

Memòria

2012



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

Memòria

2012

Sancionada per la Junta de Facultat del dia 10 d'abril de 2013

Presentació

1. Presentació



Ester Guaus Guerrero
Degana de la FOOT

Us faig arribar la memòria d'activitats de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa corresponent al curs 2011-2012. Aquesta memòria s'ha elaborat d'acord amb el que estableixen els nous estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya (*Acuerdo GOV/43/2012, de 29 de mayo*, BOE de dimarts 26 de juny de 2012) que per las unitats acadèmiques diferencien entre memòria anual d'activitats (*Article 17*) i informe de gestió (*Article 52*). La memòria anual d'activitats s'ha d'entendre com el recull d'indicadors de les activitats de las unitats i en el cas de la memòria de la FOOT 2012 recull les dades acadèmiques tancades pel curs 2011-12 i les dades econòmiques tancades corresponents a l'any 2011. D'altre banda s'haurà d'elaborar i sotmetre a l'aprovació d'òrgans col·legiats de la Facultat un informe de gestió anual. La intenció de l'equip directiu de la Facultat és proposar uns objectius estratègics anuals de la nostra Unitat per a que aquest informe de gestió permeti mesurar el grau d'assoliment d'aquests objectius estratègics.

Els indicadors acadèmics presentats en la memòria ens indiquen que el desplegament dels plans d'estudi de grau presencial i semipresencial segueixen un bon ritme. L'anàlisi del l'evolució de l'entrada d'estudiants en els estudis de grau, tant presencial com semipresencial ens indica que la demanda està consolidada amb una lleugera tendència a l'augment en el grau presencial, on omplim l'oferta de places. Pel que fa a la posada en marxa del nou pla d'estudis de màster, la preinscripció ens confirma que aquest és un any de davallada d'estudiants en els màsters sobre tot en aquelles titulacions d'un primer cicle de 3 anys de durada a quatre anys. El proper curs acadèmic caldrà analitzar la matrícula del màster, i com es fa la promoció d'aquest nous estudis per augmentar la matrícula.

Deixant una mica de banda els indicadors i com a reflexió global del que ha significat aquest curs 2011-12 m'agradaria indicar que la comunitat de professors i pas de la FOOT hem estat sotmesos a un fort treball acadèmic, dons hem elaborat i verificat la Memòria del nou Màster en Optometria i Ciències de la Visió, reduït a 60 ECTS i un any acadèmic de durada. També s'han aprovat el conjunt d'assignatures que formen part de cadascun dels blocs d'optativitat en els plans d'estudis de grau presencial i semipresencial i s'ha aprovat en Junta de Facultat la modificació del pla d'estudis de grau per introduir la possibilitat de re-titulació pels estudiants de Diplomatura. Agraïxo l'esforç de tothom perquè això hagi estat possible considerant, com ja indicava en la memòria 2011, que tot aquest esforç s'ha emmarcat en un context de forta crisi econòmica que està reduint els recursos materials i de professorat per a portar a terme la nostra activitat.

El nostre repta a curt termini és plantejar uns objectius estratègics que ens permetin mantenir la qualitat dels ensenyaments que impartim en el nou marc d'ajustos originats per la forta crisi econòmica. No tenim solucions fàcils, però soc optimista pensant que si mantenim el nivell d'esforç i implicació mostrat fins ara per la comunitat d'aquest centre podrem aconseguir els nostres objectius.

ÍNDEX

Presentació

1	La Facultat	9
1.1	El curs acadèmic 2011-12.....	9
1.2	Activitats culturals, jornades, cursos i actes institucionals	9
1.3	La promoció de la Facultat i dels seus estudis	11
1.4	Altres activitats realitzades durant l'any acadèmic	13
1.5	Delegació d'estudiants.....	15
2	L'Entorn.....	18
2.1	El Patronat	18
2.2	Càtedra UNESCO de Salut visual i Desenvolupament	19
2.3	La ONG Òptics pel Món	20
2.4	Les relacions internacionals	21
2.5	Altres relacions institucionals	25
3	Els àmbits en dades	28
3.1	Els Estudis.....	28
3.2	Accés als estudis.....	32
3.3	Matrícula	33
3.4	Resultats acadèmics.....	34
3.5	Dades sobre l'avaluació curricular dels estudis de la Diplomatura i del Grau	36
3.6	Mobilitat internacional	40
3.7	Beques.....	40
3.8	Pràctiques externes.....	41
3.9	Orientació professional	42
3.10	Treballs de fi d'estudis.....	44
3.11	Titulats/des i graduats/des	45
3.12	Inserció laboral	46
3.13	Activitat docent.....	48
4	Les persones	50
4.1	Professorat amb docència a la FOOT (2011·12)	50
4.2	Personal d'administració i serveis (PAS).....	53
4.3	La formació del personal	54

4.4	Estudiants	55
5	Recursos i serveis	58
5.1	Economia i patrimoni.....	58
5.2	Recursos materials	64
5.3	Serveis Tècnics	65
6	Annexos	70
6.1	Òrgans de Govern i representació	70
6.2	Acords dels Òrgans de Govern de la FOOT	74
6.3	Departaments amb docència a la FOOT	77
6.4	Centre Universitari de la Visió	77

La Facultat

1

1 La Facultat

Per tenir una informació més detallada de la Facultat es proposa visitar el seu web.

[Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa](#)

1.1 El curs acadèmic 2011-12

Inici del període lectiu 12 de setembre de 2011

Fi del període lectiu 1 de juny de 2012 Diplomatura en Òptica i Optometria
6 de juny de 2012 Grau en Òptica i Optometria
Màster en Optometria i Ciències de la Visió



Sessions d'acollida

12 de setembre de 2012 Estudiantat de Màster
14 de setembre Estudiantat de Grau
15 de setembre Acollida de Serveis

1.2 Activitats culturals, jornades, cursos i actes institucionals

1.2.1 Cursos

Curs	Data	Lloc
Viu en 3D	25 i 26 d'octubre de 2012	FOOT

1.2.2 Conferències

Conferències	Data	Impartida per
El vidre sota l'òptica de la química	Setmana de la Ciència Novembre de 2012	Marc Boada
Química i visió: dels fotons al cervell a través de les biomolècules		Eva Ramón
El 3D, una eina per fer-nos forts davant la societat	19·10·11	Alfons Bielsa
Les cataractes, què són, com afecten la visió i com es tracten	20·10·11	Antoni Salvador Mouafk Asaad J. C. Ondategui F. Alba
Noves tecnologies de compensació de la presbícia	28·11·12	Jorge Rodríguez
Nous conceptes en la fabricació de lents oftàlmiques	12·12·11	Joan M. Aluja



1.2.3 Jornades

Jornades	Data	Conferència	Impartida per
II Jornades de contactologia per a professionals ^(*)	21 de setembre 2011	Canvis morfològics de la còrnia induïts per ortoqueratologia nocturna	Dra. Amelia Nieto Universitat Complutense de Madrid

(*) Col·laborador: Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya (COOOC).



