

2019 - 2020

Memòria FOOT



Dr. Joanne Wood

**PREMI INTERNACIONAL A L' OPTOMETRISTA
ANY 2019**

Facultat d'Òptica i Optometria
de Terrassa
UPC
Novembre 2020

Presentació

0

0. Presentació

Des de fa un parell de 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 del vint-i-dos de juliol passat, on l'equip directiu presentava els projectes als quals dedicarem les energies durant el curs vinent.

El curs actual ha estat marcat, en la segona meitat, per l'efecte de la Pandèmia per la COVID-19, que ha alterat els plans que teníem i ens ha obligat a adaptar-nos a una situació nova i canviant. Cal fer constar la bona disposició i l'esforç de tota la comunitat que han fet possible adaptar-se a la nova situació.

En l'àmbit acadèmic, les dades del grau indiquen que la demanda es manté força estable. Les 90 places ofertades es van omplir amb una majoria d'estudiants que havien demanat estudiar òptica i optometria en primera preferència, amb una nota de tall de 5,63. La taxa d'abandonament es mostra superior a la desitjada, amb un 29,9%, però cal tenir present que està sota l'efecte de l'extinció de la semi-presencialitat. La taxa d'eficiència és del 88,2%. Serà important veure l'evolució de les dades quan no hi hagi l'efecte dels estudis semi-presencials, ja extingits.

Pel que fa al màster, es confirma la tendència a una estabilització a la baixa de la demanda, amb un total de 24 estudiants matriculats per a 27 places ofertades. En aquest cas els indicadors d'èxit acadèmic de la titulació es mantenen als nivells d'excel·lència d'anys anteriors. Cal destacar l'esforç fet per la comunitat per fer una proposta de reverificació del pla d'estudis de màster amb l'objectiu de fer-lo més atractiu als titulats i més eficient, de cara a l'especialització professional que el mercat laboral demana. La memòria de reverificació del màster es va aprovar a la Junta de Facultat del vint de maig passat.

Tant en el cas de grau com en el del màster la majoria de les classes i totes les avaluacions es van haver de fer en format no presencial des del 16 de març fins a final de curs. Vàrem habilitar el mes de juny i part del juliol per fer pràctiques clíniques al CUV que eren essencials per finalitzar els estudis i es van allargar terminis per als TFEs. També es va revisar la normativa de PAEs per tal de facilitar als estudiants la seva realització. 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, tot i que més tard, tancar el curs acadèmic de forma raonablement satisfactòria.

La borsa de treball segueix mostrant un bon nivell de demanda, tot i que no ha recuperat els nivells de demanda del 2015. Sens dubte les dades que tenim disponibles reflecteixen l'aturada que la pandèmia va comportar a tot el sector i que va ser total durant un parell de mesos i, de fet, encara en el moment d'escriure aquestes línies té un efecte important sobre l'activitat del sector.

Com a nota positiva de la borsa de treball destacaria 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 una estabilització 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 2019 van augmentar de forma significativa com a conseqüència dels convenis de PAEs, donat que es van resoldre força impagats que hi havia pendents. Cal destacar unes inversions superiors a 47.000 € en renovació d'equipament docent que va permetre actualitzar, en part, els laboratoris docents de la Facultat. Com a conseqüència de la pandèmia, la facultat va rebre una dotació extra de 19.731 € per invertir en recursos TIC i també hi va destinar recursos propis, per a facilitar la docència online. Gràcies a això dues aules de la Facultat i l'Auditori Joan Salvadó s'han dotat amb tecnologia per a fer docència en Streaming, s'ha equipat un estudi de gravació i dues aules-seminari per tal de fer-hi classes síncrones. També es va fer, resoldre i executar una convocatòria d'equipament TIC per a professorat, de cara a impartir docència online. També es van adquirir alguns ordinadors portàtils per atendre, juntament amb el servei de biblioteques, les necessitats TIC dels estudiants durant el confinament.

Dels actes celebrats, destaquen el d'inauguració de curs, amb el premi internacional a l'optometrista de l'any a la professora Joanne Wood, i l'acte de graduació, amb la conferència a càrrec del Ousman Umar, on ens parlava de la seva experiència de vida a la recerca de les oportunitats que li podia oferir Europa.

En l'apartat de les persones hem de destacar que durant el curs va finalitzar el procés d'estabilització de personal en situació d'interinatge, que va fer que la UTG de l'àmbit Òptica i Optometria tingués canvis importants. Trobarem a faltar la Pilar Palacios, l'Alba Rubies i la Francesca Castro, a qui agraïm els anys de dedicació a la Facultat i la feina feta. Donem la benvinguda a l'Ester Jiménez, a la Mònica Albarrán i a l'Aida Moral. Esperem que estiguin molt a gust a la Facultat.

Finalment, enguany s'ha jubilat la professora Teresa Morera, a qui desitgem molta sort i felicitat en aquesta nova etapa i agraïm la dedicació a la Facultat.

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 2020

Joan Gispets i Parcerisas

Degà de la FOOT

Índex

1.	Informe de gestió	9
1.1.	Informe de gestió del curs 2019-20	9
2.	Dades Generals del Centre	11
2.1.	Les persones	11
2.1.1.	Equip de direcció i òrgans de govern	11
2.1.1.1.	Equip Deganal 2019-2020	11
2.1.1.2.	Junta de la Facultat	12
2.1.1.3.	Comissió Permanent	13
2.1.1.4.	Comissió de Formació per a professionals	13
2.1.1.5.	Assemblea del Patronat	14
2.1.2.	Personal docent i investigador (PDI)	14
2.1.2.1.	Professorat amb 1a assignació al centre, per gènere i dedicació	14
2.1.2.2.	Professorat amb 1a. assignació al centre, per categories	15
2.1.2.3.	Relació nominal del professorat amb docència a la FOOT, per Departaments	15
2.1.3.	Organització administrativa i Personal d'Administració i Serveis (PAS)	16
2.1.3.1.	Distribució del PAS que ofereix servei a la FOOT per vinculació laboral	16
2.1.3.2.	Relació nominal del PAS que ofereix serveis a la FOOT	17
2.1.4.	Delegats de l'estudiantat	18
2.2.	Dades econòmiques	19
2.2.1.	Tancament del Pressupost de l'exercici 2019 (Capítol 2)	19
2.2.2.	Detall de les inversions en equipament i infraestructures 2018	20
2.2.3.	Obertura del pressupost de l'exercici 2020 (cap. 2on.)	21
2.2.4.	Evolució de l'assignació corrent, UPC (2010-2019)	23
2.2.5.	Evolució dels ingressos per recursos propis (2010-2018)	23
2.3.	Pràctiques externes i borsa de treball	23
2.3.1.	Convenis de cooperació educativa - Pràctiques externes	23
2.3.2.	Evolució de convenis de cooperació educativa - Pràctiques externes	24
2.3.3.	Empreses col·laboradores en convenis de cooperació educativa	25
2.3.4.	Demandes borsa de treball - Procedència territorial	25
2.3.5.	Evolució de demandes de la Borsa de Treball	26
2.3.6.	Evolució del número de demandes tramitades segons el nivell professional	26
2.4.	Actes acadèmics	28
2.4.1.	Sessions d'acollida del nou estudiantat Curs 2019-20	28

2.4.2.	Inauguració del Màster en Optometria i Teràpia Visual	28
2.4.3.	Acte d'inauguració del curs acadèmic 2018-2019	29
2.4.4.	Acte de graduació.....	31
2.4.5.	Dia Mundial de la Visió	34
2.4.6.	Campanya de sensibilització: Tinc baixa visió	36
2.4.7.	Activitats culturals, jornades, cursos i actes institucionals	38
2.4.7.1.	Conferències.....	38
2.4.7.2.	Tallers	38
2.4.7.3.	Jornades	39
2.4.7.4.	Tutorització de treballs de recerca de Batxillerat	40
2.4.7.5.	Sessions informatives.....	40
2.4.7.6.	Any Brossa: Mostra sobre la poesia de Joan Brossa i els Jocs Òptics	40
2.4.7.7.	Objectiu Miopia: Campanya de prevenció en salut visual	40
2.4.7.8.	Mapathon.....	41
2.4.8.	La promoció de la Facultat i dels seus estudis	41
2.4.8.1.	Activitats de promoció organitzades per la FOOT	41
2.4.8.2.	Altres actuacions de promoció realitzades per la pròpia Facultat.....	42
2.4.8.3.	Activitats de promoció realitzades per la FOOT en coordinació amb el Servei de Comunicació i Promoció de la UPC (SCP)	43
2.4.8.4.	Activitats de promoció realitzades per la FOOT en coordinació amb el Servei de Comunicació i Promoció de la UPC (SCP)	43
2.4.9.	Activitats organitzades per la delegació d'estudiants.....	43
2.5.	Premis i distincions rebuts pel personal i estudiant	45
2.5.1.	Premi Alain Afflelou al Talent Òptic Universitari.....	45
2.6.	Activitats d'Extensió Universitària	46
2.6.1.	El Patronat: Accions desenvolupades	46
3.	Seguiment del grau en òptica i optometria	51
3.1.	Indicadors de seguiment.....	51
3.1.1.	Anàlisi de l'Oferta i de la Demanda	51
3.1.1.1.	Accés als estudis de grau per preinscripció (curs acadèmic 2019-2020)....	51
3.1.1.2.	Evolució de la demanda en 1a preferència (GOO).....	51
3.1.2.	Seguiment de la titulació.....	52
3.1.2.1.	Relació d'estudis de grau de la FOOT.....	52
3.1.2.2.	Estudiantat matriculat de nou ingrés al Grau en Òptica i Optometria	52
3.1.2.3.	Estudiantat total matriculat al Grau en Òptica i Optometria	52
3.1.2.4.	Resultats acadèmics en el Grau en Òptica i Optometria	53
3.1.2.5.	Estudiantat que finalitza estudis en el Grau en Òptica i Optometria	54

3.1.2.6.	Evolució dels titulats en el Grau en Òptica i Optometria.....	54
3.1.2.7.	Treballs de Fi de Grau.....	54
3.1.3.	Valoració del PDI	55
3.1.3.1.	3.1.10 Enquestes del l'estudiantat.....	55
3.1.4.	Relacions Internacionals.....	55
3.1.4.1.	Mobilitat del professorat i PAS	56
3.1.4.2.	Mobilitat de l'estudiantat	56
3.1.5.	Vigència dels acords	58
3.1.6.	Nombre d'estudiants dels programes de mobilitat internacional: Erasmus i Amèrica Llatina.....	59
3.1.7.	Nombre d'estudiants dels programes de mobilitat nacional: SICUE	59
3.1.8.	Universitats dels estudiants IN i OUT de mobilitat internacional	59
3.2.	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.	Indicadors de Seguiment.....	61
4.1.1.	Anàlisi de l'oferta i la demanda.....	61
4.1.1.1.	4.1 Accés als estudis de màster per preinscripció	61
4.1.2.	Seguiment de la Titulació	62
4.1.2.1.	Estudiantat matriculat de nou ingrés.....	62
4.1.2.2.	Estudiantat total matriculat al Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió	62
4.1.2.3.	Resultats acadèmics en el Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió.	62
4.1.2.4.	Evolució dels titulats en el Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió	63
4.1.3.	Treballs de Fi de Màster	63
4.1.4.	Valoració del PDI	64
4.1.4.1.	Enquestes de l'estudiantat.....	64
4.2.	Informe de seguiment i de proposta de les accions de millora	64
5.	Línies d'actuació per al curs 2020-21	66
6.	ANNEX 1. Indicadors de l'àrea de Serveis TIC	68
6.1.	Indicadors més rellevants	68
6.1.1.	Tiquets solucionats pels SICT-FOOT	68
6.1.2.	Relació d'actuacions més rellevants dutes a terme pels SICT.....	68
6.1.3.	Taula 6.1.3. Accessos mensuals a la web www.foot.upc.edu	70
6.1.4.	Accessos mensuals a la web muocv.masters.upc.edu	71
6.1.5.	Adquisicions, instal·lacions i configuracions TIC gestionades pels SICT-FOOT	71

Informe de Gestió

1

1. Informe de gestió

1.1. Informe de gestió del curs 2019-20

L'informe de gestió del curs 2019-2020 es va presentar a la Junta de Facultat del 22 de juliol de 2020. Aquesta documentació es troba en l'enllaç següent: [Presentació i sanció de l'informe de gestió del curs acadèmic 2019-20 - Acord J.FOOT 2020-03-01](#)

Dades del Centre

2

2. Dades Generals del Centre

2.1. 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>.

