

**2023 -
2024**

Memòria FOOT



Prof. CÉSAR VILLA COLLAR

PREMI INTERNACIONAL

OPTOMETRISTA

DE L'ANY 2023

Facultat d'Òptica i Optometria
de Terrassa

UPC

Novembre 2024

Presentació

0

0. Presentació

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 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 el juliol passat, on l'equip directiu presentava els assumptes als quals dedicarem les energies durant el curs vinent.

En l'àmbit acadèmic, durant el curs 23-24 hem omplert les 90 places ofertades pel grau. Tanmateix, cal destacar que hem patit una disminució notable de l'estudiantat interessat en estudiar òptica i optometria en primera preferència, passant de 107 alumnes el curs 22-23 a 81 durant aquest curs. La nota de tall ha estat de 7'89, inferior a la del curs anterior (8,65). En el moment de fer aquest informe encara no disposem d'indicadors del curs 2023-24 respecte a la taxa d'abandonament, d'eficiència ni de rendiment, però caldrà estar atents a l'evolució de tots ells a mesura que el pla 2020 progressi ja que, de moment, només tenim una promoció d'estudiantat graduada. Pel que fa a la valoració del professorat per part de l'estudiantat, la mitjana dels resultats del professorat de la FOOT se situen, novament, per sobre de la mitjana UPC en la pregunta clau.

Pel que fa al màster, el curs 23-24 vam tenir un total de 23 estudiants matriculats, pel que van quedar 7 places vacants. Els indicadors d'èxit acadèmic de la titulació es mantenen als nivells d'excel·lència d'anys anteriors.

Les dades econòmiques mostren un increment en els ingressos per capítol 2, que es mantenen més o menys constants des de la davallada dràstica posterior a les retallades del 2008. Els ingressos per recursos propis de la Facultat també s'han incrementat, degut a què tot l'estudiantat ha de fer el Practicum extern (500 hores de pràctiques) en establiments sanitaris d'òptica i optometria amb convenis de cooperació educativa.

El 14 de desembre de 2023 es va celebrar l'acte de graduació de l'estudiantat de la promoció 2019- 2023, on es va fer el lliurament del premi "Optometrista de l'any 2023" al professor César Villa.

Durant el curs 23-24 s'ha jubilat en Joan Antoni Martínez, la Montse Tàpias, l'Eulalia Sánchez i l'Elvira Peris, a qui faig constar l'agraïment de la Facultat per la seva dedicació durant un munt d'anys i el desig d'una nova etapa de vida plena de coses bones. També agraïm la tasca realitzada a secretaria de deganat durant tots els anys que va ser amb nosaltres a l'Aida Moral, així com a l'Anna Centelles i a la Mayte González a la recepció del CUV. D'altra banda, s'han incorporat la Susana Vázquez substituint a l'Aida Moral, l'Anna Selva i el Pau Vilasis com a tècnics de suport a la recepció del CUV i en Josep Maria Llaquet com a cap de recursos de la FOOT. A tots quatre els agraïm l'excel·lent feina que estan fent des del primer moment.

I no puc acabar aquesta introducció sense fer esment a la nostra companya Núria Tomàs, que ha exercit durant els darrers 10 anys la direcció del Centre Universitari de la Visió i que, per raons personals, ha deixat el seu càrrec amb data 1 de setembre de 2024. Núria, volem expressar-te el nostre més sincer agraïment per la teva dedicació i compromís al capdavant del CUV durant aquests anys. Sabem que no ha estat fàcil per a tu prendre aquesta decisió, però ara et desitgem el millor en aquesta nova etapa personal. I gràcies també a l'Enric González, que ha assumit la direcció en funcions del centre mentre la compagina amb la seva tasca com a director tècnic del CUV Terrassa.

Terrassa, Novembre 2024
Aurora Torrents Gómez
Degana de la FOOT

Índex

0.	Presentació.....	3
1.	Informe de gestió	8
1.1.	Informe de gestió del curs 2023-24	8
2.	Dades Generals del Centre.....	10
2.1.	Informació del Centre	10
2.1.1.	Centre Universitari de la Visió.....	10
2.2.	Les persones.....	10
2.2.1.	Equip de direcció i òrgans de govern	10
2.2.2.	Personal docent i investigador (PDI)	15
2.2.3.	Organització administrativa i Personal d'Administració i Serveis (PAS)	18
2.2.4.	Delegats de l'estudiantat	21
2.3.	Dades econòmiques.....	21
2.3.1.	Tancament del Pressupost de l'exercici 2023 (Capítol 2)	21
2.3.2.	Obertura del pressupost de l'exercici 2024 (cap. 2on.)	24
2.3.3.	Evolució de l'assignació corrent UPC últims 5 anys	26
2.3.4.	Evolució dels ingressos per recursos propis últims 5 anys.....	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.	Evolució dels ingressos previstos per PAES.....	27
2.4.4.	Empreses col·laboradores en convenis de cooperació educativa	28
2.4.5.	Demandes borsa de treball - Procedència territorial.....	28
2.4.6.	Evolució del número de demandes tramitades segons el nivell professional	29
2.5.	Actes acadèmics	30
2.5.1.	Sessions d'acollida del nou estudiantat Curs 2023-24.....	30
2.5.2.	International Award to the Optometrist of the Year Barcelona 2023 - Graduació dels estudiants de Grau i Màster de la FOOT (Curs Acadèmic 2023-24).....	30
2.5.3.	Dia Mundial de la Visió.....	31
2.5.4.	Activitats culturals, jornades, cursos i actes institucionals	32
2.5.5.	La promoció de la Facultat i dels seus estudis	40
2.5.6.	Activitats organitzades per la delegació d'estudiants.....	41
2.6.	Premis i distincions rebuts pel personal i estudiant	42
2.6.1.	L' estudiant de màster Clara Lajarín guanya la 2a edició del Premi INDO-UPC de recerca jove en optometria i l' alumna Raquel Mompart reconeguda amb un accèssit.....	43

2.6.2.	Aurora Torrents reconeguda com a personatge de Terrassa 2023 pel Diari de Terrassa.	43
2.6.3.	Fàtima Cuéllar rep el premi SPIE-SEDOPTICA 2024.....	43
2.6.4.	Cristina Rovira, professora de la Facultat d'Òptica i Optometria, premi al millor article curt al Congrés ETRA a Glasgow.....	44
2.6.5.	Defensa de Tesis Doctorals dirigides per professors de la FOOT.....	45
2.6.6.	Defensa de Plans de Recerca dirigits per professors de la FOOT.....	46
2.7.	Altres esdeveniments i informacions.....	46
2.7.1.	L'Escola el Vallès en aliança amb la FOOT promou el coneixement científic com a eix del procés d'aprenentatge.	47
2.7.2.	<i>Terrassa mira més enllà</i> : de Núria Tomás, directora del CUV, al Diari de Terrassa....	47
2.7.3.	25N UPC - Dia Internacional per a l'erradicació de la violència contra les dones.....	47
2.7.4.	Nova edició de La Mapathon a la FOOT.....	48
2.7.5.	Beques de recerca a l'excel·lència del Campus Terrassa Universitària 2023.....	48
2.7.6.	Visita d'estudiants de Finlàndia	49
2.7.7.	XI Trobada d'Igualtat de Gènere de la Xarxa Vives	49
2.7.8.	<i>La universitat no és "fake news"</i> : de Genís Cardona, professor de la FOOT, al Diari de Terrassa	50
2.7.9.	<i>El futur serà possible o no serà</i> : de Lluïsa Quevedo, professora de la FOOT, al Diari de Terrassa	51
2.7.10.	Fotònica a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) - Dia Internacional de la Llum	51
2.7.11.	Celebració del Centenari de Prats.....	51
2.7.12.	Seminars del professor Luis Issolio de la Universidad Nacional de Tucumán (Argentina)	52
2.7.13.	La FOOT estudia l'ús d'ulleres intel·ligents per a persones amb discapacitat visual ..	52
2.7.14.	Altres articles de premsa.....	53
2.8.	Activitats d'Extensió Universitària	54
2.8.1.	El Patronat: Accions desenvolupades	54
3.	Informe de seguiment de les titulacions.....	59
3.1.	Principals Indicadors del grau en òptica i optometria	59
3.1.1.	Anàlisi de l'Oferta i de la Demanda	59
3.1.2.	Seguiment de la titulació.....	59
3.1.3.	Relacions Internacionals.....	63
3.2.	Principals indicadors del Màster en Optometria i Ciències de la Visió.....	67
3.2.1.	Anàlisi de l'oferta i la demanda.....	67
3.2.2.	Seguiment de la Titulació	67
4.	Línies d'actuació per al curs 2023-24	72

Informe de Gestió

1

1. Informe de gestió

1.1. Informe de gestió del curs 2023-24

L'informe de gestió del curs 2023-2024 es va presentar i aprovar a la Junta de Facultat del 21 de juliol de 2023. Aquesta documentació es troba en l'enllaç següent: [Presentació i sanció de l'informe de gestió del curs acadèmic 2023-24 - Acord J.FOOT 2024/05/01](#)

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

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-optometrista. 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, mitjançant la realització de les pràctiques de les assignatures clíniques.

El Centre Universitari de la Visió compta amb dues seus, la de Terrassa, en funcionament des de l'any 2008 i la seu de Barcelona-Diagonal que es va obrir l'any 2023, on es desenvolupen les pràctiques de contactologia.

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](#)
- Membres de la [Junta de Facultat](#)
- Membres de la [Comissió Permanent](#)

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 2023-2024

Càrrec	Cognoms i nom
Degana	Torrents Gómez, Aurora
Vicedegà Cap d'Estudis de Grau	Álvarez Muñoz, José Luís (Fins 30/9/23) Argilés Sans, Marc (Des de 1/10/23)
Vicedegà Cap d'Estudis de Màster	Ondategui Parra, Joan Carles
Vicedegà de Comunicació i Compromís Social	Burgos Fernández, Francisco Javier
Vicedegana de Qualitat i Economia	Vila Vidal, Núria
Vicedegana de Relacions Internacionals	Pacheco Cutillas, Mireia (Fins 30/9/23) Viñuela Navarro, Valldeflors (Des de 1/3/24)
Secretari Acadèmic	Molinero Albareda, Xavier
Responsable de Formació Continuada	Moncada Comas, Balbina
Membre convidat – Directora del CUV	Tomàs Corominas, Núria

2.2.1.2. Junta de la Facultat

Membres nats	Equip directiu	
	Torrents Gómez, Aurora	Degana
	Vila Vidal, Núria	Vicedegana de Qualitat i Economia
	Viñuela Navarro, Valldeflors	Vicedegana de Relacions Internacionals
	Molinero Albareda, Xavier	Secretari Acadèmic
	Burgos Fernández, Francisco Javier	Vicedegà de Comunicació i Compromís Social
	Argilés Sans, Marc	Vicedegà Cap d'Estudis de Grau
	Ondategui Parra, Joan Carles	Vicedegà Cap d'Estudis de Màster
	Gorgori Ramon, Imma	Cap de la Unitat Transversal de la Gestió
Membres electius	Delegat de l'Estudiantat	
	Chaymae Ezrouki	
	Representants/tes Departaments	

	Pujol Ramo, Jaume - OO	Amer Ramon, Rafael - MAT
	Ramon Portés, Eva - EQ	Moncada Comas, Balbina - THATC
	PDI –A	
	Cardona Torradeflot, Genís	Tomàs Corominas, Núria
	Garriga Solé, Pere	Vega Lerín, Fidel
	Lupón Bas, Marta	Vilaseca Ricart, Meritxell
	Pérez Cabré, Elisabet	Vacant
	Quevedo Junyent, Lluïsa Jesús	Vacant
	Royo Royo, Santiago	
	PDI – B1	
	Pérez Corral, Juan Enrique	
	PDI – B2	
	Turull Mallofré, Aina	
	PDI – B3 + PDI – B4	
	Aldava Arévalo, Mikel	Peris March, Mari Elvira
	Carrió Llach, Mar	Vacant
	Fransoy Bel, Marta	
	PAS	
	Garcia Ortiz, Alejandro	González López, Enrique
	Estudiantat de Grau i Màster	
	Codina Cabezas, Estel	Vacant
	Vacant	Vacant
	Vacant	

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.

Membres nats	Equip directiu	
	Torrents Gómez, Aurora	Degana
	Argilés Sans, Marc	Vicedegà Cap d'Estudis Grau
	Ondategui Parra, Joan Carles	Vicedegà Cap d'Estudis Màster
	Molinero Albareda, Xavier	Secretari Acadèmic
	Gorgori Ramon, Imma	Cap de la Unitat Transversal de la Gestió
Membres electius	Delegat/da de l'Estudiantat	
	Chaymae Ezrouki	
	Representants Departaments	Departaments
	Moncada Comas, Balbina	THATC
	Pujol Ramo, Jaume	Òptica i Optometria
	Ramon Portés, Eva	Enginyeria Química
	PDI – A	
	Cardona Torradeflot, Genís	Vilaseca Ricart, Meritxell
	Tomàs Corominas, Núria	
	PDI – B	
	Aldava Arévalo, Mikel	Peris Marcch, Maria Elvira
	PAS	
	González López, Enric	
	Estudiantat Grau i Màster	
	Vacant	

2.2.1.4. Assemblea del Patronat

Patrons Interns	Aurora Torrents Gómez	Presidenta del Patronat
	Alejandro García Ortiz	Secretari
	Imma Gorgori Ramon	Cap de la Unitat Transversal de la Gestió
	Jaume Pujol Ramo	Persona designada per la degana
	Joan Carles Ondategui Parra	Representant PDI
	Francisco J. Burgos	Vicedegà assignat al Patronat
	Lluïsa Quevedo Junyent	Representant PDI
	Núria Tomás Corominas	Representant CUV
	Chaymae Ezrouki	Representant de l'estudiantat
Patrons externs	Joaquim Grau	President COOOC (Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya)
	Yolanda Vierbücher López	Presidenta Associació Catalana d'Optometria i Teràpia Visual (ACOTV)
	Salvador Alsina	President Asociación Visión y Vida
	Ramón Noguera Inés Mateu	President honorífic de FEDAO (Federación Española de Asociaciones del Sector Óptico) Presidenta executiva de FEDAO (Federación Española de Asociaciones del Sector Óptico)
	Josep Forn	Regidor d'Economia Social i Innovació, Universitats, Turisme i Projectes audiovisuals
	Ramon Solà Parés	President de l'Asociación de directores y responsables técnicos en el ámbito de la salud visual (ADIRETEC-SVO)
	Inés Mateu	Directora general Ibèria d'Alcon Healthcare, S.A.
	Alberto Huertas Sánchez	Director de RRHH d'Alain Afflelou España (AA Óptico, S.A.)
	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 Llor	Administrador de Gestión Natural Òptics, S.L.
	Francisco Prats Filippe Pires	Membre del Consell d'administració d'Industrias de Óptica Prats, S.L. Director general d'Industrias de Óptica Prats, S.L. Industria de Óptica Hispano, S.L.