Coordinació: Ramon Solà
 Professorat: Amelia Nieto
 Enric González

Amb la participació dels responsables tècnics dels principals laboratoris de lents de contacte i solucions de manteniment:

Laura Oliveira	Bausch & Lomb	Elena Fraga	Johnson & Johnson
Xavier Albarrán	Ciba Vision España	Gonzalo Carracedo	Lenticon
Sergi Herrero	Conóptica	Beatriz Fernández	mark'ennovy
Manuel Gómez	CooperVision Iberia	Mireia Lario	Menicon España
Cristina Monzón	Interlenco	Javier Bello	Servilens

1.3 La promoció de la Facultat i dels seus estudis

1.3.1 Activitats de promoció organitzades per la FOOT

Activitat	Dates	Entitats organitzadores	Lloc	Dirigit a	Nombre assistents
Jornada de Portes Obertes	26·04·12	FOOT	FOOT i CUV	Estudiants de batxillerat, de CFGS, i provinents d'altres estudis superiors	24
Sessions de Benvinguda	12, 14 i 15·09·11	Equip directiu i personal d'administració i serveis	FOOT	Estudiants nous de grau i màster	91
Jornades de Contactologia per a professionals	21·09·11	CUV, FOOT	FOOT i CUV	Professionals del sector	-
Dia Mundial de la Visió	13 i 20·10·11	FOOT, CUV, Càtedra Unesco, Òptics pel Món, Consorci Sanitari i Mútua de Terrassa	FOOT i CUV	Estudiantat UPC i població de Terrassa	-
Setmana de la Ciència	De l'1·11·11 al 16·11·11	FOOT	FOOT	Estudiantat UPC	63

1.3.2 Altres actuacions de promoció realitzades per la pròpia Facultat

Activitat	Descripció
Dotació de material promocional	Adquisició d'obsequis promocionals per cobrir els diferents esdeveniments previstos per a aquest curs (bolígrafs i cintes)
Atenció personalitzada a futurs estudiants	5 visites guiades per la Facultat de pares i estudiantat de batxillerat, fora dels períodes generals

1.3.3 Activitats de promoció realitzades per la FOOT amb coordinació amb l'Oficina d'Informació i Relacions Internacionals del Campus de Terrassa (OIRI)

Activitat	Descripció	Dirigit a
Jornada de Portes Obertes Campus de Terrassa (01·02·12)	Acte de benvinguda a l'ETSEIAT. Els futurs estudiants van desplaçar-se a la FOOT amb l'objectiu de conèixer els aspectes relacionats amb els estudis i les instal·lacions de la Facultat i del CUV.	Estudiantat de batxillerat, de CFGS, i provinents d'altres estudis superiors
Reunions de coordinació (3)	Reunions de treball coordinades amb l'objectiu de concretar aspectes de les JPO i del Pla de Comunicació del Campus	Tècnics de promoció dels Centres UPC Terrassa
Jornada d'Orientació de l'Ajuntament de Terrassa (21·03·12)	Xerrada d'orientació dels estudis d'Òptica i Optometria al Vapor Universitari	Estudiantat de batxillerat, de CFGS, i provinents d'altres estudis superiors

1.3.4 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	Nombre assistents
Jornada d'Orientació	14·03·12	SCP i Ajuntament de Sabadell	Biblioteca Vapor Badia (Sabadell)	3
Jornada d'Orientació	1·03·12	SCP i INS Manuel de Pedrolo	IES Joan Brudieu (La Seu d'Urgell)	15
Jornada d'Orientació	20·04·12	SCP i Ajuntament de Badalona	Ajuntament de Badalona	4
Saló de l'Ensenyament: atenció a l'estand	Del 21 al 25·03·12	SCP	Fira de Barcelona	-
Reunions de treball amb els responsables tècnics de promoció dels diferents Centres de la UPC	Octubre, febrer i juny	SCP	Diferents Campus UPC	-



Saló Ensenyament. Març 2012

1.4 Altres activitats realitzades durant l'any acadèmic

1.4.1 Exposicions

Exposició "La Química i la societat" (del 1 al 15 de novembre de 2011)



En el marc de la Setmana de la Ciència es va realitzar l'exposició de pòsters itinerants sobre "La química i la societat" així com de l'exposició d'alguns incunables.

1.4.2 Premis

Olimpiada de l'ull teòric (1a. edició)



L'Olimpiada de l'Ull Teòric és una iniciativa dirigida a l'estudiantat perquè demostrï el seu grau de coneixement d'òptica geomètrica aplicada a l'ull humà.

L'olimpiada consta d'una sola prova que consisteix a resoldre un ull teòric. Això implica caracteritzar cadascuna de les lents que componen l'ull (que són la còrnia i el cristal·lí com a sistemes òptics; és a dir, com si fossin un microscopi o una càmera fotogràfica. També s'ha de fer l'associació d'ambdues lents per formar el sistema òptic total de l'ull humà.

La resolució de l'exercici implica conèixer com es desplaçaran els raigs de llum a través de l'ull quan es forma la imatge a la retina (que és la pantalla on es projecta finalment la llum). El problema s'ha de resoldre amb la calculadora, aplicant determinades fórmules. A l'enunciat de la prova, les organitzadores van aportar les dades bàsiques de l'ull, com ara els índexs de refracció, les curvatures dels medis oculars o les posicions relatives de cada lent.

La FOOT premia la guanyadora d'aquesta singular prova amb un Ipod Nano, que lliura la mateixa degana del centre, Ester Gaus, el dia 13 de juny de 2012.

Guanyadora: **Aina Turull**

L'estudiant terrassenca, de 19 anys, va ser l'única d'entre 50 participants que va resoldre bé la prova, sense cap error, i la més ràpida, en un temps rècord de 17 minuts. La prova es va fer dins de la setmana cultural del centre.



1.4.3 Acte de graduació

El 12 de desembre es va celebrar l'Acte de Graduació dels Diplomats i Diplomades en Òptica i Optometria, i Màsters en Optometria i Ciències de la Visió de l'any acadèmic acadèmic 2011-2012.



L'acte va estar presidit pel regidor d'Universitats i Societat del Coneixement de l'Ajuntament de Terrassa, Juan Antonio Gallardo, el delegat del rector al Campus de Terrassa, Francesc Astals, la degana de la FOOT, Ester Gaus i el president del Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya, Alfons Bielsa.

