les funcions de la Comissió de Qualitat. L'esmentada informació es troba en enllaç <https://foot.upc.edu/ca/lescola/gestio-de-la-qualitat/informes-de-seguiment-de-les-titulacions-1> de l'apartat del Sistema de Garantia Interna de Qualitat que hi ha en la WEB de la FOOT (<https://foot.upc.edu/ca/lescola/gestio-de-la-qualitat>).

Al juny de 2021 es va donar resposta als requeriments identificats a la verificació del Grau en Òptica i Optometria (Pla 2020). Per la seva banda, AQU Catalunya va comentar que es posposava el corresponent seguiment pel febrer del 2023.

#### 3.2. Anàlisi de l'Oferta i de la Demanda

##### 3.2.1. Accés als estudis de grau per preinscripció (curs acadèmic 2020-2021)

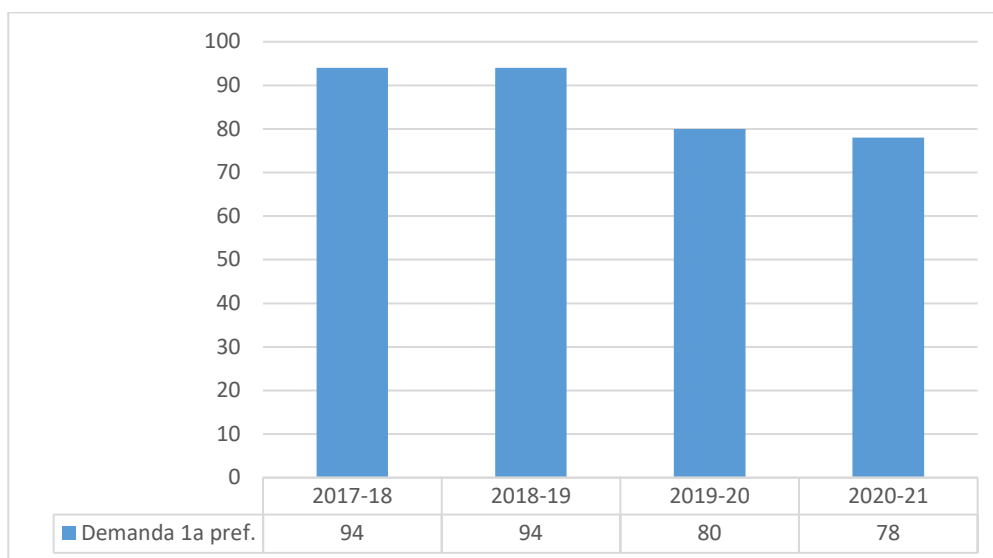
Estudi	Oferta de places	Demanda en 1a pref. <sup>(1)</sup>	Demanda en resta pref. <sup>(1)</sup>	Assig. en 1a pref. <sup>(2)</sup>	Assig. en resta pref. <sup>(3)</sup>	Demanda en 1a pref. / oferta	Nota de tall
GOO – Pla 2020	90	78	388	43	82	86,7%	7,2

<sup>(1)</sup> Demanda a la convocatòria de juny.

<sup>(2)</sup> Assignats el juliol

<sup>(3)</sup> Demanda insatisfeta = demanda en 1a preferència - assignats en 1a preferència.

##### 3.2.2. Evolució de la demanda en 1a preferència



### 3.3. Seguiment de la titulació

#### 3.3.1. Relació d'estudis de grau de la FOOT

Estudis <sup>(1)</sup>	Any acadèmic d'inici	Càrrega Total <sup>(1)</sup> (crèdits ECTS)	Tipus de matèria i crèdits associats				TFG
			Formació bàsica	Obligatori	Assignatures Optatives	Pràctiques acadèmiques externes	
<a href="#">Grau en Òptica i Optometria – Pla 2009 – EN EXTINCIÓ</a>	2009/10	240	60	120	18	18 Optatius	24
<a href="#">Grau en Òptica i Optometria – Pla 2020 – EN IMPLEMENTACIÓ</a>	2020-21	240	66	132	18	18	6

<sup>(1)</sup> 1 ECTS = 25-30 hores de dedicació de l'estudiant/a (per assistència a classes, estudi, treball en grup, avaluació, ...).

#### 3.3.2. Estudiantat matriculat de nou ingrés al Grau en Òptica i Optometria

Grau en Òptica i Optometria	Dones	Homes	Total estudiantat matriculat de nou ingrés	% estudiantat matriculat de nou ingrés en 1ª preferència
2018-19	66	23	89	94,7%
2019-20	71	22	93	58,1%
2020-21	72	15	87	49,4%

#### 3.3.3. Estudiantat total matriculat al Grau en Òptica i Optometria

Grau en Òptica i Optometria*	Dones	Homes	Total estudiantat matriculat a la titulació	Estudiantat equivalent a temps complet <sup>(1)</sup>	Crèdits total matriculats	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant
2018-19	283	103	386	342,1	20.527,5	54
2019-20	269	94	363	322,7	19.362	53,3
2020-21	269	88	357	329,7	19.781,5	55,4

(1) **Estudiantat equivalent a temps complet:** Total crèdits ordinaris matriculats / Crèdits anuals teòrics  
Crèdits anuals teòrics: GOO = 60