Marc Perea Nerea Gomariz	Departament de Salut Visual 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)
Salomé Suárez Esther Pla	Directora de Relacions Corporatives de Multiópticas S.C.L. Responsable de Selecció i Talent
Alícia Escuer Carles Grau	Directora de Formació d'Òptica del Penedés, S.L. (Òptica Universitària) HR - Talent Acquisition and Development Manager
Ernest Salas	Director general d'Òptica Salas, S.L.
Alex Cottet	Vicepresident Director Relacions Corporatives & Sport de Sociedad Anónima Cottet
Xavier Garcia	Director de Solo Gafas, S.L.
David Barroeta	Director de persones d'Opticalia Global Holding, S.A.
Manel Espínola	Coordinador d'innovació d'INDO OPTICAL, S.A.

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
36	34	70	35	35

Font: Extracció de dades del portal d'Indicadors de Personal de la UPC:
<https://www.upc.edu/indicadors/ca/personal/contingut/indicadors-de-personal>

2.2.2.2. Professorat amb docència al centre, per categories

CU	TU	TEU	Agregat/da	Lector	Associat/da	Substitut/a	Col·laborador	Catedràtic/a Contractat/da	Total
3	19	6	3	9	32	1	1	3	77

Font: Extracció de dades del portal d'Indicadors de Personal de la UPC:
<https://www.upc.edu/indicadors/ca/personal/contingut/indicadors-de-personal>

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

Departament	Professorat	
DEQ	Dimitrova Ivanova, Kristina	Ramon Portés, Eva
	Garriga Solé, Pere	Torrent Burgues, Joan
	Garriga Cazorla, Pere	Tzanov, Tzanko
MAT	Acho Zuppa, Leonardo	Molinero Albareda, Xavier
	Haro Cases, Jaime	Monsó Burgués, Enrique Pedro Jaime
OE	Vidal Tusal, Rosa M.	
THATC	Moncada Comas, Balbina	
OO	Albà Arbalat, Salut	Mestre Ferrer, Clara
	Aldaba Arévalo, Mikel	Millan Garcia Varela, Maria Sagrario
	Aleson Carbonell, Alicia	Miquel Bellmunt, Núria
	Álvarez Bulnes, Olga	Molina Fernández, Juan José
	Álvarez Muñoz, Jose Luis	Morató Farreras, Jordi
	Argemí Barella, Maria Núria	Nicolau Roset, Assumpta
	Argilés Sans, Marc	Ondategui Parra, Juan Carlos
	Armengol Cebrián, Jesús	Ordiñaga Monreal, Enrique
	Auge Serra, Montserrat	Parladé Molist, Eloi
	Bové Guri, Marta	Pauné Fabrè, Jaime
	Bozzano , Anna	Pérez Cabré, Elisabet
	Burgos Fernández, Francisco Javier	Pérez Corral, Juan Enrique
	Cardona Torradeflot, Genís	Pérez Maña, Luis

	Carrió Llach, Mar	Peris March, Maria Elvira
	Clavé Cerezo, Laura	Pujol Ramo, Jaume
	Clot Silla, Eduardo	Quevedo Junyent, Lluïsa
	Cortilla Santamaria, Bernat	Royo Royo, Santiago
	Dyson Batiste, Laura	Ruiz Megias, Sergio
	Escofet Soteras, Jaume	Sánchez Herrero, Eulalia
	Ferraz Abad, Maria	Sardà Solsona, Maria
	Fransoy Bel, Marta	Serrano Matas, Maria Teresa
	Fusté Fusares, Celia	Solà Parés, Ramon
	Garcia Espinosa, Mireia	Sunyer Grau, Bernat
	Gil Llansa, Paula	Tapias Antón, Montserrat
	Gispets Parcerisas, Joan	Tomás Corominas, Núria
	Gomez Prieto, Maria Jose	Torrents Gómez, Aurora
	Gonzalez Lopez, Enrique	Ubía Saez, Sandra
	Guisasola Valencia, Laura	Vega Lerín, Fidel
	Lucena Ibarzábal, Montserrat	Ventura Abreu, Néstor
	Lupón Bas, Marta	Vila Vidal, Núria
	Marro Sánchez, Mónica	Vilaseca Ricart, Meritxell
	Martínez Roda, Juan Antonio	Viñuela Navarro, Valldeflors
	Megino Quesada, Ana Isabel	

Departaments		Professorat per categoria									Total
		CU	TU	TEU	Agregat	Catedràtic contractat	Lector	Col·laborador	Associat	Substitut	
713	EQ	-	2	-	-	2	2	-	-	-	6
749	MAT	-	3	-	1	-	-	-	-	-	4
732	OE	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
731	OO	3	14	6	2	1	6	-	32	1	65
756	THATC	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1

Total	3	19	6	3	3	9	1	32	1	77
--------------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	-----------

Font: Extracció de dades de la intranet de personal i info.pdi <https://gpaq.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	
15	2	17	3	5	8	25

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

Personal d'administració i serveis	Perfil professional
Albarran Mina, Mònica	Tècnica de suport – UGEIP
Baldris Ingles, Gemma	Tècnic superior en IC (assignat a SICT)
Blazquez Rodrigo, Robert	Tècnic de T i L
Cabot Soler, Elisenda	Tècnica d'Administració Responsable - USIRESD
Calvet Vall, Maria	Tècnica de Gestió – UGEST
Centelles Brull, Anna	Tècnica de T i L – USGCUV- Fins Juliol 2024
Daghouri Rbiai, Aicha	Tècnica de Tallers i Laboratoris
De la Torre Rojas, Anselmo	Tècnic de Tallers i Laboratoris
De Pera López, Aurora	Auxiliar de serveis de recepció
Diouf, Mandiaye	Tècnic en IC (assignat a SICT des de UPCNET)
García Ortiz, Alejandro	Promotor de Projectes - USGCUV
Gonzalez López, Enric	Director Tècnic - UGSCUV
Gonzalez Suarez, Mayte	Tècnica de suport – Interina – USGCUV Fins juliol 2024
Gorgori Ramon, Imma	Cap de la UTGAOO
Jimenez Baños, Ester	Tècnica de suport - UGEST
Llaquet Pibernat, Josep Maria	Cap de Recursos Des de Maig 2024
Lloveras Parera, Rosa	Administrativa - USIRESD
Mañà Albert, Cristina	Tècnica de suport interina – USGCUV
Moral, Aida Moral Tamayo	Tècnica de Suport interina – USIRESD Fins juliol 2024
Navarro Gonzalez, Sonia	Tècnica de suport – USGCUV
Ortiz de Galisteo Lara, Judith	Tècnica de Gestió Interina Cap de la unitat de Gestió d'Estudis de Grau, Màster i Doctorat - UGEST

Ruiz Nieto, Francisco	Responsable recepció de tarda
Selva Monllor, Anna	Tècnica de suport interina – USGCUV Des de juliol 2024
Vázquez Álvarez, Susana	Tècnica de Suport interina - USIRESD
Vila Matencio, Lorena	Tècnica d'Administració – UGEST
Vilasis Maroto, Pau	Tècnic de suport interí – USGCUV Des de Juliol 2024

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
Becaris Delegació d'estudiants	Chaymae Ezrouki	Setembre-2023 A Juliol-2024
1r. Curs A	Hala El Motaki Lemkhan Aissa Dampell Kamara	
1r. Curs B	Júlia Villen Cebrià	
2n. Curs A	Estel Codina	
2n. Curs B	Chaymae Ezrouki	
3r. Curs	Núria Barceló	
4rt. Curs	Marta Palou	
Màster	Amanda Pérez Llamas	
Centre	Chaymae Ezrouki	
Patronat	Vacant	
Comissió Campus	Chaymae Ezrouki	
Claustre UPC		

2.3. Dades econòmiques

2.3.1. Tancament del Pressupost de l'exercici 2023 (Capítol 2)

Document Aprovat a la Comissió Permanent de la [FOOT CP.FOOT/2024/03/01 \(28/02/2024\)](#).

Previsió Ingressos	
Disponible a 1 de gener 2023	Previst
Assignació inicial C2	33.113,58 €
Assignació UPC	29.275,88 €

Romanent 2022	3.837,70 €
Ingressos previstos C2	13.500,00 €
Convenis de Cooperació Educativa	5.000,00 €
Cessió espais	7.000,00 €
Ingressos per cursos formació (e-Commerce)	1.500,00 €
Marqueting màster O. Pediàtrica	
Aportacions i ingressos altres partides	1.315,00 €
Aportació del CUV - Material fungible	1.315,00 €
TOTAL (previsió ingressos)	47.928,58 €
TOTAL PREVIST (Proj.específics+Capítol 2)	61.957,20 €

Distribució Inicial de Pressupost	
Capítol 2	47.928,58 €
Despeses generals de funcionament	5.990,00 €
Atencions protocol·làries	100,00 €
Desplaçaments i viatges	300,00 €
Correu i missatgeria	200,00 €
Telèfon	150,00 €
Fotocòpies docència DOO	2.500,00 €
Fotocòpies docència altres departaments	200,00 €
Fotocòpies gestió acadèmica	600,00 €
Material d'oficina	240,00 €
Seguretat	200,00 €
Altres despeses diverses	1.500,00 €
Activitat Acadèmica	11.000,00 €
Fungible	5.000,00 €
Manteniment d'Equips	3.500,00 €
Manteniment de software i projectes informàtics	2.500,00 €
Altres activitats Acadèmiques	2.150,00 €
Beca Delegació	1.800,00 €
Delegació estudiants	350,00 €
Activitats i projectes	1.200,00 €
Cursos per a professionals (e-Commerce)	1.200,00 €
Inversions	27.588,58 €
Petit equipament docent i bibliografia	4.000,00 €
Altres	23.588,58 €
Projectes Específics	14.028,62 €
Ingressos Formació Continuada (CTT - U00364)	12.645,45 €
Programa Erasmus	1.383,17 €
TOTAL ASSIGNAT C2 I PROJECTES ESPECÍFICS	61.957,20 €

2.3.2. Obertura del pressupost de l'exercici 2024 (cap. 2on.)

Document Presentat a la Comissió Permanent de la [FOOT 28/02/2024](#) i aprovat per la Junta de la FOOT – [JFOOT/2024/01/01 \(28/02/2024\)](#)

Disponible a 1 de gener 2024

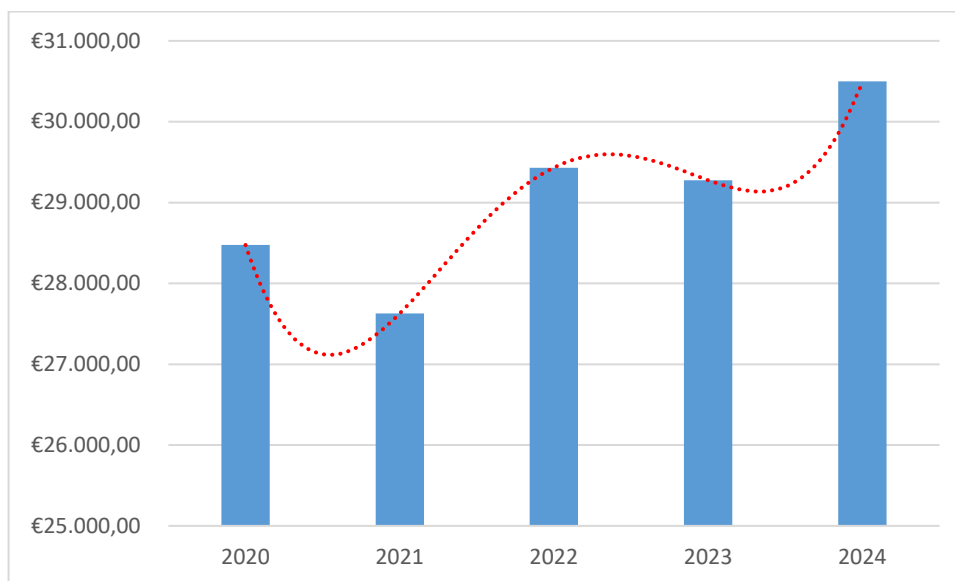
Previsió Ingressos	
	Previst
Assignació inicial C2	36.843,31 €
Assignació UPC	30.498,31 €
Romanent 2023	6.345,00 €
Ingressos previstos C2	18.000,00 €
Convenis de Cooperació Educativa	13.000,00 €
Lloguer espais	5.000,00 €
Aportacions i ingressos altres partides	2.000,00 €
Aportació del CUV - Material fungible	2.000,00 €
TOTAL (previsió ingressos)	56.843,31 €

Total Projectes	13.219,22 €
Projectes CTT	12.645,55 €
Formació Continuada CTT-U00364	12.645,55 €
Projectes Específics	573,67 €
Programa Erasmus	573,67 €

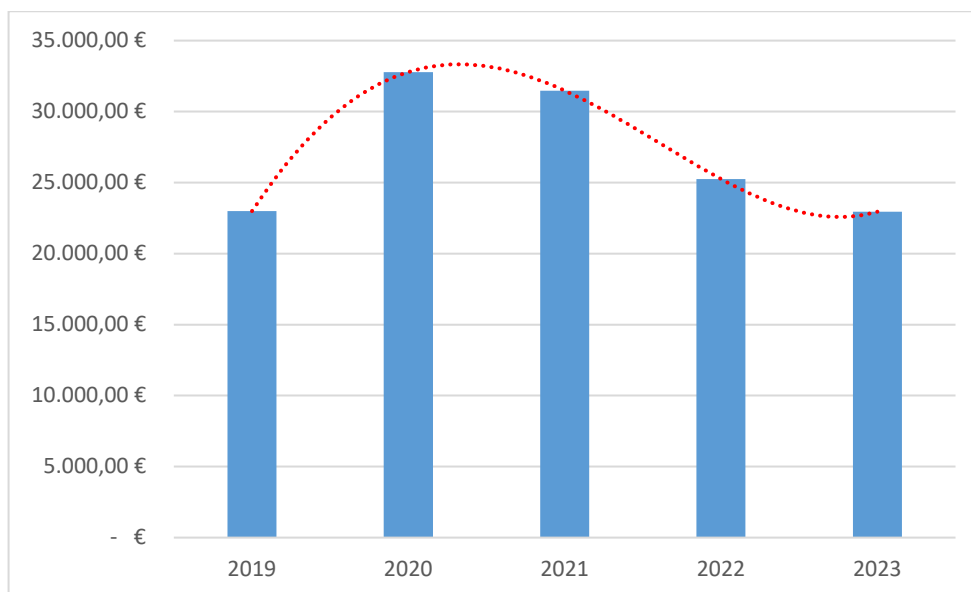
TOTAL PREVIST (Proj.específics+Capítol 2)	70.062,53 €
--	--------------------