Dins del programa d'actes previstos, es va pronunciar la conferència "L'Òptic-optometrista en la consulta oftalmològica" a càrrec d'Andrés Picó, Doctor en Medicina i Cirurgia, especialista en Oftalmologia, de la Unitat de Cirurgia Refractiva del Centre Oftalmològic Barraquer.



Diplomats i diplomades en Òptica i Optometria, i Màsters en Optometria i Ciències de la Visió durant el curs acadèmic 2011-2012. L'acte va tenir lloc a la Sala d'Actes de l'Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET).

Data: 12 de novembre de 2012

1.5 Delegació d'estudiants

La Delegació d'estudiants de la FOOT dona servei als estudiants de la facultat, recollint els seus interessos, canalitzant els seus suggeriments, organitzant tot allò que és propi dels estudiants i promovent diverses activitats.

Durant el curs 2011-12, la Delegació d'Estudiants ha comptat amb els membres següents:

- Carla Fàbregas
- Oscar Molins
- Carles Otero
- Míriam Pérez

1.5.1 Activitats organitzades per la Delegació

Les principals activitats durant el curs 2011-12 han estat les següents:



Sessió de benvinguda a l'estudiantat de nou accés

Xerrada on s'informa de les funcions de la delegació i dels serveis que ofereix a l'estudiantat.

Data: 12 de Setembre de 2011

Setmana Cultural

Setmana plena d'activitats on es promou la cultura i l'esport i s'anima a tothom a participar i a gaudir-ne.

Data: del 9 al 11 de maig de 2012

DIMECRES 9	DIJOUS 10	DIVENDRES 11
12:00 Olimpiada d'alt teòric	12:00 Poker	12:00 Jocans
13:30-14:00 Entrega premis (Olimpiada + Fotografia)	13:30-14:00 Pica pica	
18:00-18:30 Coma líquida o sangria	18:00-18:30 Poker	
19:00-19:30 Karaoke		



Dia Mundial de la Visió

Dinar gratuït per els estudiants i professors de la Facultat d'Òptica i Optometria per celebrar el Dia Mundial de la Visió

Data: 13 d'octubre de 2011



L'Entorn

2

2 L'Entorn

2.1 El Patronat

El curs 2011-2012 ha suposat un període de renovació de les línies de treball del Patronat de la FOOT. En aquest sentit, el 9 de juliol va tenir lloc una sessió extraordinària de la Junta del Patronat, amb la participació del rector, en la qual es van definir els reptes actuals i de futur de la col·laboració Patronat-FOOT.



Sessió extraordinària del Patronat FOOT realitzada a la Sala del Llac del Rectorat

Com a conseqüència de la feina realitzada en aquests darrers mesos, s'han definit tres línies de treball que contribuiran a seguir aprofundint en les relacions amb les empreses i entitats que en formen part, així com a continuar prestant un millor servei a la societat, des del paper que pertoca a cadascun dels membres d'aquest òrgan. Les línies de treball seleccionades són comunicació, pràctiques en empresa i formació continuada.

Amb l'objectiu d'impulsar aquestes noves línies de treball, es van crear tres comissions, que han dissenyat un pla d'acció específic per a cada àrea, que s'avaluarà periòdicament:

- Comunicació: l'àmbit d'actuació d'aquesta comissió consisteix a desenvolupar iniciatives que millorin la visibilitat del Patronat, els seus integrants i els professionals del sector, així com la comunicació externa del Patronat davant la societat i davant les institucions.
- Pràctiques en empresa: aquesta comissió té l'encàrrec de dissenyar un pla de treball per al desenvolupament de pràctiques dels alumnes de la FOOT en empreses del Patronat, d'acord amb els criteris de qualitat de l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES).

- Formació continuada: la missió d'aquesta comissió és dissenyar plans de formació contínua presencial, semipresencial i a distància que contribueixin a desenvolupar les habilitats, competències i aptituds dels professionals del sector.

En tancar el 2012, formaven part del Patronat de la FOOT les següents empreses i entitats: el Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes i Òptiques Optometristes de Catalunya, la Federación Española de Asociaciones del Sector Óptico (FEDAO), Alain Afflelou España, S.A., CIBA VISION, S.A., Conóptica, S.L., Sociedad Anónima Cottet, CECOSA Hipermercados, S.L. (Eroski), General Óptica, S.A., L'Òptica del Penedès, S.L., MEDOP (Grupo MFI), Óptica 2000, S.L., Óptica Salas, S.L. i Visionlab, S.A.

2.2 Càtedra UNESCO de Salut visual i Desenvolupament

La Càtedra UNESCO Salut Visual i Desenvolupament va començar el seu treball el 5 de març de 2002, dia en què la Universitat Politècnica de Catalunya i la UNESCO signen a París l'acord de constitució.

Una Càtedra UNESCO és una unitat d'ensenyament superior i d'investigació adaptada a les necessitats del desenvolupament sostenible. En concret, aquesta Càtedra treballa perquè els col·lectius més desfavorits tinguin accés a una atenció visual digna a través de la recerca, la docència i els projectes de cooperació per al desenvolupament i la sensibilització. Actua en tres camps, amb els objectius següents:

Formació: transferir coneixements per a l'educació professional en salut visual en països en vies de desenvolupament i conscienciar de la importància de la visió en els processos de desenvolupament.

Recerca: ampliar el coneixement sobre l'estat de l'atenció visual en el món i els factors socials, polítics i econòmics que el determinen, fent especial èmfasi en l'accessibilitat de la població als serveis i la proposta d'accions que ajudin a millorar-los.

Cooperació: elaborar i implantar plans estratègics d'actuació regional per millorar l'accés als serveis de Salut visual dels col·lectius més desfavorits.

Sensibilització: procés d'ensenyament-aprenentatge que pretén, a partir del coneixement, aconseguir la reflexió i l'anàlisi crítica de la realitat, desenvolupar valors i actituds favorables en les persones i grups que promoguin processos de transformació individual i col·lectiva per a un millor accés a la salut visual.



Alguns dels projectes realitzats al llarg de 2011

2.3 La ONG Òptics pel Món

Òptics x món (OXO), és una Organització no Governamental que treballa per la millora de l'accés a la Salut Visual d'aquelles comunitats més desfavorides. OxO entén que una mala salut visual de la població d'un país o regió no permet ni un bon desenvolupament personal ni un bon desenvolupament de la comunitat, alhora que accentua la marginació i les desigualtats en les possibilitats de desenvolupament entre les persones. En aquest sentit realitza projectes de cooperació per al desenvolupament des de l'any 1995 fent èmfasi en la implantació de projectes o millores a llarg termini sostenibles en els països on actua i alhora promou la sensibilització a Catalunya i la participació de la ciutadania i més concretament d'aquells professionals en l'àmbit de l'Òptica i l'Optometria (fent especial sensibilització en els estudiants de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa , ja que són els futurs professionals del sector). Des d'OxO es creu fermament que la major consciència dels professionals permetrà una major implicació en els processos de canvis necessaris per el foment de la igualtat entre els pobles, en aquest cas des de la vessant de l'Òptica i l'Optometria. Tot i ser una ONG tècnica en l'Òptica i l'Optometria, des de OxO es treballa en col·laboració entre els diferents actors i entitats que participen directa e indirectament en la millora de l'accés a la Salut Visual de la Població, ja sigui des de la vessant de l'educació (mestres, educadors, alfabetitzadors) , des dels responsables de la Salut en els països , col·laborant amb els Òptics que ja tenen una activitat en els països d'actuació, com des de les entitats que treballen directament amb els beneficiaris finals d'una revisió visual i d'una possible ullera en els casos necessaris.