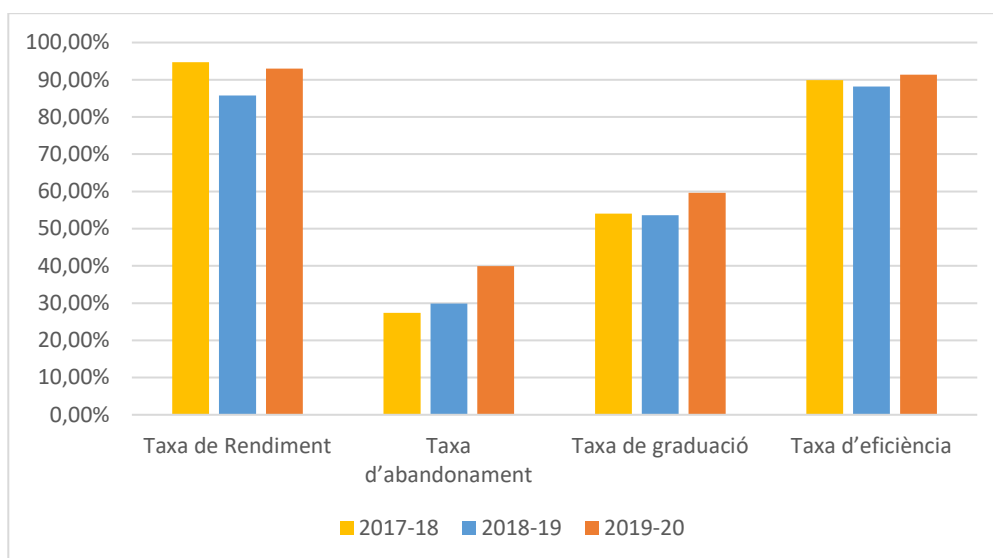
### 3.3.4. Resultats acadèmics en el Grau en Òptica i Optometria

En l'elaboració del present document no es disposen de les dades del curs acadèmic 2020-21

Grau en Òptica i Optometria	Taxa de Rendiment <sup>(1)</sup>	Taxa d'abandonament <sup>(2)</sup>	Taxa de graduació <sup>(3)</sup>	Taxa d'eficiència <sup>(4)</sup>
2017-18	94,75	27,4%	54%	89,9%
2018-19	85,8%	29,9%	53,6%	88,2%
2019-20	93%	30,9%	59,6%	91,4%

- (1) Taxa de Rendiment= Nombre de crèdits superats/nombre de crèdits matriculats.  
 (2) Taxa d'abandonament= Nombre d'estudiantat no matriculat en el dos últims cursos/Nombre d'estudiantat de nou ingrès en el curs x-n (cohort).  
 (3) Taxa de graduació=Nombre d'estudiantat de cohort d'entrada N que finalitzen els estudis en el temps previst o en un any més/Nombre d'estudiantat de nou ingrès de la cohort d'entrada N.  
 (4) Taxa d'eficiència=Nombre de crèdits del pla d'estudis\*nombre de graduats/Nombre total de crèdits matriculats dels titulats al llarg dels estudis.

Nota: Dades actualitzades a Octubre 2021 extretes del Gpaq . [Quadre de Comandament de la Titulació](#). Algunes dades poden ser susceptibles de variacions d'un curs a l'altre, degut al moment de l'extracció de les mateixes.



### 3.3.5. Estudiantat que finalitza estudis en el Grau en Òptica i Optometria

En l'elaboració del present document no es disposen de les dades del curs acadèmic 2020-21

Curs	Nombre de graduats que acaben		Total	Nota Mitjana Expedient	Mitjana de Permanència
	Dones	Homes			
2019-20	55	19	74	6,78	4,66

Nota: Dades actualitzades a Octubre 2021, extretes del GPAQ: [Quadre de Comandament de la Titulació](#). Algunes dades poden ser susceptibles de variacions d'un curs a l'altre, degut al moment de l'extracció de les mateixes.

### 3.3.6. Evolució dels titulats en el Grau en Òptica i Optometria

Estudi	18-19	19-20	20-21
Total titulats GOO	87	74	72

Nota: Dades actualitzades a Octubre 2021, extretes de Prisma .Algunes dades poden ser susceptibles de variacions d'un curs a l'altre, degut al moment de l'extracció de les mateixes.

### 3.3.7. Treballs de Fi de Grau

Durant l'any acadèmic 2020-21 es van llegir un total de 91 **TFG's** del Grau en Òptica i Optometria (GOO). Els treballs es poden consultar a [UPCommons](#).

Nota: Dades actualitzades a Octubre 2021, extretes de Prisma .Algunes dades poden ser susceptibles de variacions d'un curs a l'altre, degut al moment de l'extracció de les mateixes.

### 3.3.8. Valoració del PDI

#### 3.3.8.1. Enquestes del l'estudiantat

Informe presentat a la Comissió Permanent de la FOOT, [sessió CP.FOOT/2021/13, de 10 de novembre de 2021.](#)

La valoració del PDI en el grau en òptica i optometria queda reflectida en els següents gràfics depenent del quadrimestre de docència impartit.

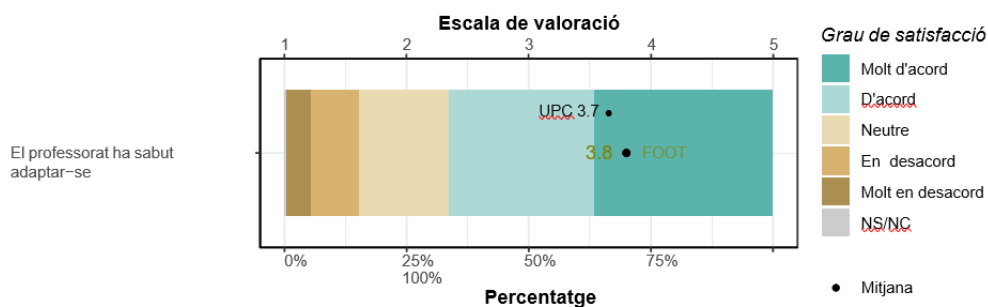
#### GOO. Primer quadrimestre (de tardor) – Q1.