Distribució Inicial de Pressupost	
2024	
Capítol 2	56.843,31 €
Despeses generals de funcionament - 370001	6.300,00 €
Atencions protocol·làries	800,00 €
Desplaçaments i viatges	500,00 €
Correu i missatgeria	200,00 €
Telèfon	150,00 €
Fotocòpies docència DOO	500,00 €
Fotocòpies docència altres departaments	100,00 €
Fotocòpies gestió acadèmica	100,00 €
Material d'oficina	300,00 €
Seguretat	200,00 €
Subscripcions	700,00 €
Eliminació documents	250,00 €
Eliminació material laboratoris	1.000,00 €
Altres despeses diverses	1.500,00 €
Activitat Acadèmica - 370002	14.500,00 €
Fungible	4.000,00 €
Manteniment d'Equips	4.500,00 €
Manteniment de software i projectes informàtics	1.500,00 €
Manteniment OpenVisió	3.000,00 €
Beca portes obertes	700,00 €
Activitats TF	300,00 €
Altres	500,00 €
Altres activitats Acadèmiques - 370204	350,00 €
Delegació estudiants	350,00 €
Inversions - 370000	35.693,31 €
Petit equipament docent i bibliografia	10.000,00 €
Convocatòria material Obsolet i TIC docent	12.000,00 €
Altres	13.693,31 €
TOTAL ASSIGNAT	56.843,31 €
Projectes CTT i Específics	13.196,25 €
Ingressos Formació Continuada (CTT - U00364)	12.645,55 €
Programa Erasmus	550,70 €
TOTAL ASSIGNAT C2 + PROJECTES ESPECÍFICS	70.039,56 €

2.3.3. Evolució de l'assignació corrent UPC últims 5 anys



2.3.4. Evolució dels ingressos per recursos propis últims 5 anys

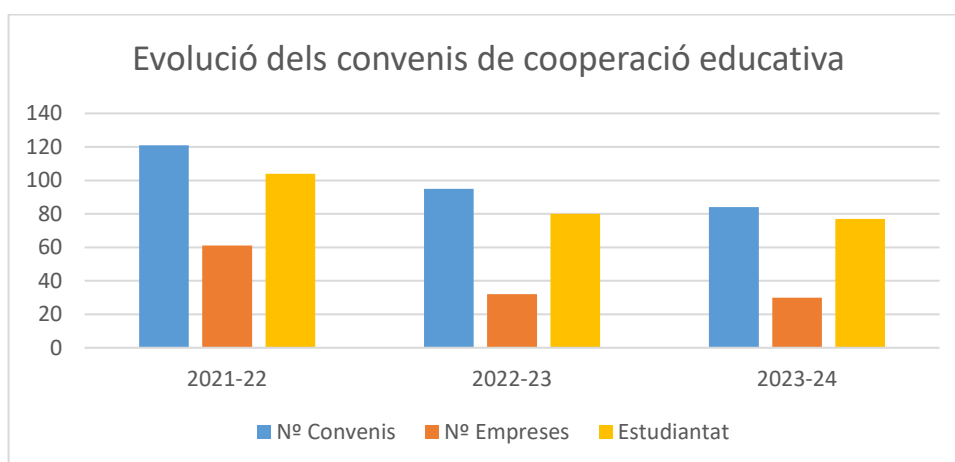


2.4. Pràctiques externes i borsa de treball

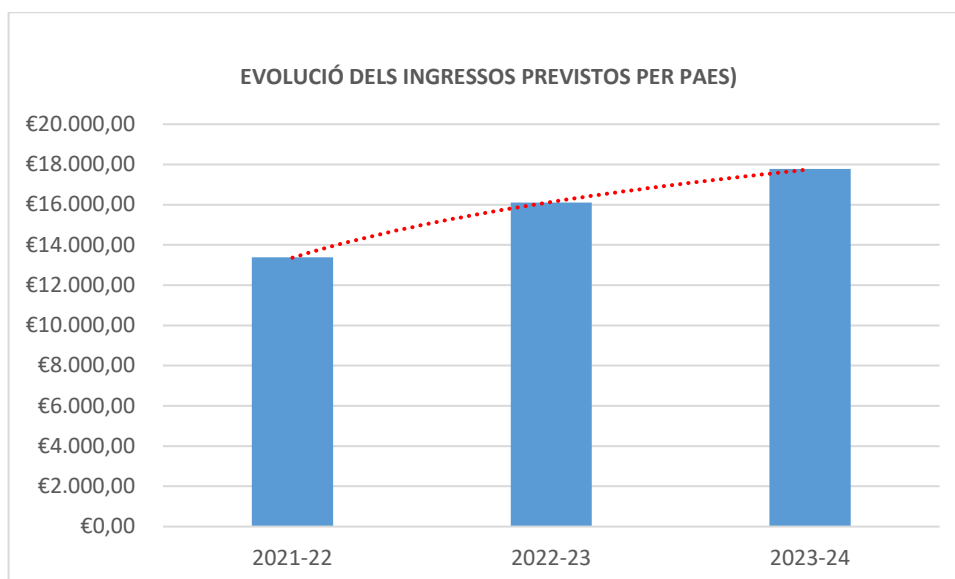
2.4.1. Convenis de cooperació educativa - Pràctiques externes

Any acadèmic	Nº Convenis	Nº Empreses	Ingressos Centre (Aproximat)	Estudiantat
2021-22	121	61	13.377,32€	104
2022-23	95	32	16.101,29€	80
2023-24	84	30	17.777,37	77

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



2.4.3. Evolució dels ingressos previstos per PAES

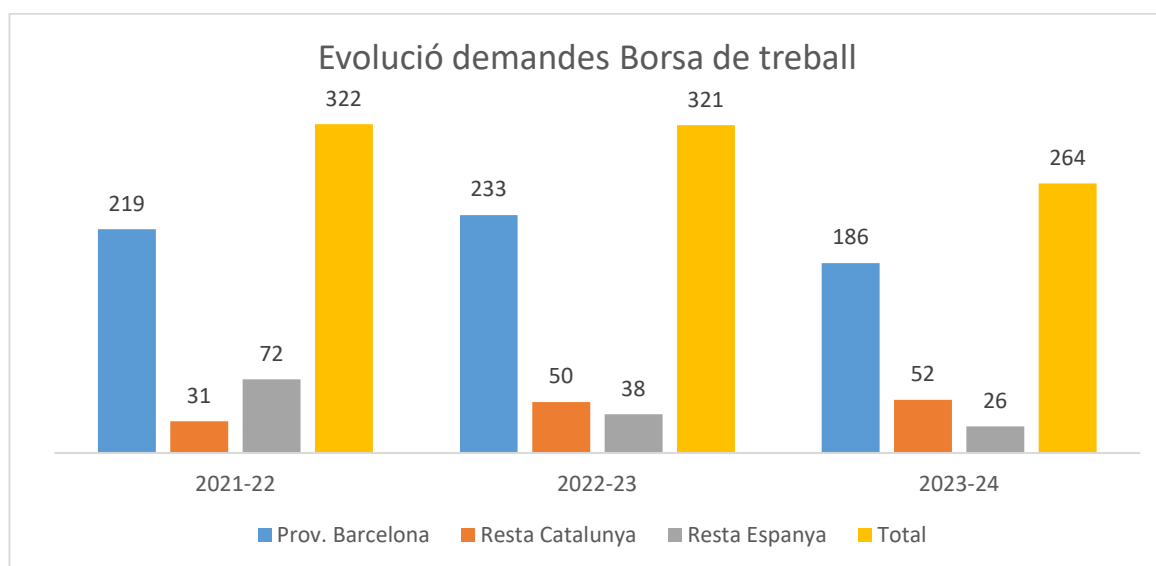


2.4.4. Empreses col·laboradores en convenis de cooperació educativa

AAO OPTICO SA	INSTITUT CATALA DE RETINA, SL
B2B OPTICAL	INSTITUTO CONDAL DE OFTALMOLOGIA, SL
CATAFAL CAROLA MIREIA	INSTITUTO OFTALMOLOGICO CLINSAFA, SL
CENTRE DE T.VISUAL MARSDEN,S.L.	LLEIDOPTICS SL
CENTRE OCULAR QUIRURGIC TERRASSA, SL	LOUIS ARMANND OPTICS, S.L.
CONSORCI SANITARI DE TERRASSA	MASRIERA CASAS MONTSERRAT
CUÑADO OPTIC S.L.U	MIVI SION 2021, S.L.
FUND.GESTIO SANITARIA HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	ÒPTICA DEL PENEDÈS, S.L.
FUNDACIÓ ASSISTENCIAL MÚTUA TERRASSA	OPTICA OCULUS SA
GAFAS DICOGAF, SL	PETIA VISION S.L.
GENERAL OPTICA	SA COTTET (SOCIEDAD UNIPERSONAL)
GIBERT MASRIERA SL	SANJUAN BALDOVI OPTICS SL
GRANDVISION SPAIN GRUPO OPTICO S.A.U.	TREVI OPTICAL GROUP, S.L.
INSTITUT BARRAQUER	VILAMARINA OPTICS SL
INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	XAVIER VIVAS SL

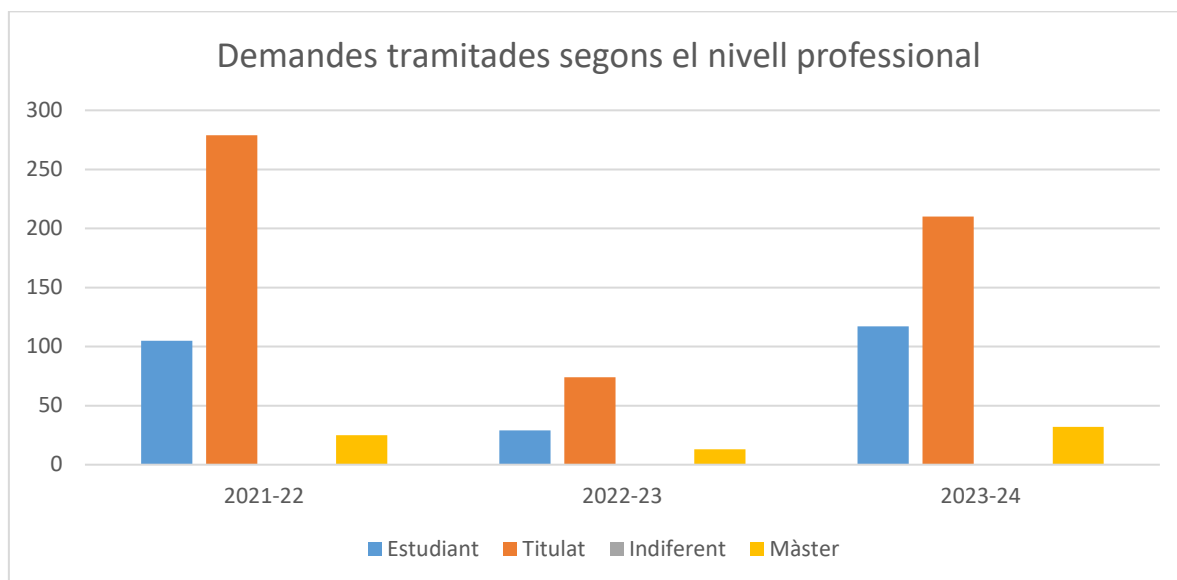
2.4.5. Demandes borsa de treball - Procedència territorial

Any acadèmic	Procedència territorial			Total
	Prov. Barcelona	Resta Catalunya	Resta Espanya	
2021-22	219	31	72	322
2022-23	233	50	38	321
2023-24	186	52	26	264



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

Any acadèmic	Estudiant	Titulat	Indiferent	Màster
2021-22	105	279	0	25
2022-23	29	74	0	13
2023-24	117	210	0	32



2.5. Actes acadèmics

2.5.1. Sessions d'acollida del nou estudiantat Curs 2023-24

Estudiantat de **Grau**: 12 de setembre

Inauguració Curs 2023-2024

Recepció estudiants de primer curs



Estudiantat de **Màster**: 6 de setembre

Inauguració Curs 2023-2024

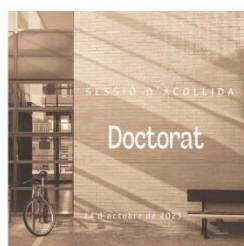
Recepció estudiants de Màster



Estudiantat de **Doctorat**: 24 d' octubre

Inauguració Curs 2023-2024

Sessió acollida estudiants de Doctorat



2.5.2. International Award to the Optometrist of the Year Barcelona 2023 - Graduació dels estudiants de Grau i Màster de la FOOT (Curs Acadèmic 2023-24)



Estudiant professional de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) revisant un any més i de forma gratuïta la salut visual de la ciutadania a la Plaça Vella de Terrassa. Serà aquest dimarts, 11 d'octubre, entre les 12 i les 19.30 hores, amb motiu del Dia Mundial de la Visió, que se celebra un dia després, el proper dijous d'octubre.

Des del centre recordem que l'Organització Mundial de la Salut (OMS) adverteix que mil milions de persones a tot el món tenen problemes visuals evitables que la discapacitat visual afecta persones de totes les edats, principalment majors de 50 anys i que té efectes en tots els àmbits de la vida, incloent les activitats quotidianes, les relacions socials, l'educació i les oportunitats laborals.

La Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) treballa perquè la salut visual arribi a les persones més fràgils, a través de l'atenció que ofereix el Centre Universitari de la Visió (CUV), la clínica de salut visual de la UPC, un espai formatiu i de futur òptica optometrista en un entorn d'aprenentatge i servei plaer que ha permès atendre la salut visual de més de 23.000 persones en situació de vulnerabilitat des de 2007.

a la **plaça Vella** per fer revisions de la vista de manera gratuïta als terrassencs va tenir gran èxit de participació.