Alumnat de la FOOT participa en projectes de cooperació

La Seu Social d'OxO originalment s'ha trobat a la mateixa Facultat d'Òptica i d'Optometria de Terrassa (per ser el punt de partida de les primeres actuacions, i única Facultat a Catalunya), posteriorment, i arrel del treball continuat i obert de la organització, nous col·laboradors procedents de tot Catalunya s'han adherit a les accions d'OxO fomentant la diversificació territorial dels integrants. Noves Seus Socials han estat creades en tot el territori Català des de on es prossegueixen les mateixes línies d'actuació entre la població, els responsables de cooperació, de salut i de les òptiques en general.

La base social, per tant, està integrada principalment per Òptics Optometristes, majoritàriament formats en Cooperació per al Desenvolupament, i per assessors d'àmbits relacionats amb els objectius de OXO. Des de fa uns anys persones procedents d'altres Comunitats Autònomes, Optometristes formats en cooperació, s'han incorporat a la base social, desplaçant-se en els projectes i participant en la presa de decisions dels projectes. A OxO es fomenta la formació en cooperació dels seus integrants per una major professionalització del treball en aquest àmbit.

2.4 Les relacions internacionals

2.4.1 Convenis bilaterals

Espanya

Els intercanvis són a través del programa Sicue-Sèneca. Els estudiants poden demanar una beca que cobreix despeses de manutenció i allotjament. Els estudiants paguen la matrícula i taxes a la universitat d'origen.

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 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.

Europa

Els intercanvis són a través del programa Erasmus. Els estudiants reben un ajut econòmic que cobreix la diferència de nivell de vida entre el país d'origen i el país de destí. Els estudiants paguen la matrícula i taxes a la universitat d'origen.

A Europa, durant el curs 2011/12 s'han signat convenis amb tres universitats noves de manera que actualment hi convenis signats amb les següents Universitats:

País	Universitat
Alemanya	Aalen University of Applied Sciences
Finlàndia	Helsinki Metropolia University of Applied Sciences 87
França	Université Paul Cezanne (Aix Marseille III)
	Université Paris-Sud 11
Itàlia	Universita degli studi di Milano Bicoca
	Università degli Studi di Padova
Portugal	Universidade do Minho
	Universidade da Beira Interior
Bèlgica	Hogeschool-Universiteit Brussel
Polònia	Uniwersytet im Adama Mickiewicza Poznaniu
Regne Unit	Aston University
	Cardiff University

En tots els casos, llevat de la universitat d'Aston, l'intercanvi està dirigit a estudiants de grau. A més a les universitats Aalen University of Applied Sciences i Université Paris-Sud 11 l'intercanvi també està dirigit a estudiants de Màster. La Universitat d'Aston accepta estudiants de màster per fer el TFM en modalitat d'Erasmus empresa.

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.

També es poden fer intercanvis a través del programa USA. També poden optar a una beca de treball a la universitat de destí. Els estudiants paguen la matrícula i taxes a la universitat d'origen.

A **Estats Units d'Amèrica** es té un Conveni amb la següent Universitat:

País	Universitat
Estats Units	Nova Southeastern University (Florida)

Els intercanvis amb la NOVA SU de Florida estan pensats únicament i exclusiva per a estudiants de màster.

2.4.2 Vigència dels acords

Durant l'any acadèmic 2010·11 es van renovar tots els acords bilaterals. Cap acord d'anys anteriors va quedar sense vigència.

2.4.3 Actuacions habituals del servei de relacions internacionals de la FOOT

2.4.3.1 En relació amb l'estudiantat

- **Sessions de benvinguda** als estudiants de mobilitat. Una a l'inici de cada quadrimestre. Breu presentació de la Facultat i dels serveis que s'ofereixen. Lliurament d'horaris i informació del procés de matrícula.

- **L'estudiant-guia** (becari de relacions internacionals) acompanya els estudiants de mobilitat durant els primers dies, ajudant-los en el procés de matrícula i vigilat que el procés d'integració a la Facultat sigui satisfactori.
- **Tutorització dels alumnes estrangers** en el marc del pla d'acció tutorial. Tots els estudiants de mobilitat són tutoritzats acadèmicament.
- Una **sessió informativa** als estudiants que tenen interès per marxar.
- **Tutorització i assessorament** als estudiants que marxen.
- Participació, juntament amb totes les escoles del Campus, en **l'organització de la international week**, que es celebra la tercera setmana de setembre. S'ofereixen una sèrie d'activitats als estudiants que els serveien per conèixer els serveis del campus i per integrar-se a la vida universitària de la ciutat.



Estudiants de mobilitat IN de la FOOT

Es compta amb el suport de l'OIRI del Campus de Terrassa pel que fa als temes d'allotjament i integració a la ciutat, i des de la subdirecció de relacions internacionals de la FOOT es treballa per integrar els estudiants al centre intentant resoldre les dificultats que es puguin presentar.

2.4.3.2 En relació amb el professorat

- **Acollida de professors visitants.** Al llarg de l'any 2011 s'ha dissenyat i posat en marxa un pla d'acollida dels professors visitants, establint una sèrie de protocols per tal que els professors puguin aprofitar al màxim la seva estada i tota la comunitat es pugui beneficiar de les estades.



El professor Nascimento (Universidade Do Minho) amb els professors Jaume Pujol i Meritxell Vilaseca, a les portes del CD6



Visita de professores de la Hogeschool Utrecht (Holanda)

- Tutorització , assessorament i tasques de seguiment als professors que demanen ajuts de mobilitat en el marc del programa Erasmus.

2.5 Altres relacions institucionals

La Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa és membre fundacional de l'*European Academy of Optometry and Optics* (EAOO) des d'octubre de 2009. La degana és la representant de la Facultat en l'EAOO, i el vicedegà de relacions internacionals, Genís Cardona és la persona de contacte de la Facultat.