2.1.1. Equip de direcció i òrgans de govern

2.1.1.1. Equip Deganal 2019-2020

Càrrec	Cognoms i nom
Degà	Gispets i Parcerisas, Joan
Vicedegana Cap d'Estudis de Màster	Varón Puentes, M ^a 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

2.1.1.2. Junta de la Facultat

Membres nats	Equip directiu	
	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
Membres electius	Delegat de l'Estudiantat	
	Ayala Ruiz, Aurora	
	Representants/tes Departaments	
	Pujol Ramo, Jaume - Òptica i Optometria	
	Guaus Guerrero, Ester - Enginyeria Química	Ralló Capdevila, Miquel - Matemàtiques (fins Novembre 2019)
	Morera Escudé, Maria Teresa - Teoria i història de l'arquitectura i tècniques de comunicació	Gisela Pujol Vazquez (Des de Novembre 2019)
	PDI –A	
	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	
	PDI – B1	
	Aldaba Arévalo, Mikel	
	PDI – B2	
	(1 vacant)	
	PDI – B3 + PDI – B4	
	Álvarez Muñoz, José Luis	Fransoy Bel, Marta
	Peris March, M ^a Elvira	Lupón Bas, Marta
	Sánchez Herrero, Eulalia	
	PAS	
	Centelles Rull, Montserrat	
	Estudiantat de Grau i Màster	
	Almagro Muriana, Pere Marc	López Alforja, Iker
	Belkadi Ait-Ali, Iman	(1 vacant)
	Moreno Sáez de Tejada, Sergi	

2.1.1.3. 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.

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

2.1.1.4. Comissió de Formació per a professionals

Membres	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

2.1.1.5. Assemblea del Patronat

Patrons Interns	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 Guaus 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
Patrons externs	Alfons Bielsa	President COOOC (Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya)
	Paula Pintor	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.
	Francisco Prats	Director general d'Indústries de Óptica Prats, S.L Indústria de Óptica Hispano, S.L.
	Nerea Gomariz	Tècnica de Selecció i Desenvolupament de Recursos Humans & CSR Ambassador de Más Visión Grupo Óptico, S.A.
	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.
	Marc Perea	Departament de Salut Visual d'Óptica 2000, S.L.
	Guillem Caballero	Director d'operacions d'Óptica del Penedés, S.L. (Óptica Universitària)
	Ernest Salas	Director general d'Óptica Salas, S.L.
	Javier Cottet	Director general de Sociedad Anónima Cottet
	Xavier Garcia	Director de Solo Gafas, S.L.

2.1.2. Personal docent i investigador (PDI)

2.1.2.1. Professorat amb 1a assignació al centre, per gènere i dedicació

Dones	Homes	Total	Temps complet	Temps parcial
26	26	52	33	19

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

2.1.2.2. Professorat amb 1a. assignació al centre, per categories

CU	CEU	TU	TEU	Agregat	Associat	Catedràtic Contractat	Total
2	1	15	12	2	19	1	52

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

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

Departament	Professorat	
DEQ	Garriga Solé, Pere	Ramon Portés, Eva
	Guaus Guerrero, Esther	Torrent Burgues, Joan
	Morillo Cazorla, Margarita	Tzanov, Tzanko
DMA	Acho Zuppa, Leonardo	Molinero Albareda, Xavier
	Gálvez Carrillo, Maria Immaculada	Oliver Uriel, Oscar
	Milesi, Massimo	Pujol Vazquez, Gisela
THATC	Morera Escudé, Maria Teresa	
DOO	Agustí Adalid, Gemma	Mazario Garcia, Manuel Francisco
	Aldaba Arévalo, Mikel	Millán García-Varela, Maria Sagrario
	Alvarez Muñoz, José Luis	Morató Farreras, Jordi
	Argiles Sans, Marc	Ondategui Parra, Juan Carlos
	Armengol Cebrián, Jesús	Pacheco Cutillas, Mireia
	Augé Serra, Montserrat	Pauné Fabrè, Jaime
	Borrás García, M. Rosa	Pérez Cabré, Elisabet
	Bozzano , Anna	Pérez Corral, Juan Enrique
	Burgos Fernandez, Francisco Javier	Peris March, Elvira
	Cardona Torradeflot, Genís	Pujol Ramo, Jaume
	Caum Aregay, Jesús Maria	Pujol Vives, Pere
	Clot Silla, Eduardo	Quevedo Junyent, Lluïsa
	Escofet Soteras, Jaume	Roldan Molina, Monica
	Fransoy Bel, Marta	Royo Royo, Santi
	Fresno Cañada, Carlos	Sánchez Herrero, Eulàlia
	Gassiot Riu, Susanna	Serés Revés, Carme
	Gispets Parcerisas, Joan	Sola Pares, Ramon
	Gonzalez Davila, Paula	Tàpias Anton, Montserrat
	Gonzalez Lopez, Enrique	Tomás Coromina, Núria
	Guisasola Valencia, Laura	Torrents Gómez, Aurora
	Lamarca Mateu, Jose	Triviño Ibañez, Sonia
	Lluch Margarit, Sara	Varon Puentes, Consuelo

	Lupon Bas, Marta	Vega Lerín, Fidel
	Lupon Bas, Núria	Vila Vidal, Núria
	Martínez Roda, Joan Antoni	Vilaseca Ricart, Meritxell
	Martínez Vargas, Jessica	

Departaments		Professorat								Total
		CU	CEU	TU	TEU	Agregat	Catedràtic contractat	Col·laborador/ Investigador	Associat	
713	DEQ	1	1	1		1	1		1	6
749	DMA					4		1	1	6
731	DOO	2	1	15	12	1	1	-	17	49
756	THATC								1	1
Total		3	2	16	12	6	2	1	20	62

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

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

2.1.3.1. 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

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

Personal d'administració i serveis	Perfil professional
Albarran Mina, Mònica	Tècnica de suport (Incorporació 26/6/20)
Baldrís Ingles, Gemma	Tècnic superior en IC (assignat a SICT)
<i>Vacant</i>	Responsable de serveis de recepció
Blasi Ramírez, M. Carmen	Tècnica de T i L
Blazquez Rodrigo, Robert	Tècnic de T i L
Cabot Soler, Elisenda	Tècnica d'Administració
Calvet Valls, Maria	Tècnica de Gestió
Castro Serrano, Francesca	Auxiliar administrativa interina (CUV) (Baixa per trasllat a 26/6/20)
Centelles Brull, Anna	Tècnica de T i L – CUV-
Centelles Brull, Montserrat	Tècnica d'Administració Responsable Gestió Econòmica
De la Torre Rojas, Anselmo	Tècnic de Tallers i Laboratoris
Gancedo Ayala, Rebeca	Tècnica de suport
García Ortiz, Alejandro	Promotor de Projectes
Gorgori Ramon, Imma	Cap de la Unitat Transversal de la Gestió
Jimenez Baños, Ester	Tècnica de suport (Incorporació 26/6/20)
López Milena, Montserrat	Tècnica de suport
Lloveras Parera, Rosa	Administrativa
Martín Sánchez-Aguililla, Ramón	Responsable recepció de tarda
Moral, Aida Moral Tamayo	Auxiliar administrativa interina (Incorporació a 26/6/20)
Palacios Labastida, Pilar	Auxiliar administrativa interina (Baixa per renúncia a 26/6/20)
Rubés Casals, Alba	Auxiliar administrativa interina (Baixa per trasllat a 26/6/20)
Sánchez Fernández, Olga	Tècnica d'Administració
Ortiz de Galisteo Lara, Judith	Tècnica de Gestió Interina Cap de Gestió d'Estudis de Grau, Màster i Doctorat
Torrell Fernández, Eduard	Auxiliar de serveis

2.1.4. Delegats de l'estudiantat

Tipus	Delegat/da	Període
Delegació d'estudiants	Iman Belkadi Ait Ali	Setembre-2019 A Juny-2020
1r. Curs A	Suliko Dualidze	
	Carla Camacho	
1r Curs B	Éric González	
	Helena Muñoz Álvarez	
2n. Curs	Daniel Sanchez Flores	
	Natàlia Bonilla Cervilla	
3r. Curs	Iman Belkadi Ait-Ali	
	Joan Goset Maldonado	
4rt. Curs	Marta Padilla	
	Malena Guasch	
Màster	Maialen Aldape Beitia	
Centre	Iman Belkadi Ait Ali	
Patronat	Iman Belkadi Ait Ali	
Comissió Campus	Iman Belkadi Ait Ali	
Claustre UPC	Ayala Ruiz, Aurora	

2.2. Dades econòmiques

2.2.1. Tancament del Pressupost de l'exercici 2019 (Capítol 2)

Document Aprovat a la Comissió Permanent de la FOOT CP.FOOT/2020/01 (04/02/2020).

Document Presentat a la Junta de la FOOT 20-05-2020 (anteriorment 18-03-2020).

CAPÍTOL 2	Ingressos
Assignació inicial CAPÍTOL 2	26,637.40 €
Assignació UPC	26,637.40 €
Ingressos CAPÍTOL 2	33,936.74 €
Convenis de Cooperació Educativa	22,987.74 €
Lloguer espais	1,162.25 €
Lloguer espais del Màster en Optometria i Teràpia Visual (MOTV)	2,479.34 €
Fira Món FOOT	2,380.20 €
Romanent 2018	4,927.21 €
Aportacions i ingressos altres partides CAPÍTOL 2	4,633.69 €
Aportació del CUV**	1,315.00 €
Deute pendent DOO - Cofinançament SAI	1,667.59 €
Cofinançament Switch 2019- DOO	353.26 €
Aportació fotocòpies DOO	113.70 €
Romanent OMS' gestió	124.08 €
Romanent PLATIC 2018	227.23 €
Aportació de TEMPUS	832.83 €
TOTAL (ingressos)	65,207.83 €

CAPÍTOL 2	Despeses
Despeses generals de funcionament	10,188.40 €
Desplaçaments i viatges	1,147.22 €
Correu i missatgeria	341.13 €
Becaris (TIC)	2,775.82 €
Telèfon	109.94 €
Fotocòpies docència DOO	2,500.00 €
Fotocòpies docència	1,142.60 €
Material d'oficina	457.77 €
Seguretat	119.63 €
Altres despeses diverses	1,594.29 €
Activitat Acadèmica	10,636.40 €
Fungible	6,209.03 €
Manteniment d'Equips	2,223.30 €
Manteniment de software i projectes informàtics	2,204.07 €

Altres activitats Acadèmiques	4,680.22 €
Fira Món FOOT	1,436.16 €
Becari delegació (gener-maig i setembre-desembre)	1,290.43 €
Mobiliari Pati	1,953.63 €
Inversions	24,099.56 €
Petit equipament docent i bibliografia c2	3,123.94 €
Altres inversions	8,783.12 €
Aportació a la Conv. Renovació material obsolet	12,192.50 €
TOTAL (despeses)	49,604.58 €

Projectes Específics i CTT	Pressupost inicial	Despeses	Saldo
Beques suport a la docència (del Tempus)	2,200.00 €	4,102.04 €	-1,902.04
Projecte d'innovació docent (despeses de personal)	6,000.00 €	- €	6,000.00
TOTAL PROJECTES ESPECÍFICS i CTT	8,200.00 €	4,102.04 €	4,097.96

2.2.2. Detall de les inversions en equipament i infraestructures 2018

Renovació Equipament Docent Obsolet Convocatòria UPC (cofinançat per la FOOT)	Laboratori	Import
	Química	5.120,18 €
	Contactologia	5.110,72 €
	OGI	3.451,50 €
	AIMU	717,22 €
	Òptica Visual	3.571,71 €
	PCO	8.915,21 €
	Anatomia	2.910,47 €
	Assignatures Clíniques	692,42 €
	Òptica G i M	2.764,75 €
	Altres	801,40 €
TOTAL		34.055,58 €

Petit Equipament i altres inversions	Concepte	Import
	Òp.Física	358.9 €
	Òp.Fisiològica	457.96 €
	Jocs Mol.Leculars - Química	141.8 €
	CUV - Frontofocòmetre	511.77 €
	CUV - Test Lang I	144.25 €
	CUV - Test Ishihara Nens	154.56 €
	CUV - Test "E" Random Dot	194.63 €
	Cuv - Capçal Retinoscopi (2)	698.48 €
	Cuv - Monitor Media Markt	122.06 €
	Llibres	339.53 €
	TOTAL	3123,94 €

Altres Inversions TIC	Programa	Import	Localització
	Pla Tic 2019	888,80 €	Direcció
	Romanent Pla Tic 2018	628,55 €	Direcció
	Portàtil LENOVO	838,06 €	Consergeria
	Instal·lació TV al Hall	137,38 €	FOOT
	Switch (2)	1.566,26 €	FOOT - CUV
	Càmera Sony Microscopi (3)	5.772,02 €	CUV
	TOTAL	9.831,07 €	

2.2.3. Obertura del pressupost de l'exercici 2020 (cap. 2on.)

Document Aprovat a la Comissió Permanent de la FOOT CP.FOOT/2020/01 (04/02/2020).