Notícia publicada a la web de la FOOT en [aquest enllaç](#).

Notícia del Diari de Terrassa en format digital [aquí](#).

Notícia publicada al **Canal Terrassa** seguint [aquest enllaç](#).

2.5.4. Activitats culturals, jornades, cursos i actes institucionals

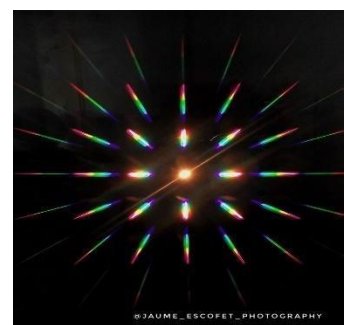
2.5.4.1. Conferències

Conferències	Data	Impartida per
Dins la Cimera Global de Lideratge, GLS Conferència (The Global Leadership Summi) Conferència: Visió de Líder	10.11.2023	Marta Fransoy
Conferència a càrrec del guardonat César Villa	13.12.2023	César Villa Collar
Seminari a la FOOT a càrrec del professor Marc Argilés Sans qui va impartir la ponència: <i>Aplicacions dels videojocs en investigació i ciències visuals.</i>	31.01.2024	Marc Argilés

2.5.4.2. Dia Internacional de la Llum



El Dia Internacional de la Llum es celebra el dia 16 de maig en commemoració de la primera emissió làser. Aquesta data, proclamada per la UNESCO, ens recorda, una vegada a l'any, la rellevància que la llum i les tecnologies basades en la llum, tenen a les nostres vides.



L'Ajuntament de Terrassa il·luminà de color vermell el monument de la Dona i la façana de l'Ajuntament per recordar la importància de les tecnologies basades en la llum i fer-nos la vida molt més fàcil. Tot i que només dos monuments es van il·luminar, algunes xemeneies i monuments històrics

de Terrassa tenen la llum com a protagonista. Explicació detallada a l'enllaç [Ruta de la Llum](#).

Enguany, coincidint amb aquesta data, ens va visitar l'Institut Sant Just Desvern per conèixer el Grau d'Òptica i Optometria que s'imparteix a la FOOT, i va participar en una activitat per descobrir els Colors de la Llum mitjançant espectrògrafs casolans i un taller de Baixa Visió.



2.5.4.3. Tallers i exposicions

Taller/Exposició	Data
Exposició fotogràfica 30 aniversari CCD a la FOOT	17.02.2023 - Actualitat
Tallers Footurs possibles: L'Òptic/a-Optometrista a la Salut Visual, a càrrec de Laura Clavé (Hospital de Mataró) i Montserrat Rifà (Centre de Teràpia Visual Tot Optometria).	04.10.2023
Tallers Footurs possibles: L'Òptic/a-Optometrista a la Indústria, a càrrec de Sara Pastor (Leitat Technological Center) i Aida Buixens (Applus+ IDIADA).	22.11.2023
Tallers Footurs possibles: Taller de soft skills i comunicació en l'entorn òptic-optomètric, a càrrec de Montserrat Lucena, fundadora i formadora a SPELL ARTS i professora de la FOOT.	29.11.2023
Tallers Footurs possibles: L'Òptic/a-Optometrista emprèn!, a càrrec de l'Elisenda Ibáñez (Com2Be) i del Pere del Campo (Cornea Project).	20.12.2023

2.5.4.4. Jornades i cursos

Jornades	Data	Formadors
Jornada TU. Campus Salud Experience a la FOOT 	09.04.2024	Francisco Burgos Cristina Rovira Mariam El Gharbi

Jornada de recerca del DOO. El Departament d'Òptica i Optometria juntament amb el Programa de Doctorat en Enginyeria Òptica han organitzat aquesta jornada de recerca	29.05.2024	María Josefa Yzuel (xerrada <i>Mujer y ciencia</i>); Gerard de Mas Juan Antonio Azor Mariam El Gharbi
---	------------	---

2.5.4.5. FOOT Research – 6 de setembre de 2023

Amb la participació del següent professorat:

- Aurora Torrents
- Joan Carles Ondategui
- Laura Guisasola
- Meritxell Vilaseca
- Tzanko Tzanov
- Lluïsa Quevedo

2.5.4.6. Sessions Informatives

Sessió informativa	Data	Impartit per
Informació sobre normativa acadèmica i altres aspectes d'interès	13.09.2023	José Luis Álvarez
Com trobar documents de la guia docent a Bibliotècnia i informació científic-tècnica de qualitat a internet		Isabel Molinos
Sessió informativa sobre TFG	25.10.2023	Marc Argilés Judith Ortiz
Informació sobre normativa acadèmica i altres aspectes d'interès		José Luis Álvarez
Pautes per redactar un TFG o un TFM		Isabel Molinos
Presentació sobre Mobilitat Internacional (Erasmus+ i altres) i SICUE	25.10.2023	Flors Viñuela
Sessió informativa del Màster Universitari i Oficial en Optometria i Ciències de la Visió	06.02.2024	Joan Carles Ondategui Francisco J. Burgos Aurora Torrents
Presentació dels postgraus vinculats amb la FOOT	27.02.2024	Joan Carles Ondategui, Meritxell Vilaseca, Jaume Pujol, Marc Argilés, Flors Viñuela i Lluïsa Quevedo Francisco J. Burgos

2.5.4.7. Sessions 12(v)14

Sessió	Data	Impartit per
Compromís Social a la FOOT	20.09.2023	Mirades Solidàries Projecte CISViT Òptics x Món Etnia Barcelona Foundation Ocularis.
Col·legi Oficial d' Òptics i Optometristes de Catalunya	27.09.2023	Membres de la Junta del COOOC
FOOTurs Possibles: L' Òptic/a optometrista a la salut visual	04.10.2023	Laura Clavé (Hospital de Mataró) Montserrat Rifà (Centre de Teràpia Visual Tot Optometria)
Gestió de la miopia amb lents oftàlmiques MiYOSMART d' HOYA	18.10.2023	Carolina Rodríguez Laura Llorente
Mobilitat a la FOOT: Erasmus i més,	25.10.2023	Flors Viñuela
Sessió Informativa sobre TFG	25.10.2023	Marc Argilés Judith Ortiz
Big Data, IA i teleassistència a l'entorn de la salut visual: reptes pel futur de l'òptica i l'optometria	15.11.2023	Ramon Solà Salvador Alsina Àlez Perera Albert Isern Myrian Fernández Gisela Isabel Fernández Rivas María Cordon Joaquim Grau
FOOTurs Possibles:L' Òptic/a optometrista a la indústria	22.11.2023	Sara Pastor Aida Buixens
Footurs Possibles: taller de soft skills i comunicació en l'entorn òptic-optomètric	29.11.2023	Montserrat Lucena
Xerrada de l' Optometrista de l'any	16.12.2023	César Villa, Premi Internacional Optometrista de l'Any 2023
FOOTurs Possibles: L'Òptic/a optometrista emprèn!	20.12.2023	Elisenda Ibáñez (Com2Be) Pere del Campo (Cornea Project).
Xerrada Footurs Possibles: Posa a punt el teu LinkedIn)	21.02.2024	Juli Boned (UPC Alumni)
Màsters a la FOOT: (MSc in Photonics), (Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió), (Máster Interuniversitario en Investigación en Ciencias de la Visión), (Màster en Optometria Pediàtrica), (Màster en Optometria i Teràpia Visual)	06.03.2024	Meritxell Vilaseca Joan Carles Ondategui Jaume Pujol Flors Viñuela Marc Argilés

Footurs Possibles: Doctorat i carrera acadèmica,	17.04.2024	Lluís Pérez Mikel Aldaba
Sessió informativa: Diploma Europeu i Pràcticum Extern.	15.05.2024	Flors Viñuela Marc Argilés
FOOT Talent Day Professionals "Made in FOOT" comparteixen amb els alumnes les seves experiències, inquietuds i expectatives com a professionals.	22.05.2024	Empreses del Patronat de la FOOT Centres hospitalaris públics i privats

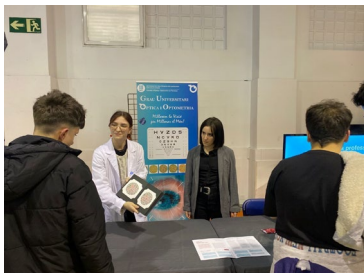
2.5.4.8. Conferències de Microbiologia – MICROTALKS

Sessions dutes a terme per estudiants de l'assignatura de Microbiologia.

28.02.2024	Microorganismes per a l'alimentació humana
06.03.2024	El segon cervell
13.03.2024	Resistència antibiòtica
20.03.2024	Enzims bacterians en la vida quotidiana
03.04.2024	Biocombustibles bacterians
03.04.2024	Canvi climàtic
17.04.2024	Crudivorisme
17.04.2024	Unitats d'aïllament
24.04.2024	Aliments microbicides
24.04.2024	Plagues i microbis
08.05.2024	Les micorrizes
08.05.2024	Plàstics biodegradables
15.05.2024	El virus de la grip i els seus canvis

2.5.4.9. Congressos i fires

Fira Terrassa Tria Futur



La FOOT va participar a la Fira Tria Futur els dies 6 i 7 de març de 2024 al Recinte Firal de Terrassa on alumnes de la nostra facultat van participar amb l'objectiu d'informar als joves dels avantatges d'estudiar el Grau en Òptica i Optometria.

Espai de l'Estudiantat de Valls

Del 6 al 7 de març es va celebrar a la sala Kursaal de Valls la fira de promoció d'estudis en que hi va participar en Francisco J. Burgos per promocionar el Grau en Òptica i Optometria.

Saló de l'Ensenyament

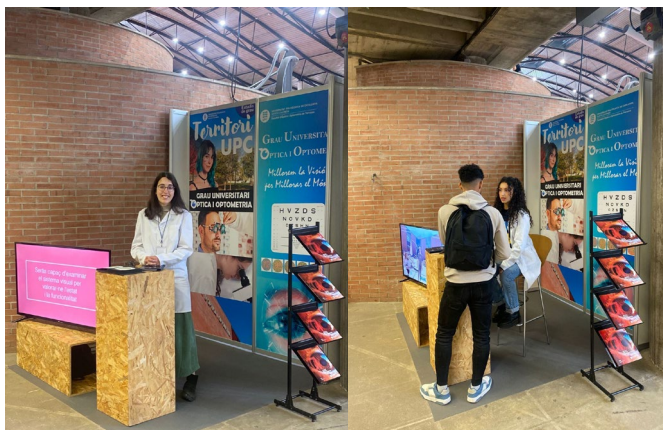
Del 13 al 17 de març es va celebrar el Saló de l'Ensenyament al recinte firal de Montjuïc (Barcelona) on estudiantat de la nostra facultat va promocionar el Grau en Òptica i Optometria a l'stand UPC.

Fira de l'Estudiantat de Manresa

Del 19 al 22 de març de 2024, la FOOT va participar a la fira de l'Estudiantat al Museu de l'aigua i del tèxtil de Manresa, amb la presència de les professores Marta Lupón i Lluïsa Quevedo.

EXPOJOVE Saló de formació i ocupació

Del 20 al 22 de març de 2024 la FOOT va participar a la fira EXPOJOVE, Saló de formació i ocupació, celebrada al Palau de Fires de Girona on alumnes de la nostra facultat van participar amb l'objectiu d'informar als joves dels avantatges d'estudiar el Grau en Òptica i Optometria.



Expooptica 2024



Del 12 al 14 d'abril de 2024, la FOOT va participar a la fira Expoóptica 2024 celebrada a Madrid amb la intervenció: "Control de la miopía: proyecto académico y clínico de la FOOT y el CUV". Els professors que van participar van ser: Laura Guisasola, Joan Pérez i Enric González.

Congrés OPTOM 24

Del 12 al 14 d'abril de 2024, la FOOT va participar al Congrés OPTOM 24 celebrat a Madrid.

Els professors Lluís Pérez Mañà, Joan Pérez Corral, Flors Viñuela Navarro, Marta Lupón Bas, Salut Alba Arbalat, Mariam el Gharbi, Alba Galdón i Sara Font van acompanyar a un grup d'alumnes del Màster en Òptica i Optometria i ex-alumnes de la FOOT a l'OPTOM 24 a Madrid per a presentar conjuntament 5 pòsters relacionats amb: Dispensació d'ulleres, Baixa Visió, Biometria en la població infantil, Visió infantil i factors socioeconòmics i Optometria pediàtrica.

El Professor Joan Carles Ondategui va acompanyar a 3 alumnes de Màster, en dos ponències i un pòster: Sara Font, Clara Lajarin i Sandra Boniquet, en temes de Paràmetres normatius de fons d'ull en Optometria Pediàtrica, Patologia ocular i simulació objectiva del error refractiu.



Fira de Cooperació CCD

El passat 9 de maig de 2024, la FOOT va participar a la Fira de Cooperació CCD al Campus Nord de la UPC. Per part de la FOOT hi van participar:

- Mirades Solidàries: Enric González
- CISViT: Muna Bagga
- Òptics x Món: Lluïsa Quevedo
- Etnia Barcelona Foundation: Anna Andrés
- Ocularis: Armand Valera

Congrés Internacional d'Òptica i Optometria (EAOO)



Els dies 10, 11 i 12 de maig de 2024 es va celebrar a Helsinki l'**European Academy of Optometry and Optics (EAOO)** on l'estudiant Marta Teruel i les alumni Gemma Figuerola i Paula Cavaller van participar gràcies a la generosa dotació del Premi Internacional Optometrista de l'Any (PIOA) amb el que van ser guardonades el 2023.

XIV Reunió Nacional d'Òptica 2024

Els dies 3, 4 i 5 de juliol de 2024 es va celebrar a Múrcia el XIV congrés d'Òptica, concretament a la Facultat de Economía y Empresa de la Universidad de Murcia. L'esdeveniment ha significat un retrobament per a la comunitat espanyola dedicada a la investigació, la transferència, la docència i la divulgació dins els camps d'Òptica i Fotònica. A més, l'estudiant de la FOOT Fàtima Cuéllar va ser guardonada amb el premi SPIE-SEDOPTICA a la millor contribució predoctoral.