Consulta a l'estudiantat sobre la docència no presencial durant el període d'excepcionalitat 2020-21 Q1

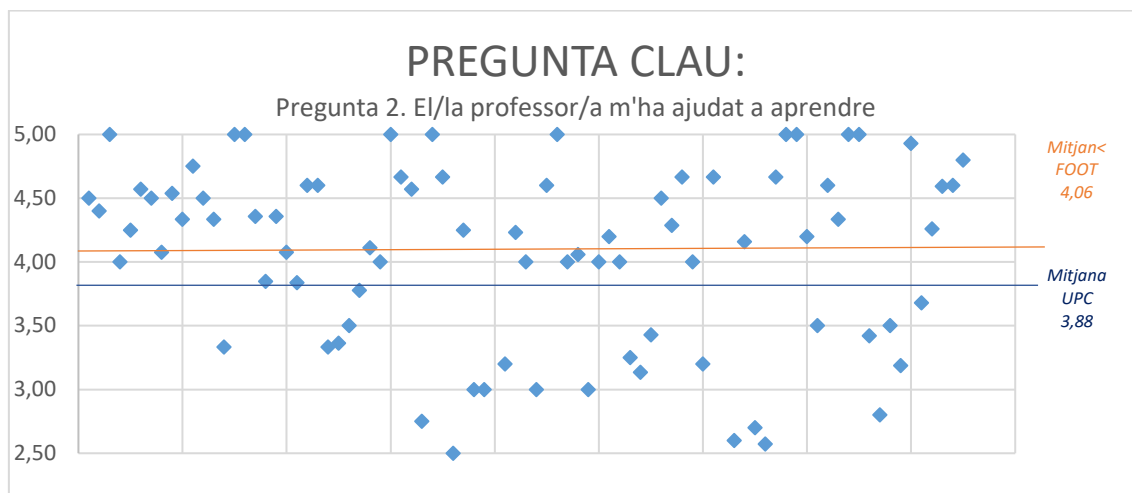
#### 2.5.2. El professorat de l'assignatura s'ha adaptat de manera satisfactòria a la docència no presencial, tenint en compte la dificultat que això comporta

\* Escala de valoració: d'1 (molt en desacord) a 5 (molt d'acord); NS/NC (no sap o no contesta)

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
El professorat ha sabut adaptar-se	38	4.9	77	10	141	18.3	229	29.7	283	36.7	3	0.4	3.8	1.17



#### GOO. Segon quadrimestre (de primavera) – Q2.



Les mitjanes estan calculades en base a la totalitat de les respostes, incloses les desestimades, que no formen part d'aquest informe.

### 3.4. Relacions Internacionals

Les relacions i la mobilitat internacionals durant aquest curs s'han vist molt afectades per l'impacte de la crisi sanitària COVID. Alguns estudiants OUT que ja eren a destinació durant el 2Q van decidir tornar renunciant a les mobilitats, mentre que d'altres van continuar. De la mateixa manera les mobilitats de professorat van quedar paralitzades.

#### 3.4.1. Mobilitat del professorat i PAS

- Acollida de professors i PAS visitants. Durant el curs 2020-21 no es va acollir cap professor visitant.
- Professorat de la FOOT que ha participat en el programa STA Erasmus. Tot i que durant el curs 2020-21 hi havia 3 ajuts de mobilitat concedits en el marc del programa STA Erasmus, finalment no es van portar a terme per les limitacions de mobilitat provocades per la crisi sanitària COVID.

#### 3.4.2. Mobilitat de l'estudiantat

##### 3.4.2.1. Convenis bilaterals

### Espanya

Els intercanvis són a través del programa SICUE. Els estudiants paguen la matrícula i taxes a la universitat d'origen, com a la majoria de mobilitats.

Existeixen convenis amb totes les universitats públiques espanyoles que tenen estudis d'Òptica i Optometria. El conveni permet l'intercanvi de dos estudiants per any acadèmic, amb una estada màxima de nou mesos per estudiant.

En totes les universitats l'intercanvi està dirigit a estudiants de grau i de màster, en aquest últim cas a les universitats on també s'hi imparteix aquesta segona titulació. Actualment els convenis especifiquen si s'accepten estudiants de TFG. En el nostre cas resulta complicat, donat que la majoria d'universitats espanyoles tenen un TFG de 6 a 9 ECTS, comparat amb el nostre de 24 ECTS.

### Europa

Els intercanvis són a través del programa Erasmus +. Els estudiants sol·liciten un ajut econòmic que cobreix la diferència de nivell de vida entre el país d'origen i el país de destí (per accedir a la beca Erasmus+ cal matricular un mínim de crèdits de mobilitat, que s'actualitza anualment. En edicions passades fou de 24 ECTS per quadrimestre). Els estudiants paguen la matrícula i taxes a la universitat d'origen. A més, els estudiants poden sol·licitar la beca MOBINT AGAUR de la Generalitat de Catalunya, si bé els requisits per accedir a aquesta beca són força estrictes (comptar amb el certificat B2 d'anglès i una nota ponderada mínima de 6.3, a la darrera convocatòria).



En tots els casos l'intercanvi està dirigit a estudiants de grau, excepte a la Universit  Paris-Sud 11, que està pensat per estudiants de Màster. A la Aalen University of Applied Sciences d'Alemanya l'intercanvi també està dirigit a estudiants de Màster. En algunes d'aquestes universitats també hi ha l'opció de cursar un Erasmus Pràctiques, durant el qual l'estudiant pot desenvolupar les pràctiques externes (si la universitat de destí té els convenis respectius amb les seves empreses de l'entorn) o el TFG o TFM. Actualment, les universitats on hi ha més facilitat per cursar un TFG són Aalen, Milà i Minho.

Donades les diferències evidents en els plans d'estudi i continguts de les matèries a cursar, es recomana dur a terme la mobilitat durant el primer o segon quadrimestre de tercer curs, o primer de quart, si la destinació es una universitat del Regne Unit. En tot cas el programa de convalidacions ser  aprovat prèviament a la mobilitat i podrà limitar-se, en funció de la destinació, únicament a assignatures optatives.