Document Presentat a la Junta de la FOOT 20-05-2020 (anteriorment 18-03-2020).

Disponible 2019	45.511,91 €
	17.443,86 €
Projecte OCULUS	6.491,04 €
Ingressos Formació Continuada (CTT - U00364)	10.952,82 €
	28.068,05 €
Programa Tempus	8.068,05 €
Programa Erasmus	- €
Premi Projecte Innovació Docent	20.000,00 €

Previsió Ingressos

Disponible a 1 de gener

Previst

Assignació inicial C2	28.477,12 €	
Assignació UPC	28.477,12 €	51,73%
Ingressos previstos C2	26.089,10 €	
Convenis de Cooperació Educativa	5.000,00 €	9,08%
Lloguer espais	12.000,00 €	21,80%
Fira Món FOOT	2.000,00 €	3,63%
Romanent 2019	7.089,10 €	12,88%
Aportacions i ingressos altres partides	482,17 €	
Aportació del CUV*	1.315,00 €	2,39%
Aportació de TEMPUS	-832,83 €	-1,51%
TOTAL (previsió ingressos)	55.048,39 €	100,00%

Projectes específics	6.000,00 €	
Ajuts a la millora docent	6.000,00 €	
TOTAL (previsió ingressos)	6.000,00 €	

TOTAL PREVIST (Proj.específics+Capítol 2)**106.560,30 €**

**Aportació proporcional a les despeses estimades de fungible dels gabinets i de manteniment d'equips*

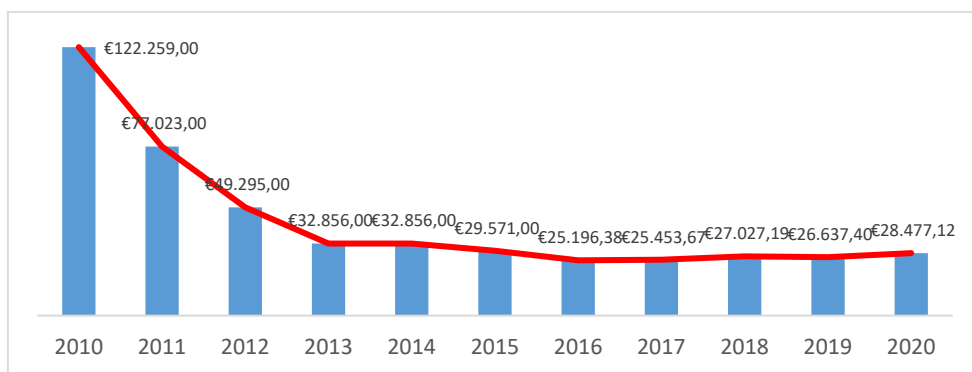
Distribució Inicial de Pressupost	
Capítol 2	55.048,39 €
Despeses generals de funcionament	10.140,00 €
Atencions protocol·làries	100,00 €
Desplaçaments i viatges	1.000,00 €
Correu i missatgeria	400,00 €
Becari TIC	2.800,00 €
Telèfon	200,00 €
Fotocòpies docència DOO	2.500,00 €
Fotocòpies docència altres departaments	250,00 €
Fotocòpies gestió acadèmica	600,00 €
Material d'oficina	240,00 €
Seguretat	400,00 €
Altres despeses diverses	1.650,00 €
Activitat Acadèmica	11.200,00 €
Fungible	5.200,00 €
Manteniment d'Equips	3.000,00 €
Manteniment de software i projectes informàtics	3.000,00 €

Altres activitats Acadèmiques	3.650,00 €
Fira Món FOOT	2.100,00 €

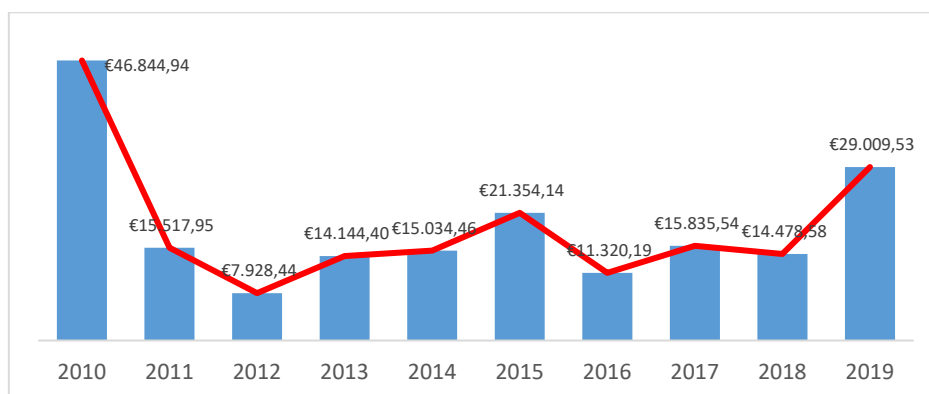
Beca Delegació	1.200,00 €
Delegació estudiants	350,00 €
Inversions	30.058,39 €
Petit equipament docent i bibliografia	4.000,00 €
Auditori, CUV Barcelona i/o altres*	26.058,39 €
Projectes Específics	30.200,00 €
Beques suport a la docència (programa TEMPUS)	4.200,00 €
Projecte d'innovació docent	20.000,00 €
Ajuts a la millora docent	6.000,00 €
TOTAL ASSIGNAT C2 I PROJECTES ESPECÍFICS	85.248,39 €
Reserva Pendent Assignació	21.311,91 €

*L'import d'aquesta partida pot variar en funció de si els serveis generals UPC fan convocatòria i aquesta s'ha de cofinançar.

2.2.4. Evolució de l'assignació corrent, UPC (2010-2019)



2.2.5. Evolució dels ingressos per recursos propis (2010-2018)

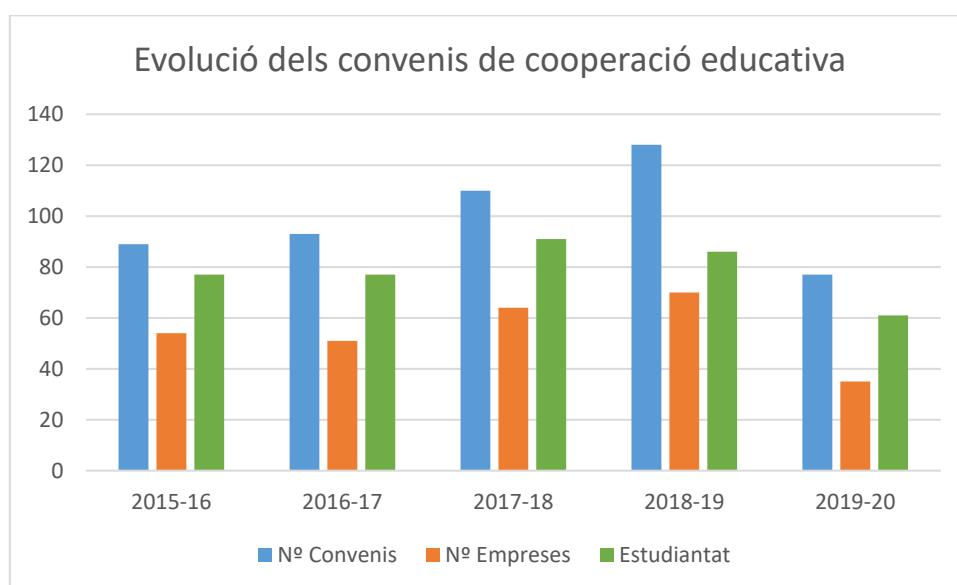


2.3. Pràctiques externes i borsa de treball

2.3.1. Convenis de cooperació educativa - Pràctiques externes

Any acadèmic	Nº Convenis	Nº Empreses	Ingressos Centre (Aproximat)	Overhead UPC (15,7%)	Facturació Centre/Empresa (IVA no inclòs)	Estudiantat
2015-16	89	54	7.661,34 €	15.035,39 €	95.766,82 €	77
2016-17	93	51	7.419,55 €	14.560,87 €	92.744,39 €	77
2017-18	110	64	11.653,82 €	22.870,62 €	145.672,71 €	91
2018-19	128	70	19.575,24 €	38.416,41 €	195.161,99 €	86
2019-20	77	35	3.415,01 €	12.474,93 €	79.458,13 €	61

2.3.2. Evolució de convenis de cooperació educativa - Pràctiques externes



2.3.3. Empreses col·laboradores en convenis de cooperació educativa

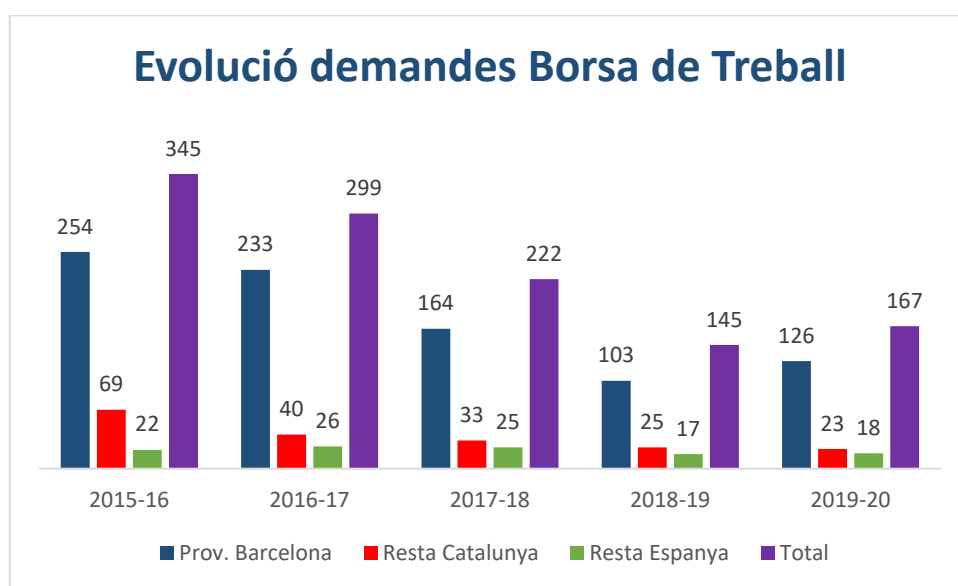
Aao Optico Sau	Louis Armannd Optics, S.L.
Ace & Tate Spain, SI	Miaoptics
Althaia Xarxa Assistencial	Montserrat Masriera Casas
Assistencia Oftalmològica Catalunya	Multiopticas Oculus, S.A.
B2b Optical, S.L.	Neurovisió Centre D'integració Visual
Benara Optic, Slu	Optica 2000, S.L
Boja Vilafranca, SI	Optica Ciutat Meridinana
Centre De T. Visual Marsden, S. L.	Òptica Del Penedès, S.L.
Consorti Sanitari De Terrassa	Optica Salas, S.L.
Fgs Hospital De La Sta. Creu I Sant Pau	Optica Sanchis
Fluvia Òptics, SI	Optimus Vision Scp
Fundació Assistencial Mútua Terrassa	Optiques Morato
Global Vision Care,SI	Pedro Pomar Barrer
Hospital Sant Joan De Deu	Serveis Optics Oam, S.L.
Indo Optical, Slu	Serveis Optics Terrassa 1, S.L.
Institut Barraquer	Universitat Politècnica De Catalunya
Institut Catala De La Retina, S.L.	Veni Vidi Vinci
Institut Catala De La Salut	
Total empreses col·laboradores	35

2.3.4. Demandes borsa de treball - Procedència territorial

Any acadèmic	Procedència territorial			Total
	Prov. Barcelona	Resta Catalunya	Resta Espanya	
2018-19	103	25	17	145
2019-20	126	23	18	167