2.5.5. La promoció de la Facultat i dels seus estudis

2.5.5.1. Activitats de promoció organitzades per la FOOT

Activitat	Dates	Lloc	Dirigit a	Nombre assistents
Jornades de Portes Obertes Grau	14.02.2024 10.04.2024 20.04.2024	FOOT i CUV	Estudiants de batxillerat, de CFGS i provinents d'altres estudis superiors	24 – Virtual 40 – Virtual 57 – Presencial
Jornades de Portes Obertes Màster (Virtuals)	03.06.2024 (Fira Virtual Conjunta UPC) Diferents dates (inclosa Jornada 12/14)	Online	Graduats en Òptica i Optometria	1 37
Xerrada de promoció de grau (presencial)	12.03.2024	Institut Salvador Seguí	Estudiantat del CFGS d'Òptica d'Ullera	17

2.5.5.2. Material de promoció: creació i actualització de vídeos i material de promoció

Creació de material divers per a la promoció de les activitats dutes a terme durant els cursos, imatges per a la web i una selecció de vídeos.

Enllaços als vídeos:

1. PROMOCIÓ DE LES JORNADES DE CONTACTOLOGIA 2023 (18-10-2023): <https://youtube.com/live/ZnkQ7Fpnmsk>
2. VÍDEO NORMATIVA PERMANÈNCIA (24-10-2023): <https://youtu.be/-ZKcDpvfQ5A>
3. PROMOCIÓ SESSIÓ 12(v)14: *Big Data, IA i telea a l'entorn de la salut visual: reptes pel futur de l'òptica i l'optometria* (15-11-2023): <https://youtube.com/live/NLt6jw0y584>
4. ACTE DE GRADUACIÓ CURS ACADÈMIC 2022-2023 (14-12-2023): <https://youtube.com/live/2Fete79NL-c>
5. TESTIMONI AMANDA PÉREZ - MÀSTER UNIVERSITARI D'OPTOMETRIA I CIÈNCIES DE LA VISIÓ DE LA FOOT (23-01-2024): <https://youtu.be/IXCWgtUh6UY>
6. PROMOCIÓ GRAU D'ÒPTICA I OPTOMETRIA - Facultat Òptica i Optometria FOOT (07-02-2024): <https://youtu.be/UEud5MO60-k>
7. PROMOCIÓ GRAU D'ÒPTICA I OPTOMETRIA - Facultat Òptica i Optometria FOOT (10-04-2024): <https://youtu.be/LnifSAQlpzA>
8. JORNADA PORTES OBERTES ONLINE FOOT 2024 (11-04-2024): <https://youtu.be/Dxi7QSvUD8M>
9. TESTIMONI GEMMA FIGUEROLA - GRAU D'ÒPTICA I OPTOMETRIA - Facultat Òptica i Optometria FOOT (21-06-2024): <https://www.youtube.com/watch?v=vpcWSs-9so4&list=PLLYzLRK1muv3GyU5wGV2xRCdDkztDQ8YG&pp=gAQBiAQB>
10. TESTIMONI AICHA I NÚRIA - MÀSTER UNIVERSITARI D'OPTOMETRIA I CIÈNCIES DE LA VISIÓ DE LA FOOT (05-07-2024): https://youtube.com/shorts/9D2LArnan_A
11. TUTORITZACIÓ PRACTICUM EXTERN FOOT (05-07-2024):

<https://youtu.be/e6pXDagKc8k>

12. PROMOCIÓ MÀSTER UNIVERSITARI D'OPTOMETRIA I CIÈNCIES DE LA VISIÓ DE LA FOOT (12-07-2024): <https://youtube.com/shorts/j7ZwTsMDuXs>

2.5.5.3. Altres actuacions de promoció realitzades per la pròpia Facultat

Activitat	Descripció
Actualització de la Pàgina web de la FOOT, MÁSTER I DOO	Estructuració de continguts i disseny de les pàgines web de la FOOT, DOO i Màster. Traducció de tots els continguts al Català, Castellà i Anglès.
Potenciació de les Xarxes Socials	Hem continuat potenciant la creació de continguts específics per als diferents perfils de la Facultat a les Xarxes Socials, en diversos formats (text, imatge i vídeo)
FOOT News	Format que combina el correu electrònic amb el canal de Youtube de la Facultat, per a la difusió de les activitats més destacades de la FOOT.
Vídeos inclusius i accessibles	Actuacions de treball per a la inclusió fent accessibles continguts audiovisuals, existents i nous, amb la subtitulació de vídeos

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

Activitat	Dates
Jornada de Portes Obertes Conjunta FOOT-UPC	14 de febrer de 2024
Presentació dels Màsters i Doctorat vinculats a la FOOT-UPC. Amb motiu de la Fira Virtual de Postgrau de la UPC, es va realitzar una sessió informativa online en relació als estudis de Màster i Doctorat vinculats a la FOOT.	27 de febrer de 2024



2.5.6. Activitats organitzades per la delegació d'estudiants

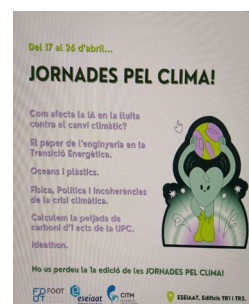
2.5.6.1. La FOOT recapta diners per destinar a la Marató de TV3

El 17 de desembre de 2023, la FOOT es va implicar amb la Marató de TV3 celebrant una **Xocolatada Solidària** al pati gran de la facultat. Els diners recaptats van ser destinats a la lluita contra les malalties relacionades amb la **Salut Sexual i Reproductiva (SSIR)**. Un tema rellevant per a conscienciar i sensibilitzar al jovent sobre la **prevenció en l'àmbit de la salut sexual i reproductiva**.



2.5.6.2. Jornades pel clima 2024

Del 17 al 26 d'abril va tenir lloc la primera edició de les "Jornades pel clima" amb diverses activitats, xerrades i debats al campus Terrassa.



2.5.6.3. Setmana cultural 2024



Els dies 7,8 i 9 de maig els estudiants de les escoles i la facultat de la Universitat Politècnica de Catalunya-Barcelona Tech (UPC) a Terrassa van gaudir un any més de la Setmana Cultural que aquest curs 2023-2024 va tornar amb un programa d'activitats molt divers. Concerts, torneigs de futbol, bàsquet i pàdel; una cursa de 5km pel Parc de Vallparadís, jocs virtuals i de taula, concursos, tallers, la tradicional paella i diversió van omplir els espais universitaris durant tres dies.

Les delegacions d'estudiants de l'ESEIAAT, la FOOT i el CITM de la UPC van organitzar aquest curs la primera "Olimpíada de Graus" dins de la Setmana Cultural. L'objectiu és incentivar la participació a les prop de 40 activitats que van tenir lloc entre el 7 i el 9 de maig. Es tracta d'una mena de concurs col·lectiu al que es van proclamar campions els estudiants del grau que més participants van aportar al conjunt del programa.



2.6. Premis i distincions rebuts pel personal i estudiant

2.6.1. L' estudiant de màster Clara Lajarín guanya la 2a edició del Premi INDO-UPC de recerca jove en optometria i l' alumna Raquel Mompart reconeguda amb un accèssit.

Clara Lajarín es va presentar al certamen amb el treball "Comparación de refracción subjetiva convencional y virtual monocular", codirigit pel prof. Juan Carlos Ondategui Parra i Maria Victoria Collados Collados



[Manel Espínola, responsable d'Innovació d'INDO Optical, i Clara Lajarín guanyadora del premi INDO-UPC 2023](#)

La degana de la FOOT [Aurora Torrents](#) ha presidit un acte a l'auditori Joan Salvadó, on el responsable d'Innovació d'INDO Optical Manel Espínola ha lliurat el guardó a la premiada i ha destacat la qualitat de tots els treballs presentats.

El primer premi ha sigut atorgat al treball de l'alumne Clara Lajarín, amb el títol "Comparación de refracción subjetiva convencional y virtual monocular" codirigit pel prof. Juan Carlos Ondategui Parra i Maria Victoria Collados Collados.

El guardó també ha reconegut amb un accèssit el treball de l'alumne Raquel Mompart, amb el títol "Optical Coherence Tomography Normative Databases considering Age, Ethnia ant Type of OCT used", dirigit pel prof. Genis Cardona.



2.6.2. Aurora Torrents reconeguda com a personatge de Terrassa 2023 pel Diari de Terrassa.



La degana de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa, Aurora Torrents, ha estat reconeguda com a personatge de Terrassa 2023 per part del Diari de Terrassa. Amb aquest gest el Diari de Terrassa vol reconèixer la contribució de 24 persones que han contribuït a millorar la ciutat, a consolidar el seu prestigi i enfortir l'orgull de pertinença.

La degana de la FOOT vol projectar-la a Europa. Aurora Torrents és molt més que la degana de la FOOT. Professora titular de la facultat de la UPC, destaca com a investigadora, i ha centrat la seva activitat de recerca en els camps de la psicologia, la qualitat òptica i la visió, especialment la del color i la baixa visió, així com en salut visual dels conductors. Un dels seus objectius com a degana és projectar científicament la FOOT i assolir que sigui la primera escola d'Estat en aconseguir el diploma europeu en optometria que atorga el Consell Europeu d'Optometria i Òptica (ECOO). Podeu consultar la [notícia](#) del Diari de Terrassa.

[Aurora Torrents. Degana de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa](#)

2.6.3. Fàtima Cuéllar rep el premi SPIE-SEDOPTICA 2024

El premi SPIE-SEDOPTICA reconeix la qualitat de la contribució científica per part dels estudiants mitjançant les seves aportacions. Aquest 2024, d'entre els 200 pòsters presentats, el jurat del

premi es va declinar pel pòster de la Fàtima Cuéllar, estudiant de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa.

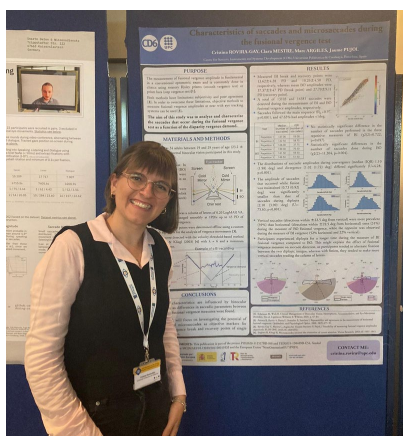
Fàtima Cuéllar ha estat guardonada amb el premi SPIE-SEDOPTICA a la millor contribució predoctoral a la XIV Reunió Nacional d'Òptica 2024 que es va celebrar a Múrcia per la seva ponència ***Image quality of an enhanced monofocal intraocular lens with corneal astigmatism.***



A l'esquerra, el president de SEDOPTICA, Luis Plaja Rustein. Al centre la guardonada Fàtima Cuéllar. A la dreta el president del Comité Organizador de la Universidad de Murcia, Juan M. Bueno.

2.6.4. Cristina Rovira, professora de la Facultat d'Òptica i Optometria, premi al millor article curt al Congrés ETRA a Glasgow

La professora Cristina Rovira, del programa de doctorat d'Enginyeria Òptica del Departament de la Facultat, ha rebut el premi a millor article curt al Congrés ACM Symposium on Eye Tracking Research & Applications (ETRA)



D'entre els dies 4 i 7 de juny de 2024 va tenir lloc a Glasgow el [Congrés ACM Symposium on Eye Tracking Research & Applications \(ETRA\)](#), on **Cristina Rovira** va ser **guardonada amb el premi al millor article curt**. L'estudi destaca l'impacte de les condicions binoculars en les característiques dels moviments sacàdics durant les proves de les vergències fusional i com aquestes contribueixen en la comprensió de l'adaptació del sistema visual a diferents demandes de vergència.

Títol del treball: *Characteristics of saccades and microsaccades during the fusional vergence test.* (Autors: Cristina Rovira-Gay, Clara Mestre, Marc Argilés i Jaume Pujol).

Grup de recerca: Centre for Sensors, Instruments and Systems Development (CD6). Universitat Politècnica de Catalunya.

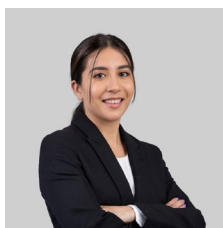
Contribució: La Cristina Rovira va presentar un capítol de la seva tesi doctoral en format de presentació oral i de pòster durant el transcurs del congrés. El treball és publicat a la revista ACM i es pot trobar en el següent [enllaç](#).



A l'esquerra Mohamed Khamis, Universitat de Glasgow, al mig, Yusuke Sugano, Universitat de Tokyo, i a la dreta, la Cristina Rovira.

2.6.5. Defensa de Tesis Doctorals dirigides per professors de la FOOT

2.6.5.1. Defensa Tesis Doctoral Laura Rey Barroso



Lectura Tesis Doctoral de Laura Rey Barroso: "Improving non-invasive diagnosis of skin cancer and blood diseases using photonic techniques" el 18 de desembre de 2023.

Dirigida pels Drs. Meritxell Vilaseca Ricart i Francisco Javier Burgos Fernández i realitzada en el Programa de Doctorat en Enginyeria Òptica.

2.6.5.2. Defensa Tesis Doctoral Carlos René Yáñez Alvarado



Lectura Tesis Doctoral de Carlos René Yáñez Alvarado: "Self-Mixing Interferometry Techniques for Biophotonic Applications in Flow Sensing" el 18 de gener de 2024.

Dirigida pel Dr. Santiago Royo Royo i realitzada en el Programa de Doctorat en Enginyeria Òptica.

2.6.5.3. Defensa Tesis Doctoral Maria Ballesta García



Lectura Tesis Doctoral de Maria Ballesta Garcia: "Propagation of polarized light through turbid media: Application of lidar technology in foggy environments" el 7 de juny de 2024.

Dirigida pel Dr. Santiago Royo Royo i realitzada en el Programa de Doctorat en Enginyeria Òptica.

2.6.5.4. Defensa Tesis Doctoral Sílvia Alonso Matarín



Lectura Tesis Doctoral de Sílvia Alonso Matarín: "Cumplimiento en el uso y mantenimiento de lentes de contacto y accesorios" el 10 de juny de 2024.

Dirigida pel Dr. Genís Cardona Torredelot i realitzada en el Programa de Doctorat en Enginyeria Òptica.

2.6.5.5. Defensa Tesi Doctoral Juan Antonio Azor Moron



Lectura Tesi Doctoral de Juan Antonio Azor Moron: "Evaluación de la calidad óptica de lentes intraoculares en presencia de aberraciones" el 12 de juliol de 2024.

Dirigida per la Dra. María Sagrario Millán García Varela i el Dr. Fidel Vega Lerín i realitzada en el Programa de Doctorat en Enginyeria Òptica.