Representació de la FOOT a Dublín per assistir al meeting anual de l'EAOO

Pel que fa a la representació institucional, la degana Ester Guaus Guerrero durant l'any 2012, ha estat:

- Vicepresidenta de la "Conferencia de Directores de Escuelas de Óptica y Optometría de España".
- Membre del Consell del Campus de Terrassa.

- Membre de la Comissió del Campus de Terrassa.
- Membre del Consell de Directors de Centre de la UPC.
- Membre del Claustre General de la UPC.

Jesús Armengol Cebrián és l'interlocutor de la FOOT amb l'ICE de la UPC, i la persona de contacte per a la formació d'anglès a la docència.

Miquel Ralló Capdevila és el representant de la FOOT al Consell Universitari de Terrassa, i també és el dinamitzador del campus ATENEA de la FOOT a l'ICE.

Professors de la FOOT col·laboren amb l'organització no governamental OCULARIS J.P.

Els àmbits en dades

3

3 Els àmbits en dades

3.1 Els Estudis

3.1.1 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

Notes:

- (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).

Modalitats: Presencial i semipresencial. Les assignatures i l'estructura curricular és la mateixa per a les dues modalitats. El que varia, a més de la modalitat docent, és la distribució temporal de les assignatures.

Àmbit de coneixement dels estudis: Ciències i Tecnologies de la Salut.

3.1.2 Estudis de 1r cicle

Estudis	Pla reformat ⁽¹⁾	Any acadèmic d'inici	Durada (Nre. quad.)	Càrrega total ⁽²⁾ (crèdits)	Fase selectiva		Fase no selectiva	
					Nre. quad.	Crèdits	Nre. quad.	Crèdits
Diplomatura en òptica i Optometria ⁽³⁾	2003	2003/04	6	207	2	67,5	3	139,5

Notes:

- (1) Resolució 20.975 – BOE núm. 275, de 17 de novembre de 2003.
- (2) Càrrega total distribuïda de la forma següent: 151,5 crèdits troncal + 16,5 obligatoris + 18 optatius + 21 de lliure elecció.
- (3) Modalitats: Presencial i semipresencial. Les assignatures, l'estructura curricular i els criteris per aprovar els blocs són els mateixos que per a la modalitat presencial, amb l'excepció de les diferències següents:
- L'oferta total d'assignatures es realitza durant 8 quadrimestres (en lloc dels 6 dels estudis presencials).
 - La fase selectiva s'imparteix durant 3 quadrimestres, en lloc de 2, i l'estudiant/a que la cursa per la via normal l'ha de superar en un màxim de 6 quadrimestres, en comptes de 4.

3.1.3 Calendari d'extinció dels estudis de 1r cicle

3.1.3.1 Extinció de la docència reglada de diplomatura en Òptica i Optometria - Presencial

Codi assignatura	Nom assignatura	2008-09		2009-10		2010-11		2011-12		2012-13		2013-14	
		Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2
37001	Anatomia i histologia del sistema visual - I	Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Light Pink	Red						
37002	Física	Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Light Pink	Red						
37003	Matemàtiques - I	Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Light Pink	Red						
37004	Òptica - I	Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Light Pink	Red						
37005	Química per materials i ciències de la visió	Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Light Pink	Red						
37006	Anatomia i histologia del sistema visual - II		Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red						
37007	Lents oftàlmiques		Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red						
37008	Òptica fisiològica - I		Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red						
37009	Òptica - II		Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red						
37010	Materials òptics		Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red						
37011	Fisiologia ocular i neurofisiologia de la visió			Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red					
37012	Instruments optomètrics			Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red					
37013	Matemàtiques - II			Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red					
37014	Optometria - I			Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red					
37015	Visió binocular			Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red					
37016	Contactologia bàsica				Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red				
37017	Microbiologia general i ocular				Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red				
37018	Òptica fisiològica - II				Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red				
37019	Optometria - II				Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red				
37020	Tecnologia òptica - I				Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red				
37021	Contactologia aplicada					Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red			
37022	Optometria - III					Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red			
37023	Principis de patologia i farmacologia ocular					Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red			
37024	Tecnologia òptica - II					Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red			
37025	Optometria i contactologia clíniques						Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red		

Blue	Darrer quadrimestre amb docència normal
Green	Darrer quadrimestre amb docència extraordinària
Light Pink	Primer quadrimestre amb només examen
Light Pink	Quadrimestres amb només examen
Red	Darrer quadrimestre amb només examen

3.1.3.2 Extinció de la docència reglada de diplomatura en Òptica i Optometria - Semipresencial

Codi assignatura	Nom assignatura	2008-09		2009-10		2010-11		2011-12		2012-13		2013-14	
		Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2
37202	Física	Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Light Pink	Red						
37203	Matemàtiques - I	Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Light Pink	Red						
37004	Òptica - I	Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Light Pink	Red						
37201	Anatomia i histologia del sistema visual - I		Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red						
37205	Química per materials i ciències de la visió		Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red						
37009	Òptica - II		Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red						
37206	Anatomia i histologia del sistema visual - II			Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red					
37207	Lents oftàlmiques			Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red					
37208	Òptica fisiològica - I			Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red					
37210	Materials òptics			Blue	Green	Light Pink	Light Pink	Red					
37211	Fisiologia ocular i neurofisiologia de la visió					Blue		Green	Light Pink	Light Pink	Red		
37212	Instruments optomètrics					Blue		Green	Light Pink	Light Pink	Red		
37213	Matemàtiques - II					Blue		Green	Light Pink	Light Pink	Red		
37215	Visió binocular					Blue		Green	Light Pink	Light Pink	Red		
37214	Optometria – I						Blue		Green	Light Pink	Light Pink	Red	
37216	Contactologia bàsica						Blue		Green	Light Pink	Light Pink	Red	
37217	Microbiologia general i ocular						Blue		Green	Light Pink	Light Pink	Red	
37218	Òptica fisiològica - II						Blue		Green	Light Pink	Light Pink	Red	
37219	Optometria - II							Blue		Green	Light Pink	Light Pink	Red
37220	Tecnologia òptica - I							Blue		Green	Light Pink	Light Pink	Red
37223	Principis de patologia i farmacologia ocular							Blue		Green	Light Pink	Light Pink	Red
37221	Contactologia aplicada								Blue		Green	Light Pink	Light Pink
37222	Optometria – III								Blue		Green	Light Pink	Light Pink
37224	Tecnologia òptica - II								Blue		Green	Light Pink	Light Pink
37225	Optometria i contactologia clíniques									Blue		Green	Light Pink

Blue	Darrer quadrimestre amb docència normal
Green	Darrer quadrimestre amb docència extraordinària
Light Pink	Primer quadrimestre amb només examen
Light Pink	Quadrimestres amb només examen
Red	Darrer quadrimestre amb només examen

3.1.4 Estudis de màster

Estudis ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾	2007	120	60	45	15

Notes:

⁽¹⁾ Resolució 11747 de 17 de maig de 2007, de la Secretària General del Consejo de Coordinación Universitaria, per la què es publica el llistat dels programes oficials de postgrau, y dels seus corresponents títols, la implantació dels quals ha estat autoritzada per les Comunitats Autònomes. (BOE 142 de 14 de juny de 2007, pàg. 25931).