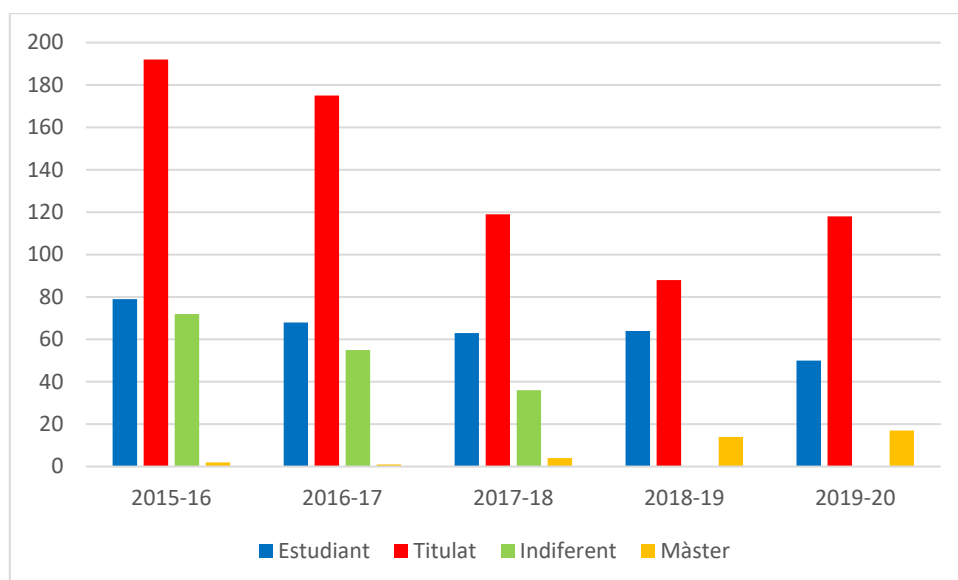
2.3.5. Evolució de demandes de la Borsa de Treball

Any acadèmic	Procedència territorial			Total
	Prov. Barcelona	Resta Catalunya	Resta Espanya	
2015-16	254	69	22	345
2016-17	233	40	26	299
2017-18	164	33	25	222
2018-19	103	25	17	145
2019-20	126	23	18	167



2.3.6. Evolució del número de demandes tramitades segons el nivell professional

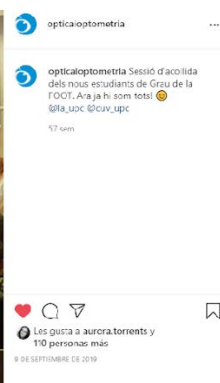
Any acadèmic	Estudiant	Titulat	Indiferent	Màster
2015-16	79	192	72	2
2016-17	68	175	55	1
2017-18	63	119	36	4
2018-19	64	88	0	14
2019-20	50	118	0	17



2.4. Actes acadèmics

2.4.1. Sessions d'acollida del nou estudiantat Curs 2019-20

Estudiantat de **Grau**: 9 de setembre



Estudiantat de **Màster**: 9 de setembre



2.4.2. 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.

2.4.3. Acte d'inauguració del curs acadèmic 2018-2019

El 2 d'octubre, i en el marc de la inauguració del curs acadèmic 2019-2020, la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa va lliurar a la professora Joanne Wood el Premi Internacional al Optometrista de l'Any, en la seva edició de 2019.

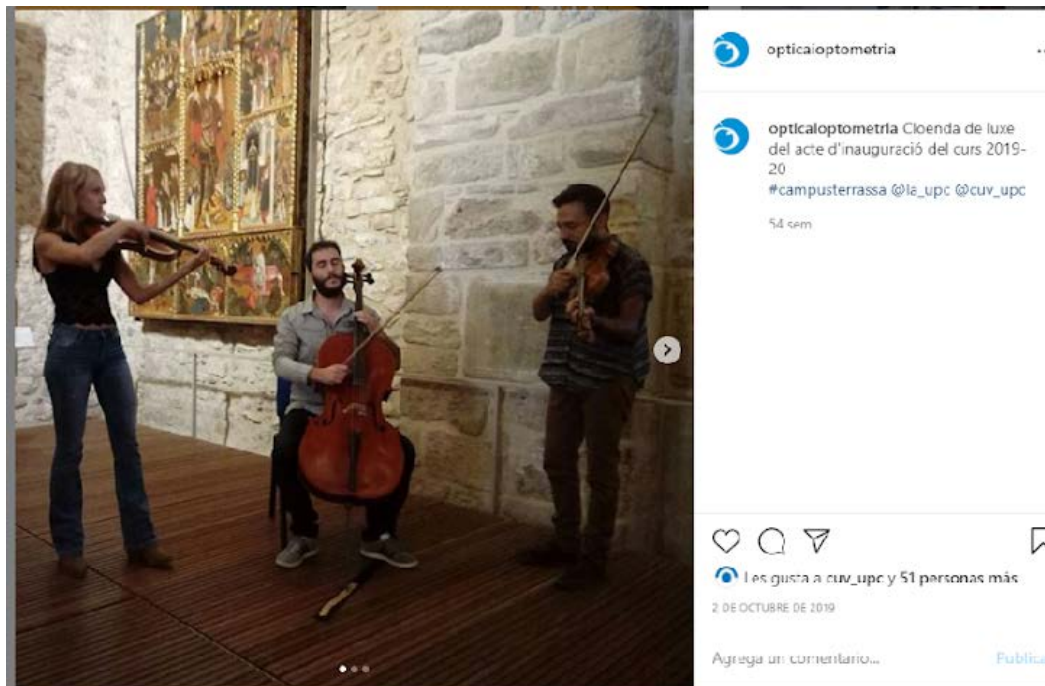
En el transcurs de l'acte, que va tenir lloc al conjunt monumental de les Esglésies de Sant Pere de Terrassa, una de les joies del romànic (s. IX-XII), la **professora Joanne Wood va oferir als assistents la conferència inaugural** dirigida especialment als estudiants de primer de la FOOT, amb la que els encoratja a excel·lir acadèmica i personalment i a cercar més enllà dels llibres per assolir una expertesa clínica i una equilibrada filosofia vital.



També es va fer el lliurament del llibre de registre d'Activitat Clínica als estudiants de segon curs, un llibre que serveix d'evidència dels pacients amb els que aquests estudiants tindran ocasió d'interactuar (en major o menor mesura, segons el seu progrés acadèmic) al llarg del Grau.

Lliurament del "Premi Internacional a l'Optometrista de l'Any" a càrrec del degà de la Facultat, Joan Gispets, del president del COOOC, Alfons Bielsa i la vicepresidenta de l'ACOTV, Patricia Motlló.





2.4.4. 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 dijous 13 de febrer, a les 19.00 hores, a

l'Auditori de l'Escola Municipal de Música de Terrassa (C. Miquel Vives, 2. Terrassa), la FOOT va celebrar [l'acte de graduació](#) de 109 professionals òptics-optometristes formats per tenir cura de la salut visual de la població. L'acte va estar presidit per la vicedegana de formació per a professionals de la FOOT, Aurora Torrents, i va comptar amb la participació d'Alfons Bielsa, president del Col·legi Oficial d'Òptics i Òptiques Optometristes de Catalunya. Bielsa, diplomad en Òptica i Optometria i màster universitari en Optometria i Ciències de la Visió per la UPC, és president del Consell Tècnic de Formació per a Professionals en Òptica i Optometria i vicepresident primer del Consell General de Col·legi d'Òptics Optometristes d'Espanya.



El professor José Manuel González-Méijome va actuar de **padrí** de la promoció. És professor amb habilitació a càtedra a la Universidade do Minho (Portugal), coordinador Científic del Clinical and Experimental Optometry Research Lab (CEORLab) i Director del Programa Doctoral en Optometria i Ciències de la Visió, que ha alternat fins al juny de 2016 amb la funció de Vicedegà de l'Escola de Ciències per a l'àrea pedagògica des de 2013. És Editor-Cap de la Revista científica Journal of Optometry del Consell General de Col·legis d'Òptics Optometristes des de 2010 i membre del Comitè Editorial de la Revista BioMed Research International. És autor o coautor de 130 articles. Ha realitzat més de 350 comunicacions, 75 d'elles com a ponent

convidat, i és autor de 20 capítols de llibre i editor de 3 llibres, l'últim d'ells titulat Superfície Ocular i Lents de Contacte, editat per la Fundació Salut Visual d'Espanya.



Ousman Umar, viatge al país dels blancs: el camí cap a l'educació.



Durant l'acte de graduació, el Sr. Ousman Umar, fundador de l'ONG NASCO Feeding Minds va impartir la **conferència** "Viatge al país dels blancs: el camí cap a l'educació". L'Ousman va arribar a Europa arriscant la vida en una pastera. De ser pràcticament un analfabet, en 10 anys ha arribat a la universitat, on després de cursar uns anys de Química va canviar a Relacions públiques i Màrqueting. Actualment estudia el màster de Direcció de Cooperació Internacional d'ESADE. Conscient que el seu cas és excepcional entre els centenars de joves que cada dia emprenen viatges semblants, se sent amb l'obligació de "retornar la sort que ha tingut", com explica ell mateix. I la clau perquè nens i nenes tinguin capacitat per decidir sobre el seu futur és l'educació i la informació.

L'acte de graduació va finalitzar amb l'actuació del grup musical '**Duo Priorat**', *composat per Marta Cardona i Miguel Ángel Cordero, amb un repertori* d'una diversitat d'interpretacions de bandes sonores de pel·lícules, algun clàssic de Llach i un tango.



DISTINCIÓ D'HONOR SR. FRANCISCO PRATS



Enguany s'ha fet entrega de la Distinció d'Honor de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa al Sr. Francisco Prats

Al novembre de l'any 2014 la Facultat d'Òptica de Catalunya va crear el reconeixement de la **"Distinció d'Honor de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa"** a fi de distingir determinades personalitats o institucions que hagin destacat per la seva contribució al progrés de l'òptica i l'optometria en qualsevol àmbit: científic, acadèmic, professional, empresarial o de reconeixement social.

2.4.5. Dia Mundial de la Visió

Com cada any la Facultat d'Òptica i Optometria (FOOT) hi participa en aquesta jornada. En aquesta ocasió ho ha fet de la mà de la ONG Ocularis, que ha presentat l'Exposició **Mira + Enllà**. L'exposició es va poder veure al nostre vestíbul des del 10 i fins el 16 d'octubre.



L'Exposició **Mira + Enllà**, que recull el resultat de la implementació del primer Diploma Universitari en Oftalmologia Pediàtrica de tota l'Àfrica francòfona.

La **ONG OCULARIS** presenta una exposició itinerant, una càpsula audiovisual i un cicle de xerrades, que serveixen per sensibilitzar i mostrar el treball realitzat per arribar a l'objectiu Visió 2020, l'eradicació de les malalties oculars curables.

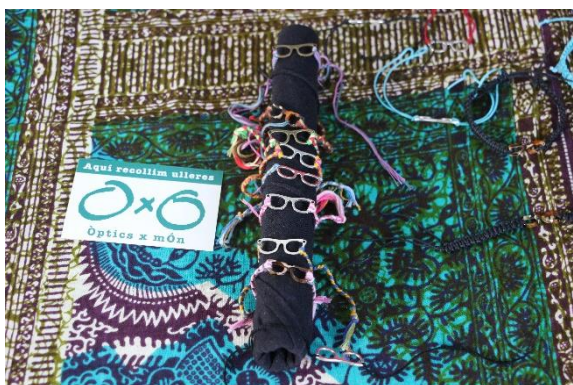
La mostra es presenta a diferents localitats que han finançat part dels projectes d'OCULARIS a l'Àfrica Subsahariana com a Lleida, Sitges, Martorell, Vilanova i la Geltrú, St. Pere de Ribes, entre d'altres, així com les seues d'entitats relacionades amb la cooperació i/o la salut, com son el Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya, Col·legi de Metges de BCN, Universitat de Lleida, etc.



A la presentació hi van participar **Gemma Fargas**, Vicerectora de Responsabilitat Social i Igualtat; **Joan Gispets**, degà de la FOOT; **Armand Valera**, director d'OCULARIS ONGD; **Amadou Bocar**, president de la Coordinadora d'Associacions Senegaleses de Catalunya (CASC); **Teresa Ciurana**, regidora de Cooperació de l'Ajuntament de Terrassa.