Durant aquest curs s'ha signat un nou acord bilateral Erasmus + (STA i SMS), per intercanvi d'estudiants i PDI-PAS, amb USN (University of South-Eastern Norway).

País	Universitat
Alemanya	Aalen University of Applied Sciences
Finlàndia	Helsinki Metropolia University of Applied Sciences Oulu University of Applied Sciences
França	Universit� Paris-Sud
Itàlia	Universita degli studi di Milano Bicoca
	Universit� degli Studi di Padova
Portugal	Universidade do Minho
	Universidade da Beira Interior
B�lgica	ODISEE
Polònia	Uniwersytet im Adama Mickiewicza Poznaniu
	Wroclaw University of Technology
Països Baixos	University of Applied Sciences Utrecht
Romania	Universitatea Transilvania din Brasov
República Txeca	Czech Technical University in Prague
Noruega	University of South-Eastern Norway

## Am rica

Els intercanvis es fan a través del programa Am rica Llatina. Els estudiants paguen la matricula i taxes de la universitat d'origen. **Am rica Llatina** es tenen convenis amb les següents universitats:

País	Universitat
Colòmbia	Universidad de Sto. Tomás de Aquino (Bucaramanga)
Xile	Universidad Católica de Valparaíso
Mèxic	Universidad Autónoma de Aguascalientes

En tots els casos, l'intercanvi està dirigit a estudiants de grau. A més a les *Universidad Autónoma de Aguascalientes* de Mèxic i a la *Universidad Sto. Tomás* a Bucaramanga, l'intercanvi també està dirigit a estudiants de Màster.

Igualment, la FOOT compta amb un conveni amb una universitat d'USA, si bé no es contempla, a data d'avui, l'intercanvi d'estudiants. Així, aquest conveni es centra més en la mobilitat de docents i en la col·laboració en recerca.

País	Universitat
Estats Units	Nova Southeastern University (Florida)

#### 3.4.2.2. Vigència dels acords

La gran majoria d'acords bilaterals Erasmus + amb les universitats partner acaben la seva vigència el curs 2020-21. D'acord a l'Agència Nacional per al Programa Erasmus + i basat en les decisions i instruccions rebudes de la Comissió Europea, els acords interinstitucionals Erasmus + (KA 103) s'ampliaran automàticament i, en conseqüència, seran vàlids per al curs acadèmic 2021/2022 sense la necessitat de renovar-los. En aquest sentit s'ha escrit a les Universitats Partner expressant la voluntat i interès per mantenir els acords interinstitucionals vigents i demanant que considerin els acords interinstitucionals vàlids fins al 2022, sense cap altre tràmit.

D'ençà de l'acord de retirada del Regne Unit de la UE (tractat del Brexit), a 31 de desembre del 2020, el Regne Unit ha quedat fora del programa Erasmus i tan sols es podran seguir finançant mobilitats a UK fins exhaurir els recursos dels projectes aprovats abans del Brexit (fins setembre 2022). El nou programa Erasmus contempla la mobilitat KA171, de la que un 20% es reserva per altres països "associats", com UK, però que no de moment no es convocarà.

3.4.3. Nombre d'estudiants dels programes de mobilitat internacional: Erasmus i Amèrica Llatina

Programes Mobilitat	Estudiants IN 1Q	Estudiants IN 2Q	Estudiants OUT 1Q	Estudiants OUT 2Q	Total
Erasmus	0	0	1	0	1
Amèrica Llatina	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

3.4.4. Nombre d'estudiants dels programes de mobilitat nacional: SICUE

Programa Mobilitat	Estudiants IN 1Q	Estudiants IN 2Q	Estudiants OUT 1Q	Estudiants OUT 2Q	Total
Sicue-Séneca	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

3.4.5. Universitats dels estudiants IN i OUT de mobilitat internacional

Programa mobilitat internacional		País	Universitat	Estudiants
ERASMUS	IN	-	-	-
	OUT	Italia	Universita Degli Studi di Padova	1

3.5. Informe de seguiment i de proposta de les accions de millora

L'informe de seguiment anual del 2020 va ser aprovat per la Comissió Permanent el 6 d'octubre de 2021, ja que té assumides les funcions de la Comissió de Qualitat. L'esmentada informació es troba en enllaç <https://foot.upc.edu/ca/lescola/gestio-de-la-qualitat/informes-de-seguiment-de-les-titulacions-1> de l'apartat del Sistema de Garantia Interna de Qualitat que hi ha en la WEB de la FOOT.

# Seguiment del Màster en Optometria i Ciències de la Visió

4

## 4. Seguiment del Màster en Optometria i Ciències de la Visió

### 4.1. Informe de Seguiment

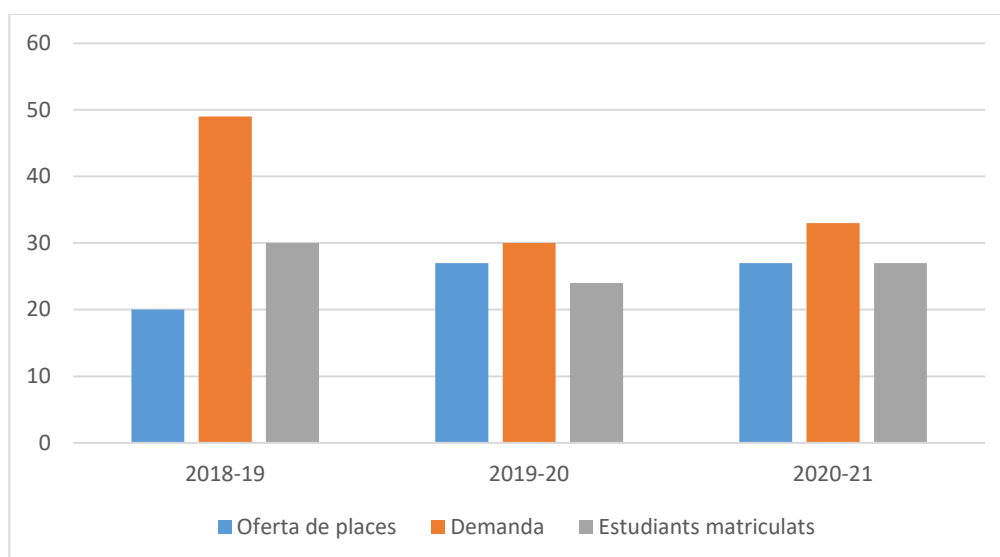
L'informe de seguiment anual del 2020 va ser aprovat per la Comissió Permanent el 14 d'octubre de 2020, ja que té assumides les funcions de la Comissió de Qualitat. L'esmentada informació es troba en enllaç <https://foot.upc.edu/ca/lescola/gestio-de-la-qualitat/informes-de-seguiment-de-les-titulacions-1> de l'apartat del Sistema de Garantia Interna de Qualitat que hi ha en la WEB de la FOOT (<https://foot.upc.edu/ca/lescola/gestio-de-la-qualitat>).