Marc regulador:

RD 56/2005, de 21 de gener, art. 5, apt. 1
RD 1509/2005, de 16 de desembre
LOU, art. 8.2
RD 189/2007, de 9 de febrer

⁽²⁾ L'orientació d'aquests estudis és acadèmica, de caràcter mixt, orientada tant a la capacitat per a la pràctica professional especialitzada com a capacitat per a la recerca.

3.1.5 Estudis de doctorat

Àmbit	Pla i nom del programa ⁽¹⁾		Programa interdepartamental ⁽²⁾	Menció de qualitat / d'excel·lència ⁽³⁾
Ciències	1999	Enginyeria òptica	Sí	Sí

Notes:

⁽¹⁾ Aquest Programa de Doctorat s'estructura d'acord amb el RD 99/2011 en el marc dels estudis de l'EEES.

⁽²⁾ Coordinat pel Departament d'Òptica i Optometria de Terrassa.

⁽³⁾ La menció de qualitat del Ministeri d'Educació i Ciència és un reconeixement a la solvència científica tècnica i a l'activitat formadora dels estudis de doctorat, així com als grups o departaments que els desenvolupen.

Menció de qualitat MCD2003-00132: 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009
Menció d'excel·lència MEE2011-0490: 2011, 2012, 2013

3.1.6 Estudis de formació permanent

Campus Visionline	Curs: "Liderazgo y comunicación en el sector óptico" Període d'impartició: Novembre 2011 - Febrer 2012 Organitzador: Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) Lloc: Fundació Politècnica de Catalunya Nombre d'assistents: 30
Estades clíniques	Programa (1a. edició): Estades clíniques tutoritzades Període d'impartició: 2n semestre 2012 Lloc: Centre Universitari de la Visió (CUV) Nombre d'assistents: 6
Jornades	II Jornades de contactologia per a professionals Data d'impartició: 21 de setembre de 2011 Organitzador: Centre Universitari de la Visió (CUV) Lloc: Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT)

3.1.7 Altres estudis

Estudi	Àmbit	Característiques	Professorat	Nbre. estudiants
Ciència, Tecnologia i Societat	Salut visual	<ul style="list-style-type: none"> Títol propi Per a majors de 55 anys 	Sara Lluch, Montse Tapias, Elvira Peris, Carme Seres, Genís Cardona, Lluïsa Quevedo, Montse Auge, Marta Fransoy, Marta Lupon, Gemma Julio, J.C. Ondategui, Mireia Pacheco, José Luis Álvarez	22

3.2 Accés als estudis

3.2.1 Accés als estudis de grau per preinscripció (any acadèmic 2011-2012)

Estudi (*)	Oferta de places	Demanda en 1a pref. ⁽¹⁾	Demanda en resta pref. ⁽¹⁾	Assig. en 1a pref. ⁽²⁾	Assig. en resta pref. ⁽²⁾	Demanda en 1a pref. / oferta	Demanda insatisfeta a 1a pref. ⁽³⁾
GOO - Presencial	80	62	284	43	57	0,78	19
GOO - Semipresencial	40	19	63	19	25	0,48	0
TOTAL	120	81	347	62	82	0,68	-

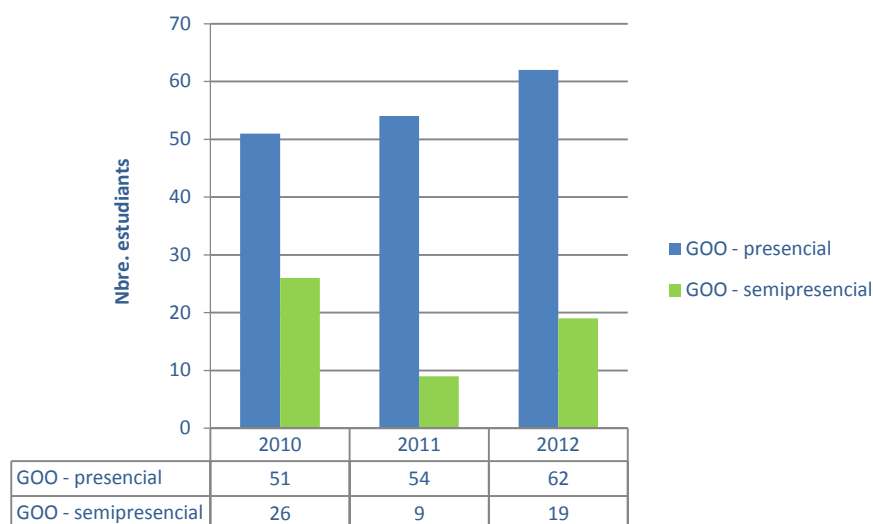
Notes:

(1) Demanda a la convocatòria de juny.

(2) Assignats el juliol 2010.

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

3.2.2 Evolució de la demanda en 1a preferència (GOO)



3.2.3 Nota de tall

La nota de tall no ha experimentat canvis significatius respecte la tendència del curs acadèmic 2010-11 per a la modalitat presencial, ja que ha estat de 6.35 mentre que el curs acadèmic anterior havia estat de 6.4. Malgrat això, en el cas de la modalitat semipresencial, la nota de tall ha experimentat una davallada important, passant de 5.8 (curs 2010-11) a 5.

3.2.4 Accés als estudis de màster universitari

Estudi (*)	Oferta de places	Preinscripció (assignació juliol)
MUOCV	32	24

3.3 Matrícula

3.3.1 Estudiantat matriculat de nou ingrés

Estudis (*)	Dones	Homes	Total estudiantat matriculat de nou ingrés ⁽¹⁾	% estudiantat matriculat de nou ingrés en 1 ^a preferència
GOO - Semipresencial	33	8	41	60,97
GOO - Presencial	61	17	78	88,46
MUOCV	11	3	14	-

Notes:

⁽¹⁾ A l'estudiantat total matriculat de nou ingrés s'han d'afegir 4 estudiants adaptats al GOO - presencial i 4 al semipresencial.