Un acte singular que pretén anar més enllà de la nostra mirada sobre l'objectiu **Visió 2020**, una iniciativa amb l'objectiu d'eliminar la ceguesa evitable al 2020, aprovada el 1999 per 40 països.

També vam comptar amb la participació de la ONG Òptics x món, que ens va projectar un vídeo amb una mostra de la seva tasca.



A més, durant tota aquesta setmana la professora de la FOOT, Eulalia Sánchez ha assistit a diferents entrevistes i xerrades per donar a conèixer i fer difusió de la campanya.

El **Centre Universitari de la Visió**, com cada any, va realitzar revisions gratuïtes a la plaça Vella.



2.4.6. Campanya de sensibilització: Tinc baixa visió

Amb motiu de la Setmana de la Visió, del 8 al 15 d'octubre els suports publicitaris de diferents ciutats espanyoles van fer difusió de la campanya de sensibilització social Tinc Baixa Visió - Tingues-ho en compte



Amb missatges com "Si t'ignoro, tingues-ho en compte / Si no et saludo, tingues-ho en compte / Si no m'aparto tingues-ho en compte / Si necessito la teva ajuda tingues-ho

en compte", es pretén que la població conegui l'existència de la baixa visió i el significat del símbol **Tinc Baixa Visió**.

Informació sobre la difusió de la campanya:

- Programa de ràdio ([El submarí](#)), el **dimarts 8** a les 11:20h
- Programa ([l'entrevista](#)) a canal Terrassa, el **dimecres dia 9** a les 20:30
- Xerrada a través de l'ajuntament al [Casal Cívic Vapor Gran](#), el **dijous 10 d'octubre** a les 19:30h
- Xerrada a la taula de discapacitat de Terrassa, el **dia 12 de novembre** a les 16:00h
- [Taller el dia mundial de la discapacitat](#), **1 de desembre** a la plaça 1er de maig



Més informació sobre aquesta campanya:

- [El submarí](#)

- [L'entrevista](#) Canal Terrassa

- Xerrada [Casal Cívic Vapor Gran](#)

2.4.7. Activitats culturals, jornades, cursos i actes institucionals

2.4.7.1. Conferències

Conferències	Data	Impartida per
Projecte Ocularis “Mira +Enllà”	16.10.2019	Ocularis
Introducció a la cerca en bases de dades mèdiques (nivell II)	06.11.2019	Isabel Molinos (Bibliotec CT)
Presentació Sobre Mobilitat Internacional (Erasmus+i altres)	27.11.2019	Mireia Pacheco
I després del Grau ...què? l'optometrista emprenedor!	18.12.2019	Marta Fransoy i Cristina Ruiz
Reunió Informativa sobre TFG	19.02.2020	Núria Vila
Pautes per redactar un TFG o un TFM	26.02.2020	Isabel Molinos
Sortides professionals: Recerca i empresa/indústria	11.03.2020	Mikel Aldaba
Sortides Professionals: Especialització en Teràpia Visual	27.05.2020	Montserrat Rifà
Sortides Professionals: El món laboral de l' Òptica i l' Optometria.	03.06.2020	Elisenda Ibañez

2.4.7.2. Tallers

Taller	Data	Impartit per
Aquí STEAM (Escola Purificació Salas)		N. Tomàs

Aquí STEAM, iniciativa per atreure talent femení

La directora del **Centre Universitari de la Visió (CUV)** de la UPC, **Núria Tomàs**, ha participat en aquest projecte i ha visitat **l'escola Purificació Salas de Sant Quirze del Vallès**.

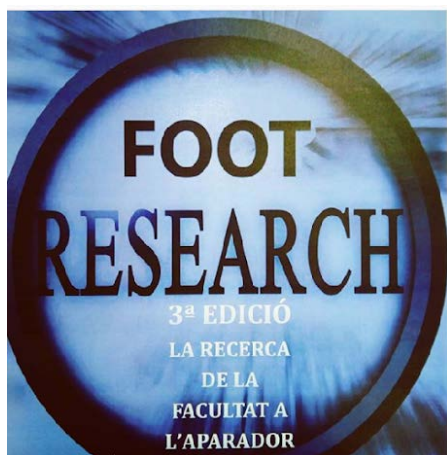


Aquí STEAM és una iniciativa de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) per **atreure talent femení** als estudis de tecnologia i enginyeria, adreçada específicament a noies d'entre 9 i 14 anys de Catalunya. El programa vol **trencar els estereotips i rols de gènere** establerts en la societat i fer visibles nous referents femenins d'una manera atractiva i propera per a les noies.

La **Núria Tomàs**, en el marc d'aquest projecte, va realitzar una activitat dirigida a l'**alumnat de 6è de primària de l'escola Purificació Salas de Sant Quirze del Vallès**, d'una durada aproximada d'una hora i quinze minuts per grup i que es va desenvolupar en 3 parts:

2.4.7.3. Jornades

Jornades	Data	Formadors
FOOT Research. 3a edició.	09-09-2019	M. Aldaba, G. Cardona, M ^a Fransoy, E.Guaus, L. Guisasola, M. Lupon, N.Lupón, J.A. Martinez, M ^a Sagrario Millán, Ll. Quevedo, M. Vilaseca. MODERADORA: Laura Guisasola
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
I Workshop Contactologia	23-10-2019	Presentació: Joan Gispets Ponència: X. Garcia



2.4.7.4. Tutorització de treballs de recerca de Batxillerat

Centre	Títol treball de recerca	Dirigit per
Escola Pia de Barcelona	"Somnis de les persones invidents"	E. Sánchez

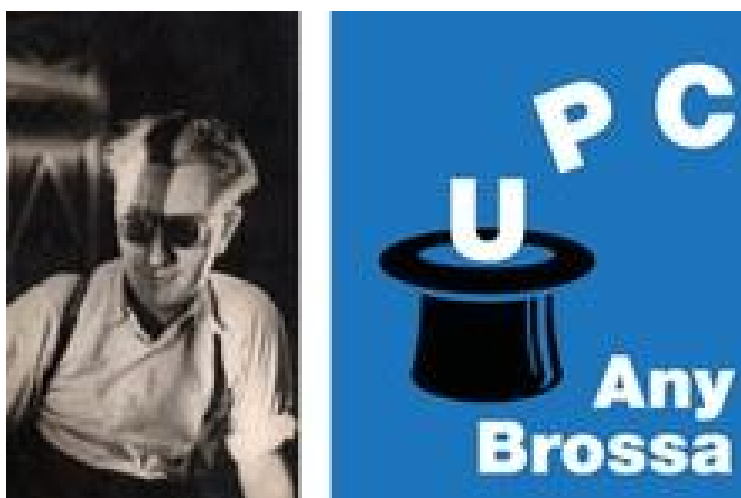
2.4.7.5. Sessions informatives

Sessió informativa	Data	Impartit per
Informació sobre normativa acadèmica	23.10.2019	N. Vila
Reunió informativa sobre TFG	30.10.2019 19.02.2020	N. Vila
Programes de mobilitat internacional	27.11.2019	Mireia Pacheco
Pautes per redactar un TFG o un TFM	04.03.2019	Isabel Molinos
Presentació dels Màsters vinculats a la FOOT	13.05.2020	G. Cardona, A. Torrents, M ^a Vilaseca, J. Pujol i C. Varón

2.4.7.6. Any Brossa: Mostra sobre la poesia de Joan Brossa i els Jocs Òptics

La UPC commemora l'Any Brossa – 13 de desembre de 2019

La UPC s'ha sumat a la commemoració de l'Any Brossa amb tres activitats que tindran lloc, respectivament, al Barcelona Supercomputing Center (BSC - CNS), a l'antiga capella de Torre Girona; a l'Escola d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB) i a la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT).



2.4.7.7. Objectiu Miopia: Campanya de prevenció en salut visual

La FOOT i el COOOC s'han unit per a llançar una campanya informativa, en forma de vídeo d'animació, que es projecta a partir del 30 de gener i fins al 15 de febrer a més de 200 cinemes catalans, a fi de conscienciar sobre els problemes derivats de la miopia, especialment entre el públic més jove.



2.4.7.8. Mapathon

Més de 100 estudiants de l'ESEIAAT, la FOOT i la EUIT, juntament amb persones amb discapacitats o mobilitat reduïda i tècnics municipals, aportaran informació sobre l'accessibilitat dels carrers de la zona Vallparadís-Universitat amb un sistema de geolocalització creat per la UPC

La 'Mapathon' és una activitat col·laborativa de curta durada (màxim 3 hores) que permet recollir informació sobre l'accessibilitat d'un espai determinat a través de la participació d'un grup nombrós que, mitjançant un dispositiu mòbil i a través de les xarxes socials, geolocalitza punts clau en un mapa. Els resultats són visibles en temps real, via web. La Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC) ha creat i comparteix la tecnologia per fer-ho possible, per primer cop a Terrassa, amb la participació desinteressada d'estudiantat universitari de la ciutat



2.4.8. La promoció de la Facultat i dels seus estudis

2.4.8.1. Activitats de promoció organitzades per la FOOT

Activitat	Dates	Entitats organitzadores	Lloc	Dirigit a	Nombre assistents
Sessions de Benvinguda	09-09-2019	Equip directiu i personal d'administració i serveis	FOOT	Estudiants nous de grau i màster	110
Dia Mundial de la Visió	Del·10·2019 Al 16.10.2019	FOOT, CUV, OCULARIS	CUV Terrassa (Plaça Vella)	Estudiantat UPC i població de Terrassa	-
Dia Internacional de la Llum	24-04-2020	FOOT, CUV	FOOT, CUV	Estudiantat, professionals i alumnat de secundària	-
Jornades de Portes Obertes (Virtuals)	12.02.2020 28.04.2020 29.05.2020	FOOT	FOOT i CUV	Estudiants de batxillerat, de CFGS, i provinents d'altres estudis superiors	59



2.4.8.2. 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

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

Activitat	Dates	Entitats organitzadores	Lloc
Saló Virtual 2020 l'Ensenyament i Futura. Estand Espai Ciència.	Del 20 al 24.03.19	SCP FOOT	Web
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



Enguany les activitats de Promoció han estat realitzades virtualment i s'han elaborat diferents vídeos per a la promoció de la Facultat.

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

Activitat	Descripció
Material de promoció	- Pòsters - Punts de llibre

2.4.9. Activitats organitzades per la delegació d'estudiants

El 19 de desembre de 2019 van organitzar una festa de Nadal, amb jocs en grup, karaoke, pica-pica i begudes...

La festa es va realitzar al Hall i al pati de la Facultat.



2.5. Premis i distincions rebuts pel personal i estudiant

2.5.1. Premi Alain Afflelou al Talent Òptic Universitari



Carla Barnera ha estat l' estudiant guanyadora de la FOOT.

L' **objecte** del premi és Reconèixer i incentivar el treball dels estudiants del Grau en Òptica i Optometria, així com potenciar el seu desenvolupament professional.

Àmbit: La Facultat proposa a aquells estudiants que finalitzin el Grau en Òptica i optometria entre els **tres millors expedients acadèmics** per a la convocatòria de juny/juliol.

El **Premi consisteix en** la quantitat de **1.000 € en concepte mecenatge**, a descomptar de la matrícula del Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió de la FOOT, així com un **contracte de treball indefinit** en una de les òptiques d'Alain Afflelou.

2.6. Activitats d'Extensió Universitària

2.6.1. El Patronat: Accions desenvolupades

Durant el curs acadèmic 2019 - 2020, el Patronat de la FOOT ha celebrat dues assemblees ordinàries, el 04/12/2019 i el 01/07/2020. Les principals línies de treball queden reflectides, anualment, en el pressupost:

INFORME ECONÒMIC 2019

Romanent 2018	48.502,29€
Aportacions Socis	14.300,00 €
Pressupost inicial disponible 2019	62.802,29 €

Principals partides	Assignació Inicial	Despeses
Premi Internacional i acte d'inauguració	3.000,00 €	5.168,11 €
Promoció i comunicació	5.000,00 €	3.606,89 €
Atencions protocol·làries - Assemblees del Patronat - Acte de graduació - Altres: sessió d'acollida de nous estudiants, diversos	2.500,00 €	3.488,25 €
Segell de Qualitat	3.000,00 €	3.000,00 €
Títol Europeu	6.000,00 €	----
Premi Internacional a l'Optometrista de l'Any - COOOC Estudiants	1.000,00 €	1.551,01 €
Fàrmacs diagnòstics	6.000,00 €	402,40 €
TOTAL ASSIGNAT	30.700,00 €	28.515,80 €
Reserva	36.959,16 €	
Saldo final disponible	32.102,29 €	

PRESSUPOST 2020

Romanent 2019	30.700,00 €
Aportacions Socis	16.300,00 €
Pressupost inicial disponible 2019	47.000,00 €

Principals partides	Assignació Inicial
Premi Internacional i acte d'inauguració	7.000,00 €
Promoció i comunicació	5.000,00 €
Atencions protocol·làries	4.000,00 €
Títol Europeu	6.000,00 €
Premi Internacional - COOOC Estudiants	1.000,00 €
Fàrmacs Diagnòstics	500,00 €
Jornada futur professional	4.000,00 €
TOTAL ASSIGNAT	27.500,00 € €
Reserva	19.500,00 €

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

a. Títol 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).