El 18 de setembre de 2020 es va dur a terme la visita virtual de la Comissió d'Avaluació Externa (CAE) per acreditar el MUOCV. Tot i que amb aspectes a millorar obligatòriament, el 26 de gener de 2021 es van rebre els informes definitius de l'acreditació del MUOCV per part d'AQU Catalunya, amb una qualificació de FAVORABLE. Podeu trobar tot el desenvolupament de l'acreditació en l'enllaç <https://foot.upc.edu/ca/intranet/acreditacio-2020>.

### 4.2. Anàlisi de l'oferta i la demanda

#### 4.2.1. Accés als estudis de màster per preinscripció

Curs	Oferta de places	Demanda	Estudiants matriculats
2018-19	27	49	30
2019-20	27	30	24
2020-21	27	33	27



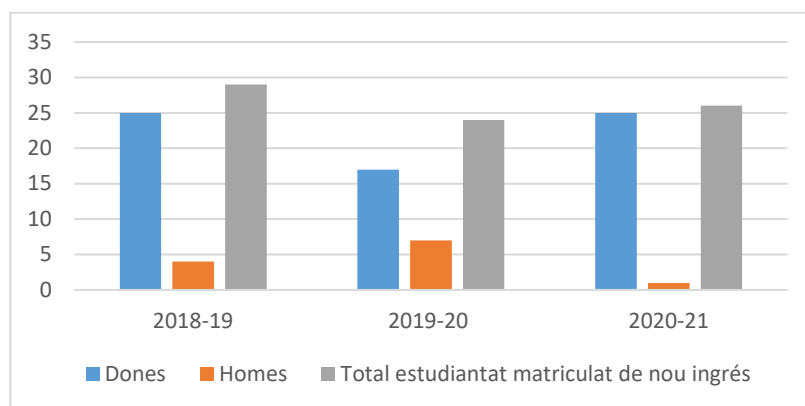
### 4.3. Seguiment de la Titulació

Estudis	Any acadèmic d'inici	Càrrega total (crèdits ECTS)	Tipus de matèria i crèdits associats		
			Obligatori	Optatius Assignatures	TFG
<a href="#">Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió</a> <sup>(1)</sup>	2012-13	60	30	18	12

<sup>(1)</sup> Resolució de 24 d'octubre de 2013, de la Secretaria General de Universidades, per la què es publica l'Acord del Consell de Ministres de 20 de setembre de 2013, per la que s'estableix el caràcter oficial de determinats títol de màster i la seva inscripció en el Registre de Universitats, Centres i Títols (BOE 15/11/2013). Marc regulador: Aprovat per RD 1393/2007

#### 4.3.1. Estudiantat matriculat de nou ingrés

Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió	Dones	Homes	Total estudiantat matriculat de nou ingrés
2018-19	25	4	29
2019-20	17	7	24
2020-21	25	1	27



#### 4.3.2. Estudiantat total matriculat al Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió

Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió	Dones	Homes	Total estudiantat matriculat a la titulació	Estudiantat equivalent a temps complet	Crèdits total matriculats	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant
2018-19	43	8	51	26,3	1.578,0	30,09
2019-20	33	14	47	23,9	1.435,5	30,05
2020-21	38	7	45	26,7	1.602,0	35,6

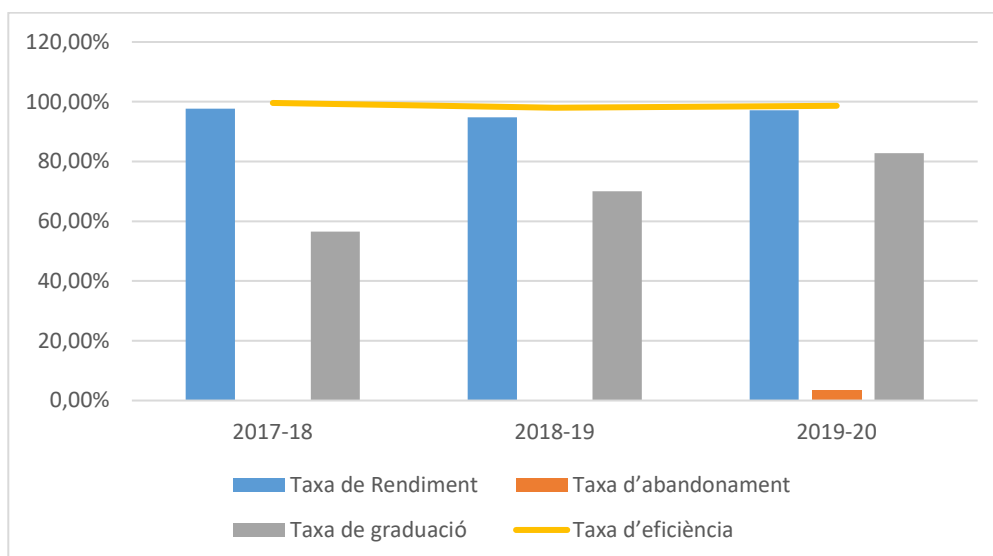
### 4.3.3. Resultats acadèmics en el Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió.