2.6.6. Defensa de Plans de Recerca dirigits per professors de la FOOT

2.6.6.1. Presentació de 4 Plans de Recerca de Programa de Doctorat en Enginyeria Òptica

Defensa de 4 Plans de Recerca del Programa de Doctorat en Enginyeria Òptica

Convocatòria FEBRER 2024
23 de Febrer de 2024

El dia 23 de febrer de 2024 va tenir lloc la **Presentació de 4 Plans de Recerca** del Programa de Doctorat en Enginyeria Òptica a la Sala d'Audicions de la FOOT:

- Doctoranda **Marina Bou i Marin**: "Handheld multispectral imaging system for eye fundus diagnosis".
- Doctorand **Adrià Cobos Concha**: "Development of a new compact optical system for augmented and virtual reality glasses for daily use".
- Doctorand **Joan Goset Maldonado**: "Novel methods based on eye tracking to assess cognitive impairment".
- Doctorand **Gerard de Mas Giménez**: "Multimodal data fusion and perception for autonomous driving".

2.6.6.2. Presentació del Pla de Recerca d'Arige Gideon



El 9 de juliol va tenir lloc la defensa del Pla de Recerca: "Diagnosing keratoconus. Development and testing of a new tool for diagnosis and progression of keratoconus".

Dirigida pel Dr. Joan Gispets Parcerisas i per la Dra. Einat Shneor (Hebrew University) i realitzada en el Programa de Doctorat en Enginyeria Òptica.

2.7. Altres esdeveniments i informacions

2.7.1. L'Escola el Vallès en aliança amb la FOOT promou el coneixement científic com a eix del procés d'aprenentatge.

L'Escola El Vallès promou el pensament científic a partir d'activitats que possibiliten la creació d'hipòtesis, l'observació de fenòmens, les situacions d'experimentació i la creació de conclusions que estructurin els aprenentatges. L'aliança amb la UPC Terrassa capacita a l'Escola El Vallès per fer servir el coneixement científic com a eix del procés d'aprenentatge de l'alumnat.



El programa Magnet té per objectiu acompanyar els centres educatius en el desenvolupament d'un projecte educatiu en aliança amb una institució d'excel·lència. Aquesta aliança ha de permetre al centre desenvolupar un projecte innovador i de qualitat, un projecte atractiu, que tingui magnetisme i que es converteixi en un projecte de referència en el seu territori, tant per les famílies com per la comunitat educativa.

Podeu veure el video del projecte magnet en el [aquest enllaç](#).

Per a més informació sobre el programa: <http://magnet.cat>

2.7.2. *Terrassa mira més enllà*: de Núria Tomás, directora del CUV, al Diari de Terrassa



Núria Tomás, directora del CUV, al Diari de Terrassa el 24 de novembre de 2023. Ha explicat com la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa ha esdevingut el motor en l'òptica i l'optometria de Catalunya. Fet que ha convertit Terrassa en la ciutat de la salut visual i, no només per la tasca d'aprenentatge i servei que té un retorn directe en la població més vulnerable, sinó també per l'objectiu que té la FOOT per a que Terrassa s'erigeixi com a ciutat de la salut visual i sigui un referent al sud d'Europa en la gestió de la miopia.

Tot l' [article](#) al Diari de Terrassa.

2.7.3. 25N UPC - Dia Internacional per a l'erradicació de la violència contra les dones



El 25 de novembre de cada any se celebra el Dia Internacional per a l'erradicació de la violència vers les dones, dia reconegut per l'Organització de les Nacions Unides (ONU).

Aquest any, donat que el 25 de novembre va ser dissabte, els actes de commemoració de la UPC es van traslladar a dimecres 22 de novembre de 2023.

Tota la informació de les diferents activitats relacionades amb el 25N UPC al següent [programa](#).

2.7.4. Nova edició de La Mapathon a la FOOT

El 29 de novembre de 2023 va tenir lloc la nova edició de La Mapathon a Terrassa on estudiants de la FOOT participen



La Mapathon és una activitat de sensibilització vers les discapacitats, on un grup de persones, realitzen un recorregut pels carrers de Terrassa per **detectar punts no accessibles des del punt de vista de mobilitat i visual**.



Aquest any han participat 17 estudiants de grau de la FOOT, la professora i directora del CUV, Núria Tomàs, una desena de membres de l'ONCE amb diferents discapacitats visuals i auditives, dos membres de l'Oficina d'Accessibilitat de l'Ajuntament de Terrassa i la Regidora Participació ciutadana, Capacitats diverses i Accessibilitat, Drets Humans, Memòria Democràtica, Afers Religiosos, Oficina per als Drets, la Igualtat i la No discriminació (Meritxell Lluís i Vall).

Té com suport una eina de geolocalització desenvolupada a la UPC amb fins socials, **un programa per marcar els punts no accessibles i on en els resultats són visibles en temps real en un mapa**. És un aplicatiu que està a internet

i que no cal baixar-se: mapathon.upc.edu

Més informació: <https://canviaelmon.upc.edu/ca/mapathon>

Link notícia del Diaria de Terrassa: <https://terrassadigital.cat/ruta-per-comprovar-laccessibilitat-de-la-ciutat/>

2.7.5. Beques de recerca a l'excel·lència del Campus Terrassa Universitària 2023

De la FOOT-DOO-CUV es va presentar un total de 7 treballs de recerca de doctorat, sent tres d'aquests els que van obtenir la puntuació més elevada de tots els treballs de doctorat presentats.

Treballs amb millor puntuació:

- “Prevención de la miopia infantil mediante el análisis de la progresión de la longitud axial y sus valores de normalidad”, Mariam el Gharbi
- “Estudio de la incidencia y progresión de la miopía y su asociación con factores protectores y de riesgo en una cohorte infantil (CISViT)”, Alba Galdón Flores.
- “Disseny i implementació d'un sistema de sensors multimodal per a la producció d'un data set per a conducció autònoma”, Gerard de Mas Giménez.

Altres treballs premiats:

- “Moviments oculars en pacients amb la COVID persistent”, Joan Goset Maldonado.
- “Implementació d'algoritmes de machine learning per a la millora dels resultat de les mesures objectives de refracció”, Aina Turull Mallofré.
- “Characterization of the oculomotor behaviour of subjects with ambliopia during naturalistic tasks”, Maite Valentino Herrera.

- “Influencia de las aberraciones ópticas inducidas con ortoqueratología en el control de la miopía”, Ana Espín Rodríguez.



2.7.6. Visita d'estudiants de Finlàndia

El 29 de novembre de 2023 ens va visitar un grup d'onze estudiants d'Optometria de la universitat Metropolia - University of Applied Sciences, amb la qual tenim conveni de mobilitat.

Els estudiants finlandesos van visitar el CUV acompanyats per la Flors Viñuela (responsable de RRII de la FOOT) i a la FOOT van ser rebuts per alguns dels nostres alumnes d'Òptica i Optometria els quals els van mostrar la facultat, diferents laboratoris d'optometria i la delegació d'estudiants.



2.7.7. XI Trobada d'Igualtat de Gènere de la Xarxa Vives



El 30 de novembre de 2023 va tenir lloc la XI Trobada d'Igualtat de Gènere de la Xarxa Vives a la Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB) on va assistir Francisco J. Burgos com a Responsable d'Igualtat i Vicedegà de Comunicació i Compromís Social de la FOOT.

La [Xarxa Vives](#) representa i coordina l'acció conjunta de 22 universitats de quatre estats europeus en educació superior, cultura i llengua. Lidera serveis per a universitats, amb l'objectiu de contribuir al procés de construcció i de desenvolupament econòmic i social d'aquesta regió universitària transfronterera de l'Europa Mediterrània.

És una iniciativa de la UPC i el col·lectiu [DonesTech](#), que analitza l'ús intensiu de les tecnologies de la relació, la informació i la comunicació (TRIC). Aspectes que han comportat un traspàs de les violències masclistes als espais de relació digitals (seguiment i vigilància, control, assetjament, exhibicionisme sexual, etc.). Aquestes violències s'han intensificat o n'han aparegut de noves (suplantació d'identitat, cracking o robatori de comptes, revelació de dades personals sense consentiment, atacs a webs, etc.). Les violències masclistes digitals (VMD) són un fenomen emergent que va en augment i aquesta guia recull què són i quines són les estratègies de prevenció i resposta.

2.7.8. *La universitat no és "fake news"*: de Genís Cardona, professor de la FOOT, al Diari de Terrassa



L'11 de gener de 2024, el professor Genís Cardona va reflexionar sobre l'assalt continu de notícies falses ("fake news") i la generalització dels titulars pesca clics ("clickbait").

Un estudi recentment desenvolupat a la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) de la UPC consistí a determinar com era de fiable el ChatGPT per respondre diverses preguntes sobre cura de la salut visual, lents de contacte i baixa visió. Cada resposta fou valorada per un grup d'experts i un grup d'estudiants. Com és lògic, els i les estudiants van considerar més encertades les respostes que no els experts, però en tots els casos es va posar de manifest que el ChatGPT era massa humà, és a dir, s'inventava sovint allò que no sabia, buscava dins del miasma, però no sabia distingir l'evidència científica fiable de les "fake news".

Tot [l'article](#) al Diari de Terrassa.

2.7.9. *El futur serà possible o no serà:* de Lluïsa Quevedo, professora de la FOOT, al Diari de Terrassa

Lluïsa Quevedo, professora de la FOOT, al Diari de Terrassa el 23 de febrer de 2024.

La professora ha informat de les iniciatives de La Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) com ara 'Sense plàstic és fantàstic' o 'Reduïm un 25% el consum d'aigua' des d'UPC Sostenible.

La Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa subscriu plenament els mandats i afegeix altres accions més específiques del nostre àmbit laboral, com ara les tasques que els nostres alumnes duen a terme des del 1999 al Centre de Reciclatge d'Ulleres (CRU) -reciclatge, la classificació i l'emmagatzematge de tot el material òptic (muntures, vidres, ulleres de sol) i instruments optomètrics que donen particulars o empreses del sector òptic- un espai cedit a l'ONG Òptics pel Món per l'Ajuntament de Terrassa.

Un bon exemple de reutilització, allargant la vida del producte.

Tot [l'article](#) al Diari de Terrassa.

El futur serà sostenible o no serà

Aquesta frase tan contundent no és meua, però sí a cop de repetir-la m'atorguessin l'autoria, ho seria. M'agrada el missatge perquè, lluny de la primera impressió, que potser sona "apocalíptica", em sembla reflexiva, optimista i compromesa amb la idea de la sostenibilitat.



LLUÏSA QUEVEDO I JUNYENT
Professora de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) de la UPC

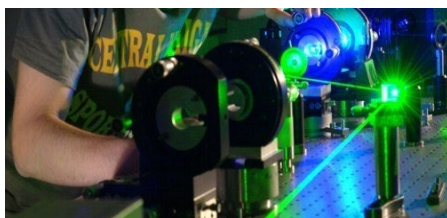
Valdria creure que ja no queda espai per a les persones, empreses, estats, governs que no treballen per satisfer les necessitats actuals sense arriscar la vida de les generacions futures. Tinc la sort de moure'm en entorns que busquen la forma de posar el seu gra de sorra en pos d'aquest objectiu. La Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) proposant iniciatives diverses mirant altures d'aquesta iniciativa tan simple, explicant on s'han de rebuïjar fonsos no produïent les biodegradables o se'n acurats alguns fons propers d'economia circular.

A escala més personal, finalment se'n ha al·lunat amb la visió asombrant dels meus que tinc torn al cell que durant tota la meua infància va "perdre" sense cap repen immediat, per tal que

Com a la fauna d'el colibrí, que per lluitar contra un gran incendi que es va a destruir el seu bosc anava i venia del riu per agafar i abocar aigua sobre les flames amb el seu petit bec i que quan va ser interceptat pels altres animals, paralitzats durant de l'espectacle dantesco, va constatar que "feia la seva part", em permeto la posada de canals de justificació de demanar a la societat

2.7.10. Fotònica a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) - Dia Internacional de la Llum

Activitat per a estudiants de secundària on s'introdueix l'Òptica i la Fotònica, les ciències i les tecnologies de la llum.



El 22 de març de 2024, els estudiants de l'Institut Vedruna Vall van visitar alguns laboratoris de recerca del Campus de Terrassa i van participar en un taller d'experiments òptics.

Una activitat organitzada per la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT), els professors Meritxell Vilaseca, Santiago Royo i Crina Cojocarú dels grups de recerca

CD6 i DONLL, i el PhotoniCAT UPC student chapter d'ÒPTICA.

Activitat vinculada amb la celebració del Dia Internacional de la Llum.

2.7.11. Celebració del Centenari de Prats



Amb motiu del seu centenari, **el 7 de maig de 2024, Industrias de Óptica Prats** va presentar un documental amb motiu de la ExpoÓptica 24, en el que els estudiants i professors d'Adaptació d'Ulleres de la FOOT van ser convidats a participar d'una visita guiada als laboratoris que l'empresa té a Sant Boi de Llobregat.

2.7.12. Seminaris del professor Luis Issolio de la Universidad Nacional de Tucumán (Argentina)



Seminaris impartits pel professor Luis Issolio del Instituto de Investigación en Luz, Ambiente y Visión de la Universidad Nacional de Tucumán (Argentina) els dies 18, 25 i 27 de juny.

Es van presentar recents desenvolupaments duts a terme a l'ILAV que inclou un sistema per a la simulació de lents intraoculars, un sistema per a l'estimulació selectiva dels fotoreceptors de la retina i un model per determinar la MTF d'un ull a partir de l'edat de la persona.

2.7.13. La FOOT estudia l'ús d'ulleres intel·ligents per a persones amb discapacitat visual



La Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa coordina el projecte **BCNMob**, centrat en l'ús d'ulleres intel·ligents amb tecnologia 5G i realitat estesa per incrementar l'autonomia de les persones amb discapacitat visual.

En el projecte també hi participen Biel Glasses i la Fundació Punt de Vista.



Un 40% de les persones amb discapacitat visual pateix caigudes almenys una vegada a l'any i el 63% d'aquestes caigudes tenen conseqüències mèdiques.

Per evitar-ho, la FOOT coordina el projecte [#BCNMob](#), en què més d'una trentena de persones voluntàries han utilitzat les ulleres intel·ligents de [Biel Glasses](#), amb tecnologia que incorpora tecnologia 5G, visió artificial i realitat estesa. Ens ho expliquen els professors Lluís Pérez i Salut Albà.