Des de novembre de 2016, la FOOT desenvolupa aquesta iniciativa en el marc del projecte europeu *Optometry Curriculum for Lifelong Learning through Erasmus* (OCULUS). 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 graduï 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.

b. 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 PAEs.

Continuant amb els treballs iniciats en assemblees anteriors, es va organitzar un grup de treball per al desenvolupament de la prova pilot, en què participaran General Òptica, Grand Vision i Òptica Universitària, que ha dissenyat les condicions i el calendari per desenvolupar les PAEs en establiments d'empreses del Patronat, tenint en compte la situació provocada per la pandèmia i la seva evolució.

c. "Segell de qualitat"

L'objectiu del projecte és treballar en l'assegurament dels protocols clínics, d'acord amb la pràctica basada en l'evidència.

Seguint amb els compromisos adquirits per ampliar la col·laboració amb centres hospitalaris de Barcelona, la FOOT va contactar amb l'Hospital Clínic i es va adquirir el doble compromís, per una banda, d'explorar altres centres públics de referència amb l'objectiu d'analitzar la viabilitat de noves edicions i, per l'altra, de continuar les converses iniciades amb la Direcció assistencial del CatSalut per transmetre l'experiència i dissenyar un projecte d'intervenció en els centres sanitaris de Barcelona, amb l'objectiu de descongestionar els serveis dels centres d'atenció primària, especialment en el context actual de la pandèmia.

d. Ús de fàrmacs diagnòstics per part d'òptics optometristes

Les darreres actuacions del Consejo General de Colegios de Óptica y Optometría (CGCOO), després que durant el curs 2018-2019 el Patronat va acordar traslladar-li el projecte per escalar-ne l'abast, ha portat el Patronat a facultar el grup de treball sobre la iniciativa a intensificar els contactes amb el comitè de seguiment del projecte per abordar la situació actual i l'evolució futura.

e. Premi Internacional a l'Optometrista de l'Any

Coincidint amb l'acte d'inauguració del curs acadèmic, la Facultat atorga aquest guardó a un òptic optometrista de reconegut prestigi internacional, a partir de les bases establertes pel Comitè Científic del premi. El 2020 s'ha distingit amb el guardó la prof. Padmaja Sankaridurg de la South Wales University (**Austràlia**).

f. Reverificació del Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió (MUOCV)

Es va celebrar una reunió en què van participar representants del Patronat, en qualitat d'ocupadors i associacions professionals, per contribuir a dissenyar els objectius del MUOCV reverificat.

g. Fira d'ocupació "Món FOOT"

Tenint en compte la dinàmica de la fira d'ocupació i les característiques del mercat laboral en el sector, es va proposar l'organització d'un grup de treball per repensar el format, amb la participació de diverses empreses del Patronat.

h. Jornada sobre el futur professional de l'òptic optometrista

El Patronat va ratificar el suport organitzatiu i econòmic a les tasques de preparació de la jornada, inicialment prevista per al mes de maig de 2020.

i. Nova seu del Centre Universitari de la Visió a Barcelona

Els efectes de la pandèmia han portat a ajornar els treballs d'obertura de la nova seu del Centre Universitari de la Visió a Barcelona, en els espais assignats al Campus Sud. El Patronat va confirmar l'interès pel projecte.

j. Acció solidària del Centre Universitari de la Visió: Xarxa d'òptiques solidàries

En el context de la pandèmia, el Centre Universitari de la Visió (CUV) ha creat una xarxa d'òptiques solidàries amb la col·laboració de diverses empreses del Patronat. L'objectiu de la iniciativa és prestar servei al major nombre possible de persones en situació de vulnerabilitat, gràcies a l'enviament de les ulleres a domicili a les persones ateses al centre. Un cop l'usuari rep les ulleres, en cas de necessitar alguna correcció, pot acudir a alguna de les noranta òptiques que integren la xarxa solidària impulsada pel CUV arreu del territori, creada per garantir la mesures de seguretat i evitar els riscos associats a la pandèmia de la COVID-19.

k. Dia Internacional de la Llum

La prof. Elisabet Pérez va presentar a l'assemblea de desembre l'agenda d'activitats del Dia Internacional de la Llum, previst per al 16/05/2020 i organitzat per la FOOT. Així mateix, va detallar-ne el pressupost.

El Patronat va aprovar una dotació de 2.000 €, inclosa a la partida de promoció i comunicació del pressupost de 2020, per a l'organització de les activitats programades amb motiu del Dia Internacional de la Llum 2020 a Terrassa.

Al finalitzar el curs 2019 - 2020, formaven part del Patronat de la FOOT les següents empreses i entitats:

- AA Óptico, S.A. (Alain Afflelou)
- Ajuntament de Terrassa
- Alcon, S.A.
- Asociación Visión y Vida
- Associació Catalana d'Optometria i Teràpia Visual (ACOTV)
- B2B Optical, S.L. (Vista Óptica)
- Conóptica, S.L.
- COOOC (Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya)
- CooperVision Iberia, S.L.
- FEDAO (Federación Española de Asociaciones del Sector Óptico)
- General Óptica, S.A.
- Industria de Óptica Hispano, S.L.
- Industrias de Óptica Prats, S.L.
- L'Óptica del Penedès, S.L. (Òptica Universitària)
- mark'ennovy Personalized Care, S.L.
- Más Visión Grupo Óptico, S.A.
- MEDOP (Grupo MFI)
- Multiópticas Sociedad Cooperativa
- Naturlens, S.L.
- Óptica 2000, S.L.
- 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. Indicadors de seguiment

Els principals [indicadors](#) de seguiment de la FOOT i de les titulacions que s'hi imparteixen es troben al Llibre de Dades Estadístiques i de Gestió de la UPC (<https://gpaq.upc.edu/lldades/quadrecomandament.asp?codiCentre=370>), i en el WEB d'indicadors docents per al desenvolupament i l'anàlisi de titulacions editada per AQU Catalunya ([WINDDAT](#)).

Per la seva banda, el Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat ([GPAQ](#)) de la UPC dóna suport als òrgans de govern de la universitat en el disseny, implementació i seguiment dels processos de planificació i avaluació institucional, acadèmica i de qualitat d'acord amb les directrius, els objectius de la institució i la legislació i normativa vigent, amb la finalitat de garantir la millora contínua en els seus diferents àmbits d'actuació i retre comptes als grups d'interès.

3.1.1. Anàlisi de l'Oferta i de la Demanda

3.1.1.1. Accés als estudis de grau per preinscripció (curs acadèmic 2019-2020)

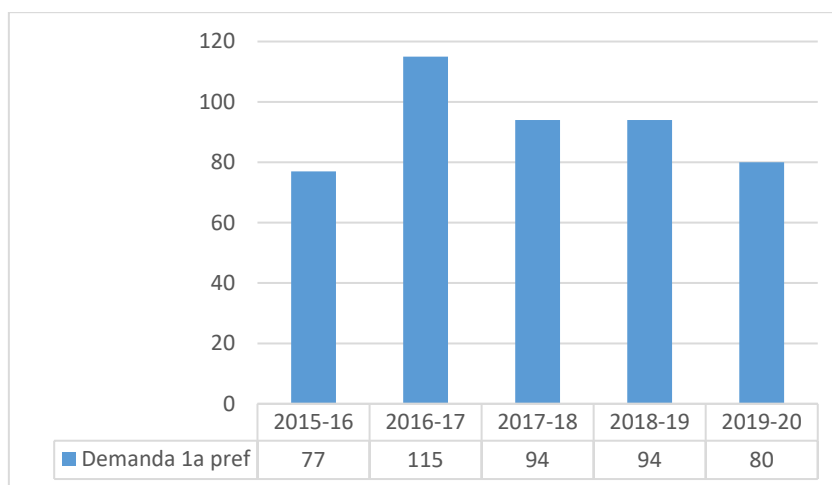
Estudi	Oferta de places	Demanda en 1a pref. ⁽¹⁾	Demanda en resta pref. ⁽¹⁾	Assig. en 1a pref. ⁽²⁾	Assig. en resta pref. ⁽³⁾	Demanda en 1a pref. / oferta	Nota de tall
GOO – Presencial	90	80	243	72	52	89%	5,63

⁽¹⁾ Demanda a la convocatòria de juny.

⁽²⁾ Assignats el juliol

⁽³⁾ Demanda insatisfeta = demanda en 1a preferència - assignats en 1a preferència.

3.1.1.2. Evolució de la demanda en 1a preferència (GOO)



3.1.2. Seguiment de la titulació

3.1.2.1. Relació d'estudis de grau de la FOOT

Estudis ⁽¹⁾	Any acadèmic d'inici	Càrrega Total ⁽²⁾ (crèdits ECTS)	Tipus de matèria i crèdits associats				
			Formació bàsica	Obligatori	Optatius		TFG
					Assignatures	Pràctiques acadèmiques externes	
Grau en Òptica i Optometria ⁽³⁾	2009/10	240	60	120	18	18	24

⁽¹⁾ Titulació de procedència: Diplomatura en òptica i Optometria (modalitat presencial i semipresencial).

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

⁽³⁾ Resolució 14.865 d'1 de setembre de 2011, de la Secretaria General de Universidades, per la que es publica l'acord del Consell de Ministres de 22 de juliol de 2011 (BOE núm. 225 de 19 de setembre de 2011).

3.1.2.2. 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
2017-18	61	24	85	94,4%
2018-19	66	23	89	94,7%
2019-20	71	22	93	58,1%

3.1.2.3. 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 ⁽¹⁾	Crèdits total matriculats	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant
2017-18	284	104	388	342,7	20.562	53
2018-19	283	103	386	342,1	20.527,5	54
2019-20	269	94	363	322,7	19.362	53,3

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

Crèdits anuals teòrics: GOO = 60

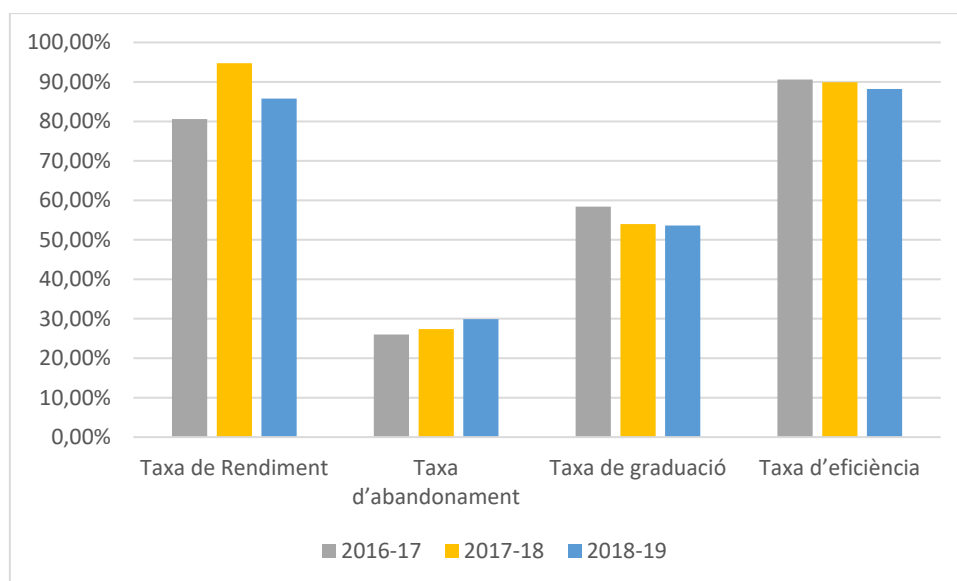
3.1.2.4. Resultats acadèmics en el Grau en Òptica i Optometria

En l'elaboració del present document no es disposen de les dades del curs acadèmic 2019-20

Grau en Òptica i Optometria	Taxa de Rendiment ⁽¹⁾	Taxa d'abandonament ⁽²⁾	Taxa de graduació ⁽³⁾	Taxa d'eficiència ⁽⁴⁾
2016-17	80,60%	26%	58,40%	90,60%
2017-18	84,75%	27,4%	54%	89,9%
2018-19	85,8%	29,9%	53,6%	88,2%

- (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 graduats/Nombre total de crèdits matriculats dels titulats al llarg dels estudis.