Acrònims:

GOO: Grau en Òptica i Optometria (presencial & semipresencial)
MUOCV: Màster universitari en Optometria i Ciències de la Visió

3.3.2 Estudiantat matriculat total

Estudis	Q1 Fase Inicial ^(*)	Q1 Fase no Inicial	Q2 Fase Inicial	Q2 Fase no Inicial	Dones	Homes	Total estudiantat matriculat a la titulació
DOO - Presencial	0	60	0	25	52	33	85
DOO - Semipresencial	1	44	1	26	44	28	72
GOO - Presencial	150	81	104	122	174	61	235
GOO - Semipresencial	78	14	51	23	67	22	89
Total estudiantat matriculat					337	144	481

Notes:

^(*) Pels estudis de 1r cicle fase selectiva

3.3.3 Estudiantat matriculat total de màster

Estudi	Dones	Homes	Total estudiantat matriculat a la titulació	Estudiantat matriculat estranger	Estudiantat equivalent a temps complet
MUOCV	35	15	50	2	35

3.4 Resultats acadèmics

3.4.1 1r cicle i Grau

3.4.1.1 Crèdits matriculats quadrimestre primavera

Estudis	Total Crèdits ordinaris Q2	Crèdits ordinaris matriculats – Q2				Crèdits adaptats Q2	Crèdits Convalidats Q2	Crèdits reconeguts Q2
		1ª vegada	2a vegada	3ª vegada	4ª vegada			
DOO	829,5	460,5	88,5	181,5	99	-	-	-
GOO	7.996,50	6,84	930	168	63	-	18	49,5

3.4.1.2 Resultats fase inicial

Estudis	% Aptes a la fase inicial (nous 2010-11)	% No aptes a la fase inicial (nous 2010-11)
GOO - Presencial	78,75	21,25
GOO - Semipresencial	36,67	63,33

3.4.1.3 Resultats fase no inicial

Estudis	Taxa de rendiment ⁽¹⁾	Taxa d'èxit ⁽²⁾	Crèdits anuals teòrics	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	Crèd. Matriculats vs crèd. teòrics
DOO - Presencial	64,94	71,87	69	29,96	43,42
DOO -Semipresencial	73,8	78,09	51,76	34,57	66,78
GOO - Presencial	81,98	83,84	60	57,36	95,59
GOO - Semipresencial	66,43	76,61	44	32,92	74,82

Definicions:

⁽¹⁾ **Taxa rendiment:** Relació percentual entre el nombre de crèdits superats ordinaris pel total d'estudiantat matriculat en un determinat any acadèmic respecte el nombre de crèdits matriculats a la Fase no Inicial per aquests estudiants en aquest mateix any.

Forma de càlcul: (Nº de crèdits superats pels estudiants/Nº total de crèdits matriculats a FI) x 100

⁽²⁾ **Taxa d'èxit:** Relació entre el nombre de crèdits ordinaris superats pel total d'alumnat matriculat a la titulació entre el nombre de crèdits ordinaris presentats pel total d'alumnat matriculat a la titulació un cop superada la fase inicial.

Forma de càlcul: (Nº total de crèdits superats en un curs acadèmic d'una titulació/Nº total de crèdits presentats en l'any acadèmic pel total d'alumnes matriculats a la titulació un cop superada la FI) x 100

3.4.1.4 Taxes VERIFICA

Estudis	Taxa de graduació ⁽¹⁾ (%)	Taxa d'eficiència ⁽²⁾ (%)	Taxa d'abandonament ⁽³⁾ (%)
DOO - presencial	47,73	73,83	22,73
DOO - semipresencial	29,79	90,71	48,94

Definicions:

⁽¹⁾ **Taxa graduació:** Percentatge d'estudiantat que acaba la titulació en el temps previst en el pla d' estudis o en un any més en relació amb la seva cohort d'entrada.

Forma de càlcul: (Nº d'estudiantat d'una cohort d'entrada "C" que finalitzen els estudis en el temps previst o en un any més/ Nº d'estudiantat de nou ingress de la cohort d'entrada "C") x 100

⁽²⁾ **Taxa eficiència:** Relació percentual entre el nombre total de crèdits establerts en el pla d'estudis i el nombre total de crèdits en els que han hagut de matricular-se al llarg dels seus estudis el conjunt d'estudiants titulats en un determinat curs acadèmic

Forma de càlcul: S'obté a partir de dividir el nombre de crèdits teòrics del pla d'estudi multiplicat pel nombre de graduats d'un determinat curs acadèmic, entre el nombre total de crèdits en els que s'han hagut de matricular els "n" estudiants per titular-se."

⁽³⁾ **Taxa d'abandonament:** Relació percentual entre el nombre total d'estudiantat d'una cohort de nou ingress que haurien d'haver acabat el curs anterior i que no s'han matriculat ni en aquest curs ni en l'anterior.

Forma de càlcul: (Nº d'estudiantat no matriculat en els dos últims cursos "x"i"x -1" / Nº d'estudiantat de nou ingress matriculat en el curs "x - n") x 100

3.4.2 Màster

3.4.2.1 Crèdits matriculats (Q1 i Q2)

Estudi	Quad.	Total Crèdits ordinaris	Crèdits ordinaris matriculats				% crèdits repetits	Crèdits adaptats/ convalidats/ reconeguts
			1a vegada	2a vegada	3a vegada	4a vegada		
MUOCV	Q1	990	948	37,5	4,5	-	4,24	-
	Q2	1.080	1,02	60	-	-	-	-

3.4.2.2 Resultats fase no inicial

Estudi	Taxa de rendiment	Taxa d'èxit	Crèdits anuals teòrics	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	Crèd. Matriculats vs crèd. teòrics
MUOCV	93,84	97,74	60	41,4	69

3.4.2.3 Taxes VERIFICA

Estudi	Taxa de graduació (%)	Taxa d'eficiència (%)	Taxa d'abandonament (%)
MUOCV	59,26	93,86	3,7

3.5 Dades sobre l'avaluació curricular dels estudis de la Diplomatura i del Grau

3.5.1 Diplomatura en Òptica i Optometria (DOO) - presencial i semipresencial

Fase selectiva

PRESENCIAL	2011/12-1 i 2011/12-2	<i>Bloc curricular extingit</i>	
-------------------	------------------------------	---------------------------------	--

SEMIPRESENCIAL 2011/12-1				
PASSEN	Aprovats directes	0		0
	Aptes per compensació	0		
NO PASSEN	Suspesos (Suspès qualificació)	1		1
	No han superat FS en 3 anys (NO APTES)	0	0	
	No han aprovat 15 crèdits (NO APTES)	0	0	
	No han matriculat tot	0		
TOTAL			1	

SEMIPRESENCIAL 2011/12-2				
PASSEN	Aprovats directes	0		0
	Aptes per compensació	0		
NO PASSEN	Suspesos (Suspès qualificació)	1		1
	No han superat FS en 2 anys (NO APTES)	0	0	
	No han aprovat 15 crèdits (NO APTES)	0	0	
	TOTAL			

Bloc curricular 2 (BC2) - Ciències Bàsiques de la Visió (36 cr.)