El projecte, en què també participa [@pdvista org](#), està subvencionat per l'Ajuntament de Barcelona i la Fundació "la Caixa" dins la convocatòria 2022 per a projectes de recerca i innovació.

Notícia al [Telenotícies](#) del 3CAT.

2.7.14. Altres articles de premsa

L'any 2050 la meitat de la població serà miop. Trobareu l'article complet en aquest [enllaç](#)



La Degana de la FOOT, Aurora Torrents, entre els protagonistes de 2023 a Terrassa. Trobareu l'article complet en aquest [enllaç](#)



2.8. Activitats d'Extensió Universitària

2.8.1. El Patronat: Accions desenvolupades

Durant el curs acadèmic 2023 - 2024, el Patronat de la FOOT ha celebrat dues assemblees ordinàries, el 05/12/2023 i el 04/07/2024. Les principals línies de treball queden reflectides, anualment, en el pressupost:

INFORME ECONÒMIC 2023

Romanent 2022	62.180,29 €
Aportacions Socis	17.300,00 €
Aportacions específiques	6.000,00 €
Pressupost inicial disponible 2023	80.472,25 €

Principals partides	Assignació Inicial	Despeses
Acte d'inauguració	9.300,00€	---
Premi Internacional i acte d'inauguració	18.600,00 €	6.331,58€
Promoció i comunicació	8.000,00 €	2.065,43 €
Acte de graduació	2.500,00€	3.214,34€
Atencions protocolàries - Assemblees del Patronat - Altres: sessió d'acollida de nous estudiants, FOOT Talent Day, FOOT Research, diversos	1.400,00 €	564,96 €
Segell de Qualitat	3.000,00 €	----
Diploma europeu	5.000,00€	4.540,53
Formació - Curs directors tècnics	2.700,00€	400,00€
Inversions específiques - Eye Surface Profiler	22.000,00€	---
TOTAL ASSIGNAT	68.600,00 €	23.141,11 €
Saldo final disponible	57.331,14 €	

PRESSUPOST 2024

Romanent 2023	57.331,14 €
Aportacions Socis	15.300,00 €
Aportacions específiques	3.000 €
Pressupost inicial disponible 2024	66.331,14 €

Principals partides	Assignació Inicial
Premi Internacional a l'Optmetrista de l'Any i acte d'inauguració	5.000,00 €
Promoció i comunicació	15.150,00 €
Acte de graduació	3.500,00€
Atencions protocol·làries i actes	1.300,00 €
Diploma europeu	25.000,00 €
Formació (curs directors tècnics)	500,00€
Inversions específiques (Eye Surface Profiler)	22.000,00€
TOTAL ASSIGNAT	72.450,00 €

A continuació es detallen les principals línies de treball impulsades pel Patronat de la FOOT durant el curs 2023 – 2024:

2.8.1.1. [Estudis d'audiologia](#)

Al llarg del curs 2023 – 2024, s'han mantingut contactes amb les persones responsables dels nous estudis d'audiologia a la Universitat de Vic (UVIC), per explorar la possibilitat d'oferir una titulació conjunta amb el grau en òptica i optometria de la FOOT.

2.8.1.2. [Reglament del Patronat](#)

S'han introduït modificacions al reglament del Patronat, principalment dirigides a millorar-ne la gestió.

2.8.1.3. [Pràcticum al Grau en òptica i optometria \(GOO\)](#)

Un total de 37 estudiants han cursat ha fet les seves pràctiques en òptiques del Patronat. La FOOT ha volgut reconèixer el compromís dels tutors i les tutores d'empresa oferint el curs online de 2 hores "Visió binocular: avaluació, diagnòstic i tractament", realitzat al mes de juliol.

2.8.1.4. [Pràctiques acadèmiques externes d'estudiantat del Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió \(MUOCV\)](#)

Un total de 40 estudiants han cursat ha fet les seves pràctiques en òptiques del Patronat.

2.8.1.5. [Diploma europeu](#)

A l'assemblea de juliol, es va informar sobre el procés d'auditoria iniciat durant el curs 2023 - 2024, per part de representants de l'European Council of Optometry and Optics (ECOO). També es va informar als membres del Patronat de la previsió dels treballs amb l'equip d'auditors de l'ECOO al llarg del curs següent.

2.8.1.6. ["Segell de qualitat"](#)

S'ha presentat un informe de tancament del projecte, que posa de relleu l'estancament del projecte i es proposa la constitució d'un grup de treball, davant les dificultats expressades per part de les autoritats sanitàries actuals per posar-lo en marxa. Aquest grup de treball estaria integrat per:

- un representant de Visión y Vida
- un representant de FEDAO
- un representant del COOOC
- un representant de la FOOT

El grup de treball s'haurà de reunir per decidir la viabilitat de la iniciativa, tenint en compte que el tema se situa fora de les competències de la FOOT.

2.8.1.7. [Ús de fàrmacs d'exploració ocular per part d'òptics optometristes](#)

S'ha presentat un informe de tancament del projecte, que posa de relleu l'estancament del projecte i, tenint en compte que l'abast de la iniciativa excedeix les competències i les possibilitats materials del Patronat de la FOOT i dels seus membres, es proposa:

- reprendre les activitats del grup de treball designat per part del Patronat, tenint en compte que la via acadèmica està esgotada,
- reclamar una implicació més gran del COOOC en la iniciativa,
- elaborar un full de ruta, prenent com a punt de partida l'informe elaborat per Faus & Moliner.

2.8.1.8. [Premi Internacional a l'Optometrista de l'Any \(PIOA\)](#)

El 14 de desembre de 2023 es va lliurar el guardó al **prof. César Villa Collar**, investigador sènior a la Universidad Europea de Madrid, en el marc de l'acte de graduació dels titulats i les titulades 2022 - 2023 del GOO.

2.8.1.9. [10è aniversari del Premi Internacional a l'Optometrista de l'Any](#)

Es van presentar al Patronat de la FOOT les iniciatives principals que es van començar a desplegar des de finals del curs 2023 – 2024 i que continuaran al llarg del curs 2024 – 2025, per commemorar el desè aniversari del PIOA:

- creació del logo del 10è aniversari,

- publicació d'una col·lecció de bàners a la web de la FOOT amb 1 frase de cadascuna de les persones guardonades amb el PIOA, al llarg dels primers 10 anys d'història del premi,
- campanya per xarxes socials,
- continguts audiovisuals protagonitzats per algunes de les persones distingides amb el PIOA.

2.8.1.10. [FOOT Talent Day](#)

Al maig de 2024 es va organitzar una nova edició de FOOT Talent Day, la fira d'ocupació i orientació professional per a l'estudiantat de la FOOT. Hi van participar 16 empreses i entitats, entre les que hi havia 10 empreses membres del Patronat de la FOOT, així com el Col·legi Oficial d'Òptics i Òptiques Optometristes de Catalunya (COOOC), UPC Alumni i com a novetat varen participar-hi 4 centres hospitalaris, públics i privats.

2.8.1.11. [Activitat del Centre Universitari de la Visió](#)

Els membres del Patronat mantenen el compromís amb Mirades Solidàries, a través de la donació de material, per contribuir a oferir els tractaments indicats per a cada pacient. Així mateix, el CUV va informar de l'evolució de l'activitat clínica i acadèmica del CUV UPC Diagonal, la nova seu del CUV a les instal·lacions de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB), especialitzada en contactologia.

Informe de Seguiment de la FOOT

3

3. Informe de seguiment de les titulacions

L'informe de seguiment 2023 va ser aprovat per la Comissió Permanent el 22 de novembre de 2023, ja que té assumides les funcions de la Comissió de Qualitat. L'esmentada informació es troba en el següent [enllaç](#).

3.1. Principals Indicadors del grau en òptica i optometria

3.1.1. Anàlisi de l'Oferta i de la Demanda

3.1.1.1. Accés als estudis de grau per preinscripció (curs acadèmic 2023-2024)

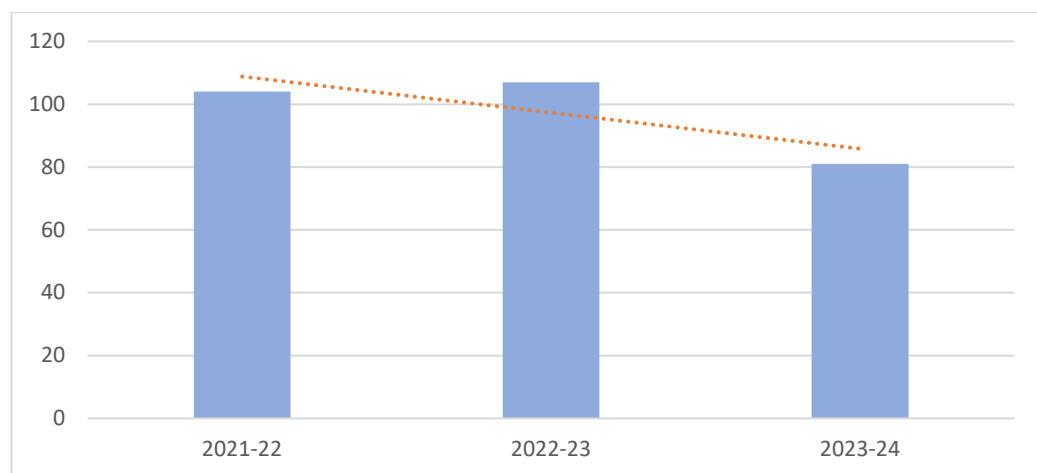
Estudi GOO – Pla 2020	Oferta de places	Demanda en 1a pref. ⁽¹⁾	Assig. en 1a pref. ⁽²⁾	Assig. en resta pref. ⁽³⁾	Demanda en 1a pref. / oferta	Nota de tall
2021-22	90	104	43	47	115,6%	8,154
2022-23	90	107	53	37	118,9%	8,65
2023-24	90	81	52	38	90,0%	7,889

(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



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 ⁽¹⁾ (crèdits ECTS)	Tipus de matèria i crèdits associats				
			Formació bàsica	Obligatori	Assignatures Optatives	Pràctiques acadèmiques externes	TFG
Grau en Òptica i Optometria – Pla 2020 – EN IMPLEMENTACIÓ	2020-21	240	66	132	18	18	6

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

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
2021-22	73	17	90	64,52%
2022-23	75	16	91	83,33%
2023-24	66	22	88	71,43%

3.1.2.3. Estudiantat total matriculat al Grau en Òptica i Optometria

Grau en Òptica i Optometria*	Dones	Homes	Total estudiantat matriculat	Estudiantat equivalent a temps complert ⁽¹⁾	Crèdits total matriculats	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant
2021-22	275	74	349	321,4	20.511,0	58,8
2022-23	237	62	299	278,6	16.713,0	55,9
2023-24	236	62	298	294,0	17.695,0	57,91

⁽¹⁾ **Estudiantat equivalent a temps complert:** 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 2023-24

Grau en Òptica i Optometria – Pla 2009	Taxa de Rendiment ⁽¹⁾	Taxa d'abandonament ⁽²⁾	Taxa de graduació ⁽³⁾	Taxa d'eficiència ⁽⁴⁾
2020-21	89,6%	21,9%	69,8%	88,0%
2021-22	84,8%	23,4%	62,9%	92,6%
2022-23	93,7%	20,2%	71,4%	92,6%

(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 Novembre 2024 extretes de: [Indicadors de docència](#) 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			
2021-22 (Pla 2009)	55	19	74	6,82	4,66
2022-23 (Pla 2009)	65	20	85	6,85	4,55
2023-24 (Pla 2009 + Pla 2020)*	46	10	56	6,93	4

Nota: Dades actualitzades a Novembre 2024 extretes de: [.Indicadors de docència](#). Algunes dades poden ser susceptibles de variacions d'un curs a l'altre, degut al moment de l'extracció de les mateixes.

**Dades provisionals, perquè encara no estan publicades en el moment de confeccionar aquesta memòria*

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

Estudi	21-22	22-23	23-24
Total titulats GOO (pla 2009)	74	85	12
Total titulats GOO (pla 2020)	-	-	44

Nota: Dades actualitzades a Novembre 2024 extretes de: [.Indicadors de docència](#). 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 2023-24 es van llegir un total de 57 **TFG's** del Grau en Òptica i Optometria (GOO).

TFG pla 2009	12
TFG pla 2020	45*

- *Un dels TFG defensats no ha suposat titulació, per suspendre una altra assignatura*

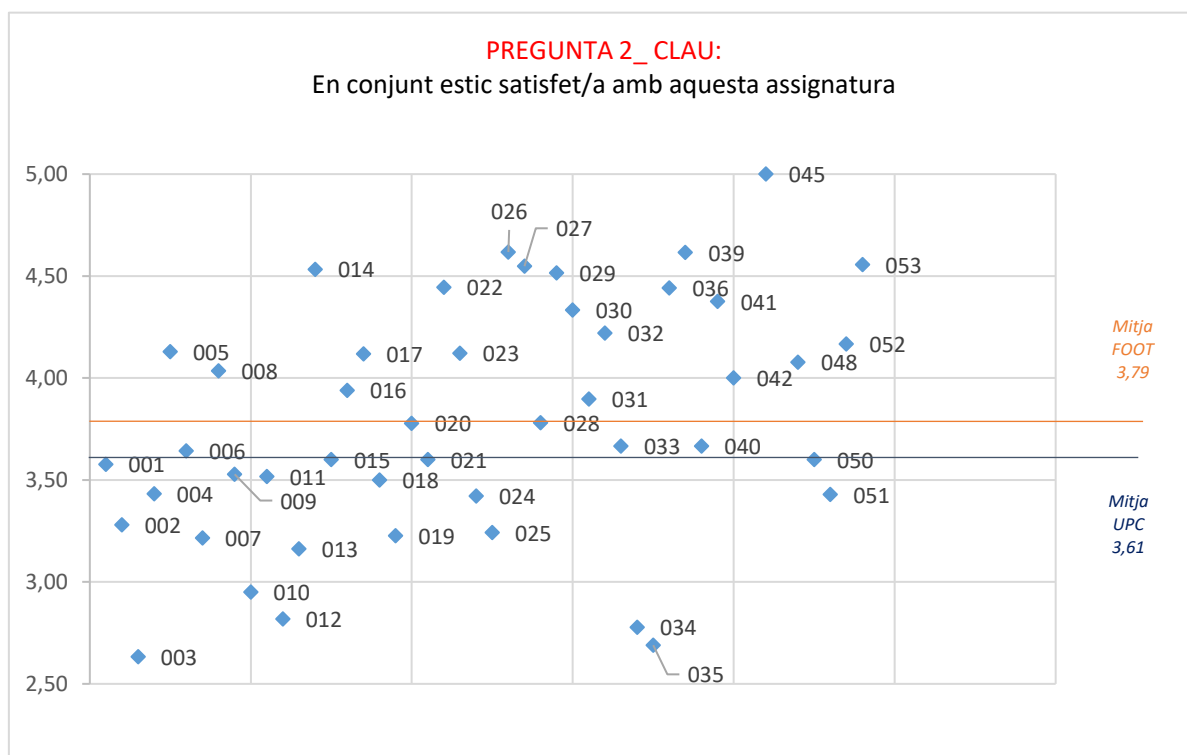
Els treballs es poden consultar a [UPCommons](#).