En l'elaboració del present document no es disposen de les dades del curs acadèmic 2020-21.

Màster en Optometria i Ciències de la Visió	Taxa de Rendiment	Taxa d'abandonament	Taxa de graduació	Taxa d'eficiència
2017-18	97,70%	0,0%	56,5%*	99,6%
2018-19	94,8%	0,0%	70,0%	98,0%
2019-20	97,1%	3,4%	82,8%	98,7%

- (1) Taxa de Rendiment= Nombre de crèdits superats/nombre de crèdits matriculats.
- (2) Taxa d'abandonament= Nombre d'estudiantat no matriculat en el dos últims cursos/Nombre d'estudiantat de nou ingrés en el curs x-n (cohort).
- (3) Taxa de graduació=Nombre d'estudiantat de cohort d'entrada N que finalitzen els estudis en el temps previst o en un any més/Nombre d'estudiantat de nou ingrés de la cohort d'entrada N.
- (4) Taxa d'eficiència=Nombre de crèdits del pla d'estudis\*nombre de titulats/Nombre total de crèdits matriculats dels titulats al llarg dels estudis

Nota: Dades actualitzades a Octubre 2021, extretes del Gpaq . [Quadre de Comandament de la Titulació](#). Algunes dades poden ser susceptibles de variacions d'un curs a l'altre, degut al moment de l'extracció de les mateixes.



#### 4.3.4. Evolució dels titulats en el Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió

MUOCV	2018-19	2019-20	2020-21
Titulats	27	27	28

*Nota: Dades actualitzades a Octubre 2021, extretes de Prisma .Algunes dades poden ser susceptibles de variacions d'un curs a l'altre, degut al moment de l'extracció de les mateixes.*

#### 4.4. Treballs de Fi de Màster

Durant l'any acadèmic 2020-21 es van llegir un total de 26 **TFM's** del Màster universitari en Optometria i Ciències de la Visió (MUOCV). Els treballs es poden consultar en [UPCommons](#).

*Nota: Dades actualitzades a Octubre 2021, extretes de Prisma .Algunes dades poden ser susceptibles de variacions d'un curs a l'altre, degut al moment de l'extracció de les mateixes.*



## 4.5. Valoració del PDI

### 4.5.1.1. Enquestes de l'estudiantat

*Informe presentat a la Comissió Permanent de la FOOT, [sessió CP.FOOT/2021/13, de 10 de novembre de 2021.](#)*

La valoració del PDI en el grau en òptica i optometria queda reflectida en els següents gràfics depenent del quadrimestre de docència impartit.

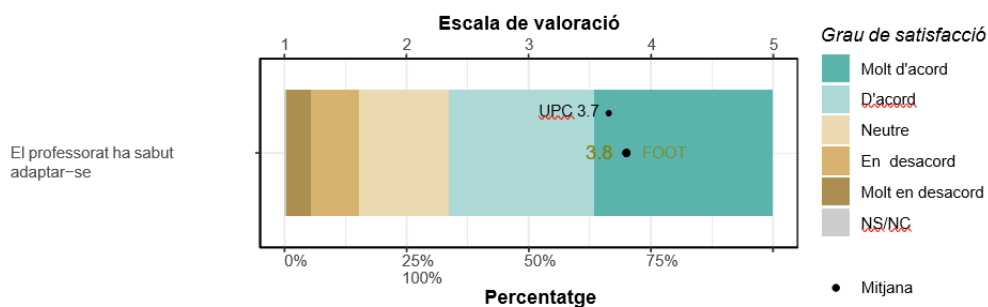
#### MUOCV. Primer quadrimestre (de tardor) – Q1.

Consulta a l'estudiantat sobre la docència no presencial durant el període d'excepcionalitat 2020-21 Q1

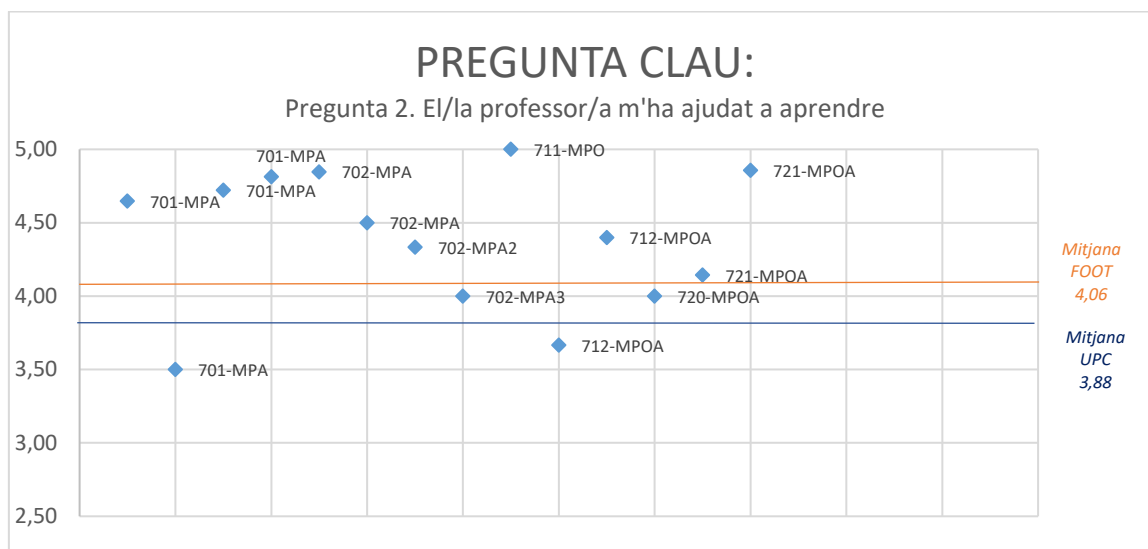
#### 2.5.2. El professorat de l'assignatura s'ha adaptat de manera satisfactòria a la docència no presencial, tenint en compte la dificultat que això comporta