Nota: Dades actualitzades a Octubre 2019, 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.



3.1.2.5. Estudiantat que finalitza estudis en el Grau en Òptica i Optometria

Curs	Nombre de graduats que acaben		Total	Nota Mitjana Expedient	Mitjana de Permanència
	Dones	Homes			
2018-19	61	26	87	6,71	4,74

3.1.2.6. Evolució dels titulats en el Grau en Òptica i Optometria

En l'elaboració del present document no es disposen de les dades definitives del curs acadèmic 2018-19

Estudi	16-17	17-18	18-19
Total titulats GOO	79	67	87

Nota: Dades actualitzades a Octubre 2018, 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.

3.1.2.7. Treballs de Fi de Grau

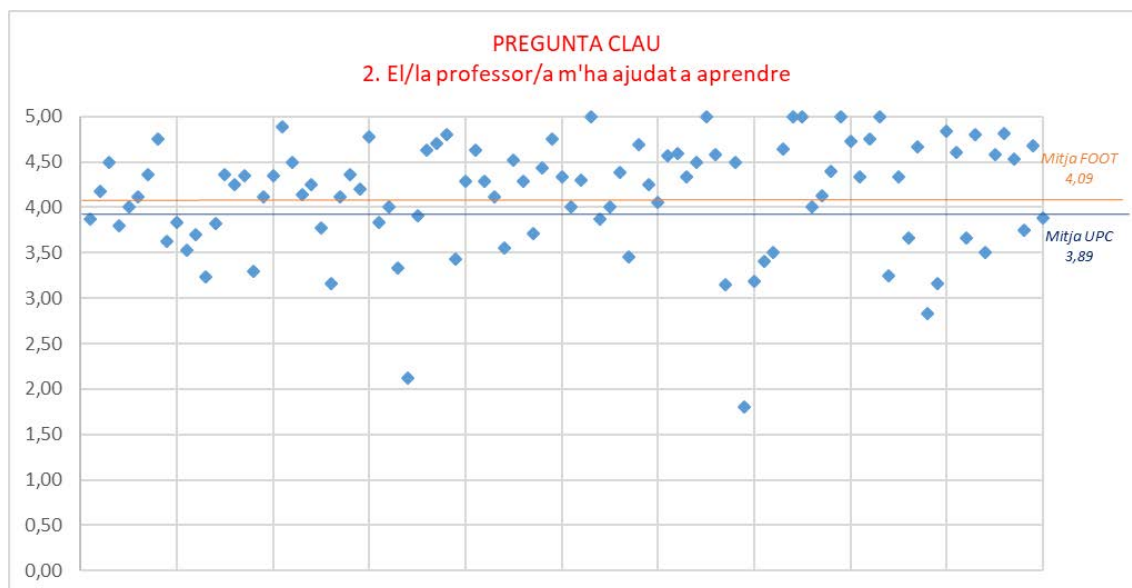
Durant l'any acadèmic 2019/20 es van llegir un total de 65 **TFG's** del Grau en Òptica i Optometria (GOO). Els treballs es poden consultar a [UPCommons](#).

3.1.3. Valoració del PDI

3.1.3.1. 3.1.10 Enquestes del l'estudiantat

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.



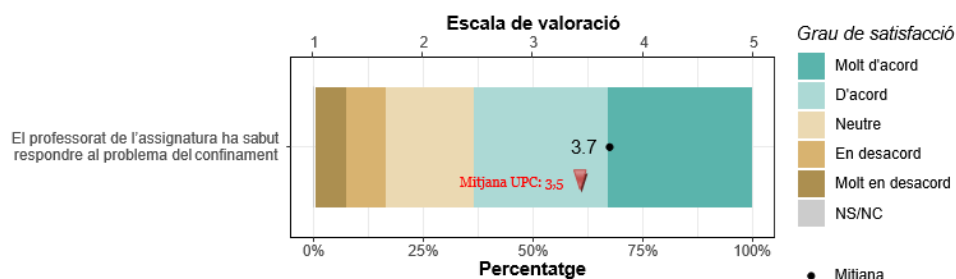
GOO. Segon quadrimestre (de primavera) – Q2.

Consulta a l'estudiantat sobre la docència no presencial durant el període d'excepcionalitat 2019/20 Q2

4.2. El professorat de l'assignatura ha sabut respondre al problema del confinament, 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			
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Mitjana Desv. tipus	
El professorat de l'assignatura ha sabut respondre al problema del confinament	56	7.2	70	9	155	20	235	30.3	256	33	3	0.4	3.7	1.22
TOTAL	56	7.2	70	9	155	20	235	30.3	256	33	3	0.4	3.7	1.22



3.1.4. Relacions Internacionals

Les relacions i la mobilitat internacionals durant aquest curs s'han vist molt destorbades degut a l'efecte i impacte de la crisi sanitària covid19 que a partir de finals de febrer van quedar afectades. 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.

3.1.4.1. Mobilitat del professorat i PAS

- **Acollida de professors i PAS visitants.** Durant el curs 2019-20 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 2019-20 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 covid19.

3.1.4.2. Mobilitat de l'estudiantat

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 Université 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 Pratiques, 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 és una universitat del Regne Unit. En tot cas el programa de convalidacions serà aprovat prèviament a la mobilitat i podrà limitar-se, en funció de la destinació, únicament a assignatures optatives.

País	Universitat
Alemanya	Aalen University of Applied Sciences
Finlàndia	Helsinki Metropolia University of Applied Sciences Oulu University of Applied Sciences
França	Université Paris-Sud
Itàlia	Universita degli studi di Milano Bicoca
	Università degli Studi di Padova
Portugal	Universidade do Minho
	Universidade da Beira Interior
Bèlgica	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
Regne Unit	Aston University
	Cardiff University

Amèrica

Els intercanvis es fan a través del programa Amèrica Llatina. Els estudiants paguen la matrícula i taxes de la universitat d'origen. **Amèrica 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)

3.1.5. 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.

3.1.6. 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	1	5	2	8
Amèrica Llatina	-	-	-	-	-
Total	0	1	5	2	8

3.1.7. 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	-	-	-	1*	1
TOTAL	-	-	-	1	1

* Universidad Complutense de Madrid.

3.1.8. Universitats dels estudiants IN i OUT de mobilitat internacional

Programa mobilitat internacional		País	Universitat	Estudiants
ERASMUS	IN	Bèlgica	ODISEE	1
	OUT	Finlàndia	Helsinki Metropolia University of Applied Sciences	1
		República Txeca	Ceske Vysoke Ucení Technike V Praze	1
		Portugal	Universidade da Beira Interior	1*
		Portugal	Universidade do Minho	1
		Itàlia	Università degli studi di Milano Bicoca	1
		Cardiff	Cardiff University School of Optometry	1

* Estada anual (1Q+2Q) .

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

L'informe de seguiment anual del 2019 va ser aprovat per la Comissió Permanent el 16 d'octubre de 2019, 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. Indicadors de Seguiment

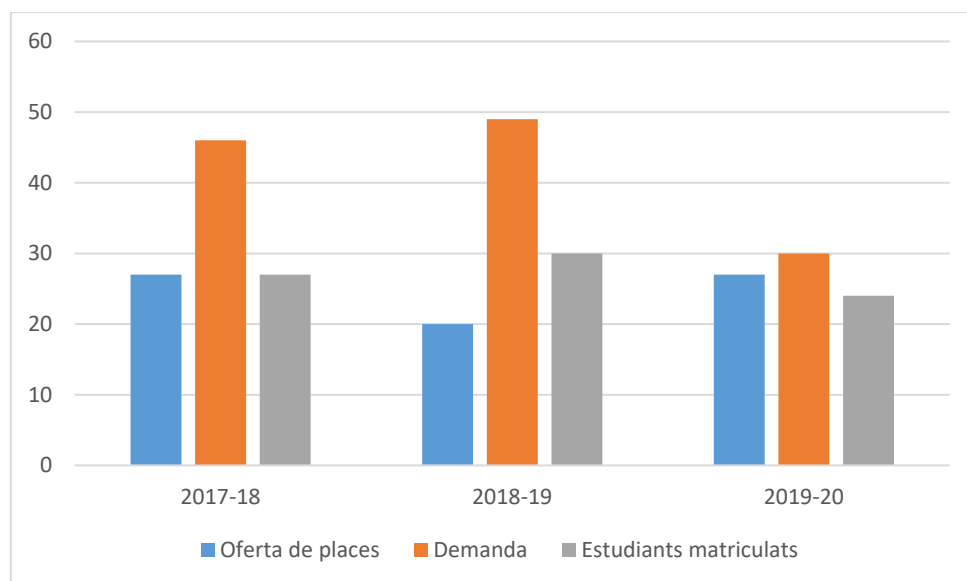
De la mateixa manera que passa amb el grau, els principals [indicadors](#) de seguiment de la FOOT i de les titulacions que s'hi imparteixen es troben al Llibre de Dades Estadístiques i de Gestió de la UPC (<https://gpaq.upc.edu/ldades/quadrecomandament.asp?codiCentre=370>), i en el WEB d'indicadors docents per al desenvolupament i l'anàlisi de titulacions editada per AQU Catalunya ([WINDDAT](#)).

Per la seva banda, el Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat ([GPAQ](#)) de la UPC dóna suport als òrgans de govern de la universitat en el disseny, implementació i seguiment dels processos de planificació i avaluació institucional, acadèmica i de qualitat d'acord amb les directrius, els objectius de la institució i la legislació i normativa vigent, amb la finalitat de garantir la millora contínua en els seus diferents àmbits d'actuació i retre comptes als grups d'interès.

4.1.1. Anàlisi de l'oferta i la demanda

4.1.1.1. 4.1 Accés als estudis de màster per preinscripció

Curs	Oferta de places	Demanda	Estudiants matriculats
2017-18	27	46	27
2018-19	27	49	30
2019-20	27	30	24



4.1.2. Seguiment de la Titulació

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

⁽¹⁾ 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

4.1.2.1. Estudiantat matriculat de nou ingrés

Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió	Dones	Homes	Total estudiantat matriculat de nou ingrés
2017-18	23	4	27
2018-19	25	4	29
2019-20	17	7	24

4.1.2.2. 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
2017-18	34	8	42	24,8	1.486,5	35,39
2018-19	43	8	51	26,3	1.578	30,09
2019-20	33	14	47	23,9	1.435,5	30,05

4.1.2.3. 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 2019-20.

Màster en Optometria i Ciències de la Visió	Taxa de Rendiment ¹	Taxa d'abandonament ²	Taxa de graduació ³	Taxa d'eficiència ⁴
2016-17	94,8%	0%	91,7%	98,2
2017-18	94,75%	0%	56,5%*	99,6%
2018-19	97,7%	0%	70,4%	98%

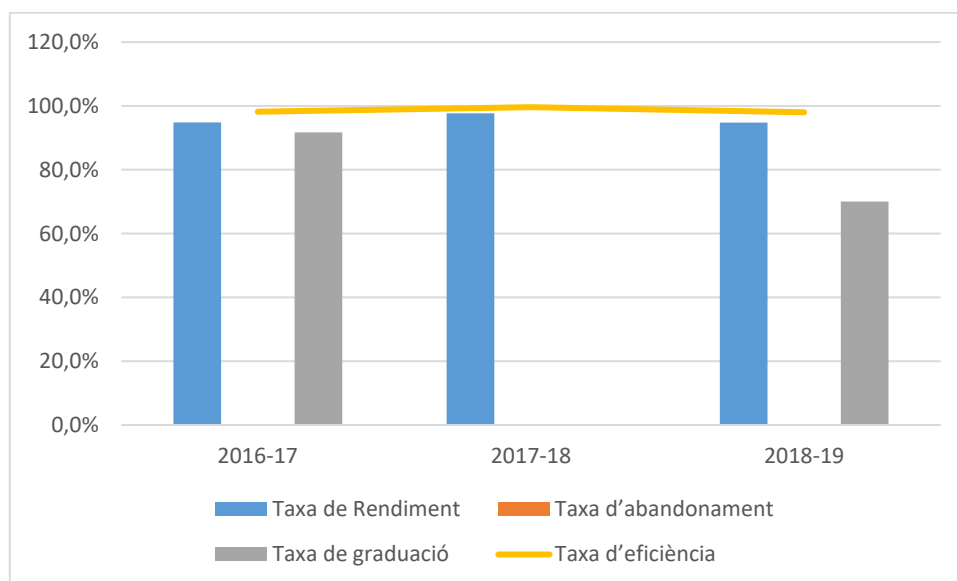
(1) Taxa de Rendiment= Nombre de crèdits superats/nombre de crèdits matriculats.