Nota: Dades actualitzades a Novembre 2024 extretes de: [.Indicadors de docència](#). Algunes dades poden ser susceptibles de variacions d'un curs a l'altre, degut al moment de l'extracció de les mateixes.

3.1.2.8. Valoració de les assignatures. Enquestes de docència

La valoració de les assignatures en el grau en òptica i optometria queda reflectida en els següents gràfics.

Informe presentat a la Comissió Permanent de la FOOT, [sessió CP.FOOT/2024/14, de 27 de novembre de 2024](#).



3.1.3. Relacions Internacionals

3.1.3.1. Mobilitat del professorat i PTGAS

- Acollida de professors i PTGAS visitants. Durant el curs 2023-24 no es va acollir personal visitant.
- Professorat de la FOOT que ha participat en el programa STA Erasmus. Durant el curs 2023-24 no hi va participar cap professor/a.

3.1.3.2. Mobilitat de l'estudiantat

Juntament amb Gestió Acadèmica s'ha completat l'oferta d'assignatures específiques i adequades en anglès dels estudiants INCOMING. Durant el curs 2023-24 s'han impartit 4 assignatures corresponents a Q5 en anglès. Els estudiants INCOMING Erasmus + també poden cursar:

1. TFG "Essay/ Innovation project" (6ECTS)

Convenis bilaterals

S'ha seguit atents a les possibles opcions d'ajuts en el marc del programa Erasmus + Third Countries, que ens permeti obtenir fons per a la mobilitat amb països tercers (Fora de la UE). Concretament hem manifestat el nostre interès en que el Regne Unit formi part de la llista de països per sol·licitar finançament per a les beques de mobilitat, dins de la nova acció Erasmus+ KA171 que va entrar en vigor, del 2021 al 2027.

Actualment disposem d'acord amb les següents universitats Europees:

País	Universitat
Alemanya	Aalen University of Applied Sciences
Finlàndia	Helsinki Metropolia University of Applied Sciences Oulu University of Applied Sciences
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
Noruega	University of South-Eastern Norway

Amèrica Llatina

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
Mèxic	Universidad Autónoma de Aguascalientes
Colòmbia	Fundación Universitaria del Àrea Andina

En tots els casos, l'intercanvi està dirigit a estudiants de grau. A més a la *Universidad Autónoma de Aguascalientes* de Mèxic, 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.

Amèrica

País	Universitat
Canadà	Université de Montréal

S'està considerant establir un conveni bilateral amb la Facultat de Medicina de la Universidad CES de Medellín Colòmbia. A més a més s'està treballant per poder establir un conveni bilateral amb TU Dublin (compensant així el gap d'acords amb Universitats de parla anglesa que ha deixat el Brexit).

3.1.3.3. 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	-	-	2	-	2
Amèrica Llatina	1	3	-	-	4
Total	1	3	2	0	6

3.1.3.4. 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	2	2	-	-	2
TOTAL	2	2	-	-	2

3.1.3.5. Universitats dels estudiants IN i OUT de mobilitat internacional

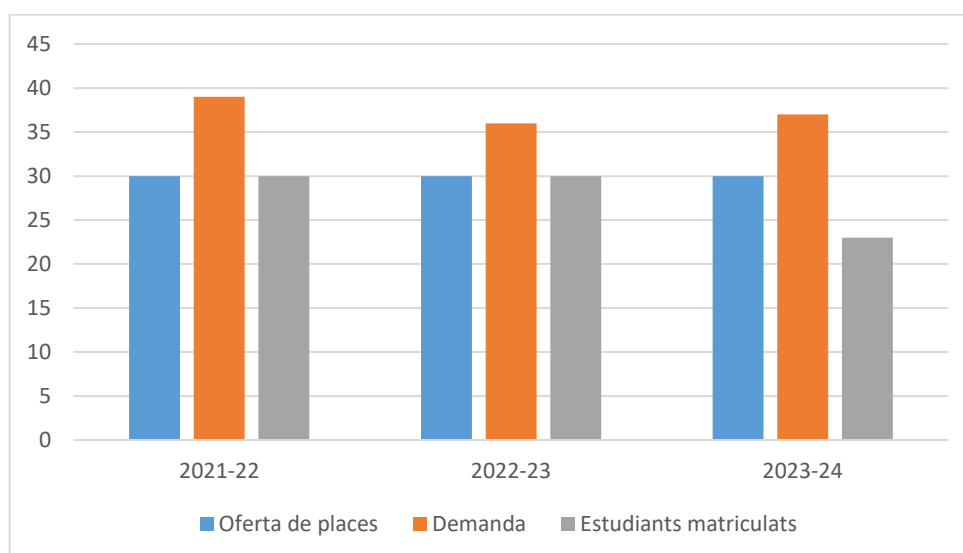
Programa mobilitat internacional		País	Universitat	Estudiants
ERASMUS	IN	Colòmbia	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (CO BOGOTA18)	1
		Mèxic	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES (MX AGUASCA03)	3
	OUT	República Txeca	CESKE VYSOKE UCENI TECHNICKE V PRAZE	1
		Finlàndia	OULU UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES (School of Engineering)	1

3.2. Principals indicadors del Màster en Optometria i Ciències de la Visió

3.2.1. Anàlisi de l'oferta i la demanda

3.2.1.1. Accés als estudis de màster per preinscripció

Curs	Oferta de places	Demanda	Estudiants matriculats
2021-22	30	39	30
2022-23	30	36	30
2023-24	30	37	23

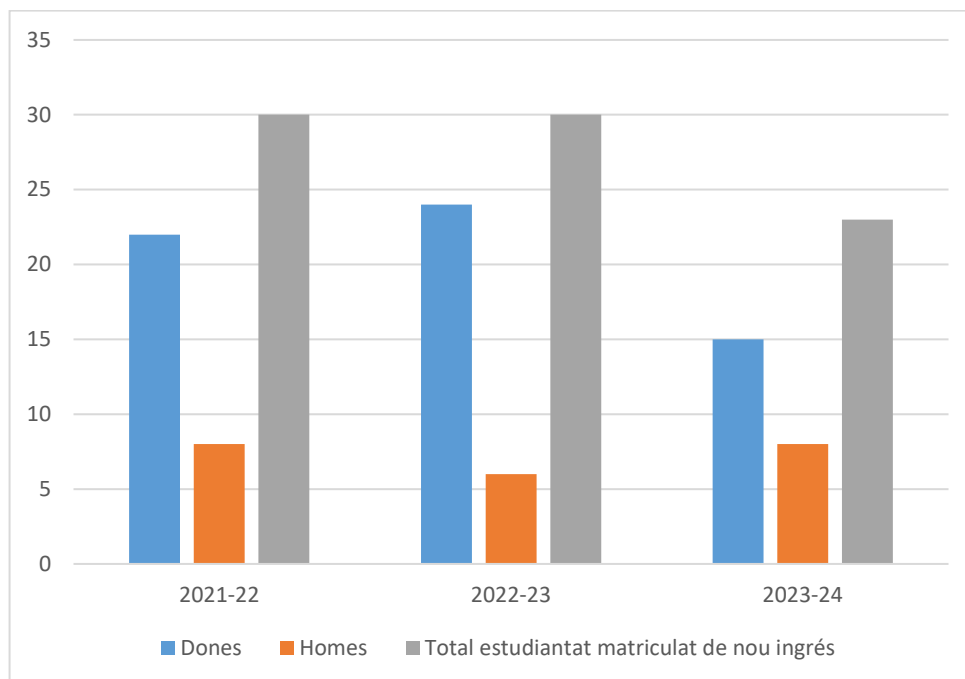


3.2.2. Seguiment de la Titulació

Estudis	Any acadèmic d'inici	Càrrega total (crèdits ECTS)	Tipus de matèria i crèdits associats	
			Obligatori	TFG
Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió ⁽¹⁾	2022-23	60	48	12

3.2.2.1. Estudiantat matriculat de nou ingrés

Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió	Dones	Homes	Total estudiantat matriculat de nou ingrés
2021-22	22	8	30
2022-23	24	6	30
2023-24	15	8	23



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

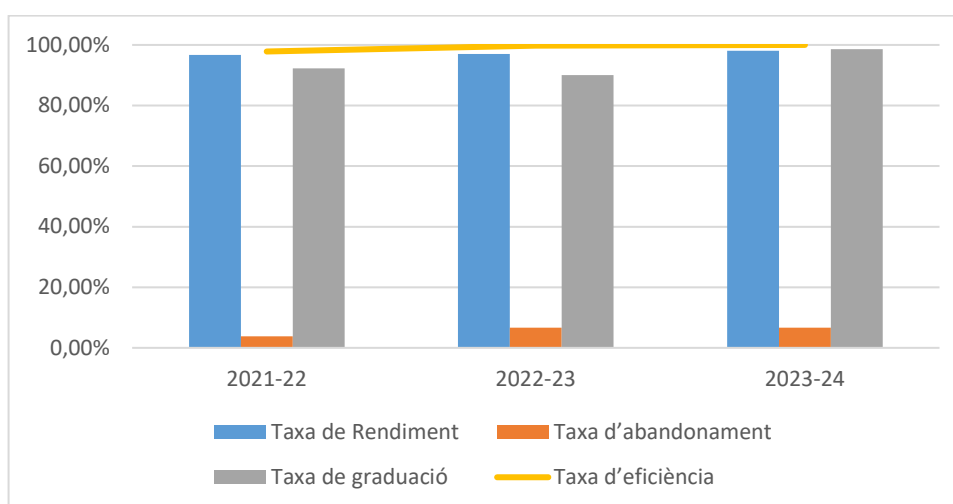
Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió	Dones	Homes	Total estudiantat matriculat a la titulació	Estudiantat equivalent a temps complet	Crèdits total matriculats	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant
2021-22	33	9	42	28,6	1.714,0	40,8
2022-23	37	10	47	20,92	1.255,0	34,68
2023-24	33	12	45	25,17	1510,0	33,56

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

Màster en Optometria i Ciències de la Visió	Taxa de Rendiment	Taxa d'abandonament	Taxa de graduació	Taxa d'eficiència
2021-22	96,65%	3,85%	92,31%	97,83%
2022-23	96,97%	6,67%	90,00%	99,8%
2023-24	98,08%	6,67%	98,65%	100%

- (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 Novembre 2024 extretes de: [Indicadors de docència](#) Algunes dades poden ser susceptibles de variacions d'un curs a l'altre, degut al moment de l'extracció de les mateixes.



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

MUOCV	2021-22	2022-23	2023-24
Titulats	29	22	19

Nota: Dades actualitzades a Novembre 2024 extretes de: [Indicadors de docència](#) Algunes dades poden ser susceptibles de variacions d'un curs a l'altre, degut al moment de l'extracció de les mateixes.

3.2.1.2. Treballs de Fi de Màster

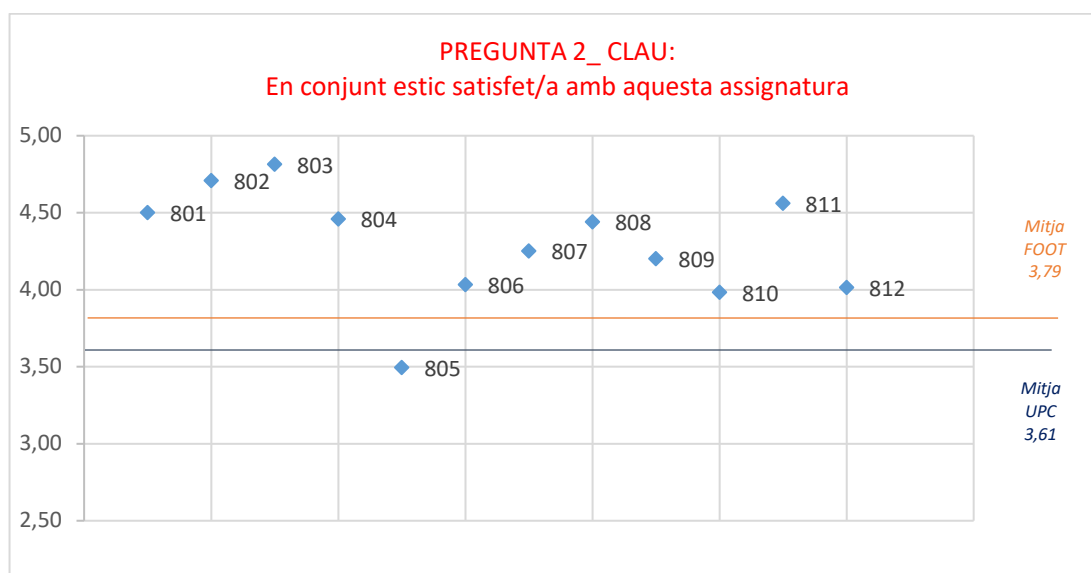
Durant l'any acadèmic 2023-24 es van llegir un total de 19 **TFM's** del Màster universitari en Optometria i Ciències de la Visió (MUOCV). Els treballs es poden consultar en [UPCommons](#).

Nota: Dades actualitzades a Novembre 2024 extretes de: [Indicadors de docència](#). Algunes dades poden ser susceptibles de variacions d'un curs a l'altre, degut al moment de l'extracció de les mateixes.

3.2.1.3. Valoració de les assignatures. Enquestes de docència

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

Informe presentat a la Comissió Permanent de la FOOT, sessió CP.FOOT/2023/01, de 30 de gener de 2024.



Línies d'actuació per al curs 2023-2024

4

4. Línies d'actuació per al curs 2023-24

Les línies d'actuació per al curs 2023-24, que donen lloc a la planificació estratègica de la FOOT, van ser presentades en la Junta de Facultat del 21 de juliol de 2023. 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](#).