\* Escala de valoració: d'1 (molt en desacord) a 5 (molt d'acord); NS/NC (no sap o no contesta)

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
El professorat ha sabut adaptar-se	38	4,9	77	10	141	18,3	229	29,7	283	36,7	3	0,4	3,8	1,17



#### MUOCV. Segon quadrimestre (de primavera) – Q2.



Les mitjanes estan calculades en base a la totalitat de les respostes, incloses les desestimades, que no formen part d'aquest informe.

#### 4.6. Informe de seguiment i de proposta de les accions de millora

L'informe de seguiment anual del 2020 va ser aprovat per la Comissió Permanent el 6 d'octubre de 2021, ja que té assumides les funcions de la Comissió de Qualitat. L'esmentada informació es troba en enllaç <https://foot.upc.edu/ca/lescola/gestio-de-la-qualitat/informes-de-seguiment-de-les-titulacions-1> de l'apartat del Sistema de Garantia Interna de Qualitat que hi ha en la WEB de la FOOT.

# Línies d'actuació per al curs 2020-2021

5

## 5. Línies d'actuació per al curs 2021-22

Les línies d'actuació per al curs 2021-22, que donen lloc a la planificació estratègica de la FOOT, van ser presentades en la Junta de Facultat del 23 de juliol de 2021. Per tant, l'esmentada informació es troba en [aquest enllaç](#).

Per poder accedir a la documentació, és important identificar-se prèviament amb les credencials UPC a l'aplicació [Òrgans del Govern 2.0](#).

# Annex 1

6

## 6. ANNEX 1. Indicadors de l'àrea de Serveis TIC

### 6.1. Indicadors més rellevants

#### 6.1.1. Tiquets solucionats pels SICT-FOOT

Tipus de procés	Nombre tiquets	Temps mig (m)	Mitja dies obert (d)
Atendre Usuaris (AUS)	868	7,4	3,0
Atendre peticions (PTI)	1724	13,5	4,0
Resoldre incidències (RIN)	276	11,6	4,3
Altres	13	0,0	0,0
<b>Total/Mitjana</b>	<b>2881</b>	<b>11,5</b>	<b>3,7</b>

**Nota:** Els tiquets són consultes, peticions o incidències comunicades oralment, per correu o via intranet <https://esict.upc.edu> que impliquen desenvolupar alguna tasca per part del personal TIC. Cal tenir molt en compte que, tot i ser el desitjable, no totes les tasques a desenvolupar pels SICT-FOOT es tradueixen en tiquets.

#### 6.1.2. Relació d'actuacions més rellevants dutes a terme pels SICT - **Pendent**

Temàtica	Descripció
Aules informàtiques, docents i laboratoris docents.	Cada quadrimestre s'ha actualitzat el programari dels ordinadors i s'ha instal·lat els programes que sol·liciten els professors per a la docència.
Laboratoris de recerca	Intervencions sota demanda
Estacions de treball pel PAS UTGAOO, Direcció FOOT i DOO – Pla TIC 2019	Instal·lació dels nous equips comprats pel Pla d'inversions TIC UPC 2019 per la renovació de PC's del PAS i Direcció d'unitats.
Estacions de treball pel PAS UTGAOO, Direcció FOOT i DOO – Pla TIC 2020	Compra i instal·lació del nou equip aprovats pel Pla d'inversions TIC UPC 2020 per la renovació/adquisició d'equips pel PAS i Direcció d'unitats.
Estacions de treball i kits de videoconferència pel PDI DOO	Compra i instal·lació dels nous equips aprovats pel Pla d'inversions TIC PDI UPC 2020 per la renovació/adquisició de: estacions de treball pel PDI DOO a temps complet, tauletes pel PDI associat a temps parcial DOO i kits de videoconferència.
Millora dels PC's dels Gabinetes 1 al 8 del CUV	Substitució dels disc durs dels PC's, fora de garantia, per discs SSD, més ràpids i eficients, i canvi del sistema a Windows 10. I preparació de PC's de recanvi per garantir el servei.
Nou portàtil per docència al CUV	Selecció, compra i instal·lació d'un segon portàtil per la docència al CUV i configuració per el seu ús a la docència de la Part B de l'Auditori Joan Salvadó
Millora del PC punt d'atenció dels Estudiants a la secretaria de la FOOT	Substitució dels disc dur del PC's antic per disc SSD, més ràpid i eficient, i reinstal·lació del PC per oferir un punt d'atenció més àgil als estudiants.