(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 2019, 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.



4.1.2.4. Evolució dels titulats 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 2019-20.

Estudi	2016-17	2017-18	2018-19
MUOCV	23	12	27

4.1.3. Treballs de Fi de Màster

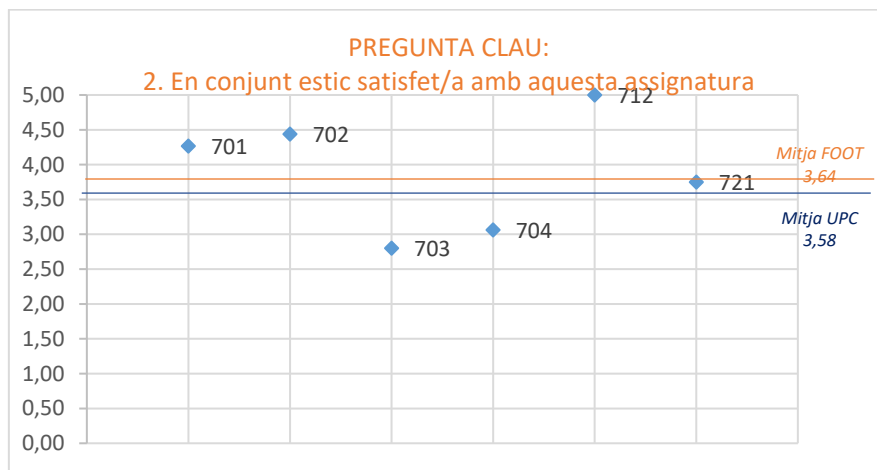
Durant l'any acadèmic 2019-20 es van llegir un total de 15 **TFM's** del Màster universitari en Optometria i Ciències de la Visió (MUOCV). Els treballs es poden consultar en [UPCommons](#).

4.1.4. Valoració del PDI

4.1.4.1. Enquestes de l'estudiantat

La valoració del PDI en el Màster en Optometria i Ciències de la Visió queda reflectida en els següents gràfics depenent del quadrimestre de docència impartit.

Màster. Primer quadrimestre (de tardor) - Q1.



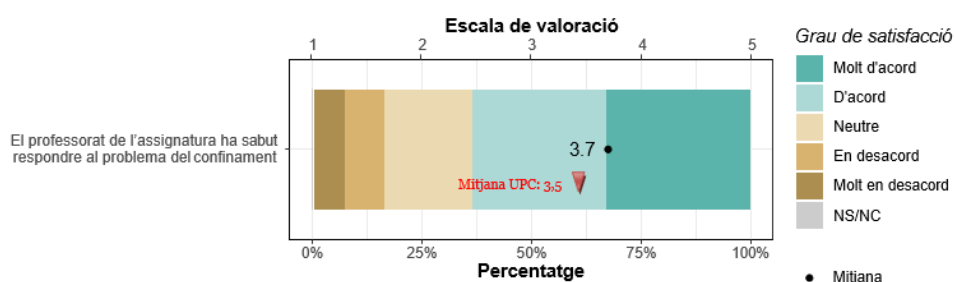
Màster. Segon quadrimestre (de primavera) – Q2.

Consulta a l'estudiantat sobre la docència no presencial durant el període d'excepcionalitat 2019/20 Q2

4.2. El professorat de l'assignatura ha sabut respondre al problema del confinament, 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 de l'assignatura ha sabut respondre al problema del confinament	56	7.2	70	9	155	20	235	30.3	256	33	3	0.4	3.7	1.22
TOTAL	56	7.2	70	9	155	20	235	30.3	256	33	3	0.4	3.7	1.22



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

L'informe de seguiment anual del 2019 va ser aprovat per la Comissió Permanent el 16 d'octubre de 2019, 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 2020-21

Les línies d'actuació per al curs 2020-21, que donen lloc a la planificació estratègica de la FOOT, van ser presentades en la Junta de Facultat del 22 de juliol de 2020. Per tant, l'esmentada informació es troba en [aquest enllaç](#).

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)	313	14,1	2,2
Atendre peticions (PTI)	484	25,8	5,8
Resoldre incidències (RIN)	187	27,5	5,8
Altres	13	0,0	0,0
Total / Mitjana	997	22,1	4,5

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

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
Actualització audiovisual de l'aula docent 2.2 i del Laboratori 1.05	Selecció, compra i instal·lació del Projector del Laboratori docent 1.05 i de la Pantalla de projecció de l'aula docent 2.2.
PC pel PAS UTGAOO, Direcció FOOT i DOO	Compra del nou equip aprovats pel Pla d'inversions TIC UPC 2019 per la renovació de PC's del PAS i Direcció d'unitats.
Renovació del portàtil vell de préstec FOOT	Selecció i compra del nou portàtil de préstec per la FOOT
Equipament per nova TV Informativa Hall TR8	Selecció, compra i instal·lació del nou equipament per posar en servei la nova TV informativa del Hall TR8.
PC's pel PDI DOO	Selecció i compra dels nous equips per la renovació de PC's del PDI DOO.
Renovació de 2 equips de comunicacions del TR8	Selecció, compra i instal·lació de 2 switch's pel TR8.

Renovació del SAI del TR30	Selecció, compra i instal·lació de l'equip per renovar el SAI espatllat del TR30.
Migració VLAN's Docents a VLAN única	Per tal de millorar la velocitat de desplegament de les imatges als equips docents de la FOOT, s'ha unitat les diferents VLAN's en una sola.
Suport, assessorament, compres i formació per l'adaptació de la FOOT a la Docència online durant el confinament del Covid'19	- Degut al confinament pel Covid'19, des de SICT s'ha donat el suport, assessorament i recursos necessaris per l'adaptació dels estudis de la FOOT per docència on-line. - S'ha donat suport i formació tant al PDI com el PAS per teletreballar i continuar amb la seva activitat diària. - També s'ha gestionat el préstec d'equipament UPC, així com a la compra d'equipament necessari per prestar als estudiants i PDI que ho requerís. - Formació al PDI per impartir la docència online
Assessorament, execució i suport al projecte d'adaptació de la FOOT a la docència híbrida, virtual i en remot.	Per preparar el nou curs 2020/21 amb la nova normalitat i possibles confinaments, s'ha assessorat i iniciat l'execució del projecte d'adaptació de la FOOT per poder disposar dels següents recursos docents: - Aules híbrides - Aules virtuals i Sala d'enregistrament. - Aules informàtiques amb docència en remot i/o presencial - Escriptoris virtualitzats (Ravada): entorn de treball virtual per estudiants/PDI idèntic al de les aules informàtiques (Servidor en proves).
Activació dels compte GSuite de Google per tota la comunitat UPC i migració del Correu UPC del PDI/PAS al Gmail	Suport a la comunitat FOOT a l'ús del nou compte de GSuite de google així com: - Migració del correu UPC del PDI/PAS al Gmail - Activació del nou correu UPC pels estudiants i desactivació del desviament al seu correu personal.
Posat en servei a la FOOT els nous Sistemes d'informació de la UPC: Mercat TFE's i Atenea TFE's.	Posat en servei a la FOOT de dos aplicatius nous de la UPC, que permeten agilitzar i millorar el procés d'assignació, inscripció, seguiment i entrega dels TFE's a la FOOT, així com la càrrega d'aquests TFE's a UPCommons. - <u>Mercat TFE</u>: Oferta i demanda de TFE's. I un cop assignats, inscripció d'aquests a Prisma. - <u>Atenea TFE</u>: Cursos dels TFE's matriculats pel seguiment, entrega, verificació i càrrega a UPCommons.
Última càrrega semi-manual dels TFE's de la FOOT a UPCommons que faltaven (TFE's dels cursos 2016/17, 2017/18 i 2018/19)	Última càrrega i publicació, segons autorització dels estudiants i directors, dels TFG's i TFM's dels Cursos 2016/17 al 2018/19 de la FOOT a UPCommons. Mitjançant un procediment semi-manual on hi ha treballat: Gestió Acadèmica de la UTGAOO, SICT FOOT, Biblioteques de CT i informàtics de UPCommons. A partir d'ara el procés de càrrega serà automatitzat des d'Atenea TFE i la gestió de publicació des del Servei de biblioteques UPC.

Millors al mòdul d'Horaris de la Intranet FOOT	S'ha afegit una nova funcionalitat que permet visualitzar l'ocupació dels espais docents de la FOOT del mateix dia, per facilitar les tasques des de consergeria de la FOOT.
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. Taula 6.1.3. Accessos mensuals a la web www.foot.upc.edu

Mes	Visites	Pàgines	Pàgines/ visita	Mitjana de temps al web (segons)
Setembre	6.878	18.641	2,71	0:02:15
Octubre	7.549	19.775	2,62	0:02:05
Novembre	8.531	26.820	3,14	0:02:35
Desembre	5.668	12.754	2,25	0:01:36
Gener	6.638	20.558	3,10	0:02:48
Febrer	7.632	22.409	2,94	0:02:39
Març	6.112	17.220	2,82	0:02:27
Abril	4.877	12.729	2,61	0:02:34
Maig	5.871	15.232	2,59	0:02:28
Juny	6.459	18.107	2,80	0:02:39
Juliol	6.411	21.580	3,37	0:03:11
Agost	2.470	7.512	3,04	0:02:22
Total/Mitjana	75.096	213.337	2,84	0:02:29

6.1.4. Accessos mensuals a la web muocv.masters.upc.edu

Mes	Visites	Pàgines	Pàgines/ visita	Mitjana de temps al web (segons)
Setembre	350	1.176	3,36	0:03:23
Octubre	191	659	3,45	0:02:17
Novembre	205	548	2,67	0:02:18
Desembre	469	1.052	2,24	0:02:01
Gener	286	952	3,33	0:02:56
Febrer	279	828	2,97	0:02:35
Març	239	681	2,85	0:03:22
Abril	197	622	3,16	0:04:54
Maig	342	1.224	3,58	0:03:42
Juny	645	1.777	2,76	0:02:43
Juliol	598	1.880	3,14	0:03:47
Agost	185	542	2,93	0:03:51
Total/Mitja	3.986	11.941	3	0:03:06

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

Unitat	Concepte	Empresa	Import	Total/Unitat
FOOT	Compra PC Direcció (cofinançat Pla TIC 2019)	INFOREIN	664,29 €	
	Renovar Portàtil préstec	INFOREIN	885,72 €	
	Renovar Projector Laboratori docent 1.05 pel nou Epson EB-W42	Sevilla Audiovisuales	580,80 €	
	Renovar Pantalla de Projectió Aula 2.2	NRD Multimedia	334,25 €	
	Compra equipament per TV Informativa Hall TR8	IN2, S.A	145,20 €	
	Renovació Equips comunicacions (Switch) TR8	Sierralan Networks	800,44 €	
	Compra 2 passadors diapositives i punters làsers	IN2, S.A	70,18 €	

	Compra 12 discs durs per Gabinetes CUV i aula 1.2	RSD	842,16 €	3.658,75 €
CUV	Renovar SAI TR30	Powernet	2.652,41 €	2.878,44 €
	Compra auriculars addicionals i contestador electrònic per recepció CUV	SYPCOM	226,03 €	
UTGA OO	Renovar PC PAS DOO (finançat Pla TIC 2019)	INFOREIN	664,29 €	0 €
DOO	Compra PC Direcció (cofinançat Pla TIC 2019)	INFOREIN	854,26 €	4.393,52 €
	Renovació 5 PC's PDI DOO	INFOREIN	2.657,16 €	
	Renovació portàtil PDI DOO (cofinançat DOO)	ASSECO SPAIN	2.052,10 €	
TOTAL (en euros)			13.429,29 €	10.930,71€