Posat en servei la nova TV Informativa Hall TR8	Posat en servei la nova TV informativa al Hall del TR8 que permet mostrar imatges. Pendants que al UPC defineixi d'un nou Sistema definitiu i es pugui implantar a la FOOT.
Suport a la docència híbrida, virtual i en remot a la FOOT	Finalitzat l'execució del projecte d'adaptació de la FOOT per poder disposar dels següents recursos docents durant el curs 2020/21: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aules híbrides, virtuals i Sala d'enregistrament.</li> <li>- Aules informàtiques amb docència en remot i/o presencial</li> <li>- Escriptoris virtualitzats (Ravada): entorn de treball virtual per estudiants/PDI idèntic al de les aules informàtiques (Servidor en proves).</li> </ul> Suport durant el curs a la docència impartida amb aquests recursos docents.
Adaptació dels Sistemes d'informació de la FOOT al nou pla d'estudis GOO 2020	Planificar i adaptar els Processos i Sistemes d'informació al nou Pla d'estudis GOO 2020
Canvi del Sistema d'informació per l'Assignació de l'Activitat Docent al nou Prisma UPC	Assessorament i suport a l'Equip directiu de la FOOT, conjuntament amb Gestió Acadèmica, per tal de deixar d'usar el mòdul antic de l'Assignació de l'activitat Docent de la Intranet FOOT a usar directament el nou Prisma UPC. Facilitant així, l'automatització i sincronització directa entre Prisma i Atenea. I retirant intermediaris innecessari, alguns d'ells manuals, que enrederien el procés i en dificultaven el seu ús.
Millores al mòdul d'Horaris de la Intranet FOOT	S'ha activat la part d'exàmens del mòdul per tal que mostri els exàmens parcials i finals de les assignatures. I els estudiants puguin consultar els seus exàmens.
Millores al mòdul d'Horaris de la Intranet FOOT	S'ha activat la part d'exàmens del mòdul per tal que mostri els exàmens parcials i finals de les assignatures. I els estudiants puguin consultar els seus exàmens.
Potenciar l'ús del gestor de tiquets SICT ( <a href="https://escit.upc.edu">https://escit.upc.edu</a> ) a la Comunitat FOOT	Potenciar l'ús del gestor de Tiquets SICT per convertir-lo en un dels canals principals de comunicació de la Comunitat FOOT amb SICT
Assessorament i gestió de compres diverses de material TIC	Rebem les consultes, proposem solucions adients, demanem pressupost i gestionem la compra.
Inventari a Equips TIC de la UPC	Anualment s'actualitza a Equips TIC de la UPC, totes els canvis que hi hagi en l'inventari dels PC's docents i de despatx gestionats per SICT.
Gravació, retransmissió d'actes i web-conference	Gravació i retransmissió dels principals actes realitzats així com extensió en l'ús de web-conference com a eina docent.

6.1.3. Accessos mensuals a la web www.foot.upc.edu

Mes	Visites	Pàgines	Pàgines/visita	Mitjana de temps al web (segons)
Setembre	9.056	26.719	2,95	0:02:58
Octubre	8.435	24.554	2,91	0:02:54
Novembre	8.140	23.053	2,83	0:02:39
Desembre	4.838	11.322	2,34	0:02:08
Gener	5.767	15.256	2,65	0:02:12
Febrer	8.831	25.389	2,87	0:02:53
Març	6.731	18.316	2,72	0:02:34
Abril	5.221	15.901	3,05	0:02:34
Maig	6.936	17.925	2,58	0:02:13
Juny	6.152	16.672	2,71	0:02:09
Juliol	7.427	25.039	3,37	0:03:09
Agost	1.994	5.978	3,00	0:02:34
<b>Total/Mitjana</b>	79.528	226.124	2,84	0:02:37



6.1.4. Accessos mensuals a la web [muocv.masters.upc.edu](http://muocv.masters.upc.edu)

Mes	Visites	Pàgines	Pàgines/ visita	Mitjana de temps al web (segons)
Setembre	457	1.410	3,09	0:04:44
Octubre	284	587	2,07	0:02:03
Novembre	190	382	2,01	0:01:38
Desembre	127	309	2,43	0:02:56
Gener	191	491	2,57	0:01:57
Febrer	1.066	2.453	2,30	0:01:57
Març	259	1.292	4,99	0:05:39
Abril	346	1.654	4,78	0:05:39
Maig	383	1.586	4,14	0:05:20
Juny	266	881	3,31	0:04:06
Juliol	450	1.563	3,47	0:04:01
Agost	108	280	2,59	0:03:38
<b>Total/Mitja</b>	4.127	12.888	3,12	0:03:28

6.1.5. Adquisicions, instal·lacions i configuracions TIC gestionades pels SICT-FOOT

Unitat	Concepte	Empresa	Import	Total/Unitat
FOOT	Compra Portàtil per Direcció i 3 monitors (Finançat Pla TIC 2020). I accessoris portàtil i accessoris	SEMIC	1.449,61 €	<b>5.340,57 €</b>
	Portàtil per docència al CUV	PUNT INFORMÀTIC	981,02 €	
	Compra varis adaptadors display per Portàtils de i tauleta de préstec	IN2, S.A	198,44 €	
	Compra 2 càmeres i 2 monitors per Biomicroscopis de 2 gabinets del CUV	NRD Multimèdia	4.037,48 €	
	Compra duplicador/replicador VGA per Auditori Joan Salvadó	RSD	16,94 €	
UTGAOO	Renovar equip PAS per un portàtil (finançat Pla TIC 2020) i accessoris	PUNT INFORMÀTIC	1.241,12 €	<b>285,99 €</b>
DOO	Compra Portàtil per Subdirecció Docència DOO (finançat Pla TIC 2020) i accessoris	INFOREIN	1.065,32 €	<b>771,15 €</b>
	Compra 2 Tauletes gràfiques pel PDI DOO	ID GRUP, S.A.	675,16 €	
	Renovació 2 PC's PDI DOO (finançat Pla TIC PDI 2020)	INFOREIN	2.018,28 €	
	Compra 12 kits individuals de videoconferència pel PDI DOO (finançat Pla TIC PDI 2020)	INFOREIN	755,04 €	
	Compra 4 Portàtils i accessoris per PDI DOO (finançat Pla TIC PDI 2020)	SEMIC	4.781,09 €	
	Compra 10 tauletes pel PDI DOO (finançat Pla TIC PDI 2020)	ASSECO	1.841,14 €	
	Compra 5 Portàtils MacOS pel PDI DOO (finançat Pla TIC PDI 2020)	ASSECO	7.287,18 €	
<b>TOTAL</b>			<b>26.347,82 €</b>	<b>6.397,71 €</b>