PRESENCIAL 2011/12-1				
PASSEN	Aprovats directes	2		8
	Aptes per compensació	6		
NO PASSEN	Suspesos (Suspès qualificació)	5		5
	No han matriculat tot	0		
TOTAL			13	

PRESENCIAL 2011/12-2				
PASSEN	Aprovats directes	0		2
	Aptes per compensació	2		
NO PASSEN	Suspesos (Suspès qualificació)	3		3
	No han matriculat tot	0		
TOTAL			5	

SEMIPRESENCIAL 2011/12-1			
PASSEN	Aprovats directes	24	24
	Aptes per compensació	0	
NO PASSEN	Suspesos (Suspès qualificació)	6	10
	No han matriculat tot	4	
TOTAL			34

SEMIPRESENCIAL 2011/12-2			
PASSEN	Aprovats directes	1	4
	Aptes per compensació	3	
NO PASSEN	Suspesos (Suspès qualificació)	*3	6
	No han matriculat tot	3	
TOTAL			10

* 1 és no apte de 15 crèdits (va canviar de modalitat i no va aprovar res)

Bloc curricular 3 (BC3) – Clínica aplicada (64,5 cr.)

PRESENCIAL 2011/12-1			
PASSEN	Aprovats directes	17	34
	Aptes per compensació	17	
NO PASSEN	Suspesos (Suspès qualificació)	8	8
	No han matriculat tot	0	
TOTAL			42

PRESENCIAL 2011/12-2			
PASSEN	Aprovats directes	0	3
	Aptes per compensació	3	
NO PASSEN	Suspesos (Suspès qualificació)	5	5
	No han matriculat tot	0	
TOTAL			8

SEMIPRESENCIAL 2011/12-1			
PASSEN	Aprovats directes	12	21
	Aptes per compensació	9	
NO PASSEN	Suspesos (Suspès qualificació)	6	21
	No han matriculat tot	15	
TOTAL			42

SEMIPRESENCIAL 2011/12-2			
PASSEN	Aprovats directes	2	5
	Aptes per compensació	3	
NO PASSEN	Suspesos (Suspès qualificació)	2*	13
	No han matriculat tot	11	
* 1 és no apte de 15 crèdits (va canviar de modalitat i no va aprovar res)			TOTAL
			18

Bloc curricular 4 (BC4) – Optatives (18cr.)

PRESENCIAL 2011/12-1			
PASSEN	Aprovats directes	0	2
	Aptes per compensació	2	
NO PASSEN	Suspesos (Suspès qualificació)	2	2
	No han matriculat tot	0	
TOTAL			4
PRESENCIAL 2011/12-2			
PASSEN	Aprovats directes	6	8
	Aptes per compensació	2	
NO PASSEN	Suspesos (Suspès qualificació)	2	0
	No han matriculat tot	0	
TOTAL			10

SEMIPRESENCIAL 2011/12-1			
PASSEN	Aprovats directes	0	0
	Aptes per compensació	0	
NO PASSEN	Suspesos (Suspès qualificació)	0	8
	No han matriculat tot	8	
TOTAL			8

SEMIPRESENCIAL 2011/12-2			
PASSEN	Aprovats directes	6	8
	Aptes per compensació	2	
NO PASSEN	Suspesos (Suspès qualificació)	0	14
	No han matriculat tot	14	
TOTAL			22

3.5.2 Grau en Òptica i Optometria (GOO) - presencial i semipresencial

Fase inicial (només permanència)

PRESENCIAL 2011/12-1		
Passen		
TOT APROVAT	31	
APROVAT MÉS DE 42 ECTS I MENYS DE 60	35	
Permanència		
Estudiants que no superen 12 ECTS el primer any		0
Estudiants que no superen la FI en 2 anys		1

PRESENCIAL 2011/12-2		
Passen		
TOT APROVAT	15	51
APROVAT MÉS DE 42 ECTS I MENYS DE 60	36	
Permanència		
Estudiants que no superen 12 ECTS el primer any		11
Estudiants que no superen la FI en 2 anys		5

SEMIPRESENCIAL 2011/12-1		
Passen		
TOT APROVAT	6	21
APROVAT MÉS DE 42 ECTS I MENYS DE 60	15	
Permanència		
Estudiants que no superen 12 ECTS el primer any		3
Estudiants que no superen la FI en 3 anys		0

SEMIPRESENCIAL 2011/12-2		
Passen		
TOT APROVAT	11	20
APROVAT MÉS DE 42 ECTS I MENYS DE 60	9	
Permanència		
Estudiants que no superen 12 ECTS el primer any		11
Estudiants que no superen la FI en 3 anys		4

3.6 Mobilitat internacional

3.6.1 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	1	8	5	2	16
Amèrica Llatina	—	—	—	—	0
Total	1	8	5	2	16

3.6.2 Universitats dels estudiants IN i OUT de mobilitat internacional

Programes Mobilitat	País	Universitat	Estudiants
OUT Erasmus	Itàlia	Università Degli Studi di Milano-Bicoca	1
	Finlàndia	Helsinki Metropolia University of Applied Sciences	2
	Regne Unit	Cardiff University	1
OUT Erasmus Pràctiques	Regne Unit	Empreses	3
IN Erasmus	Finlàndia	Helsinki Metropolia University of Applied Sciences	3
	Brussel·les	Hogeschool Universiteit Brussel	2
	Itàlia	Università Degli Studi di Milano-Bicoca	1
	Itàlia	Università degli Studi di Padova	2
	Polònia	Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza	1

3.6.3 Nombre d'estudiants dels programes de mobilitat nacional: Sicue-Séneca

Programes Mobilitat	Estudiants IN 1Q	Estudiants IN 2Q	Estudiants OUT 1Q	Estudiants OUT 2Q	Total
Sicue-Séneca	2		—	—	2
TOTAL	2		—	—	2

3.7 Beques

3.7.1 Beques MEC

Sol·licituds presentades	Incidències (desestimades i anul·lades)	Denegades	Concedides	% Beques concedides al centre respecte a les presentades pel centre	% Beques concedides al centre respecte al total de beques concedides a la UPC	Nombre de becaris/àries per cada 100 estudiants
162	-	90	72	3.760	200	15

3.7.2 Beques MEC Mobilitat

Sol·licituds presentades	Incidències (desestimades i anul·lades)	Denegades	Concedides	Beques concedides al centre respecte a les presentades pel centre	Beques concedides al centre respecte al total de beques concedides a la UPC
11	-	9	2	0,18	6,13

3.7.3 Mobilitat Internacional

Estudiantat outgoing programa mobilitat Erasmus	Estudiantat incoming programa mobilitat Erasmus	Estudiantat outgoing altres programes de mobilitat	Estudiantat incoming altres programes de mobilitat
5	9	3	0

3.8 Pràctiques externes

3.8.1 Convenis de cooperació educativa

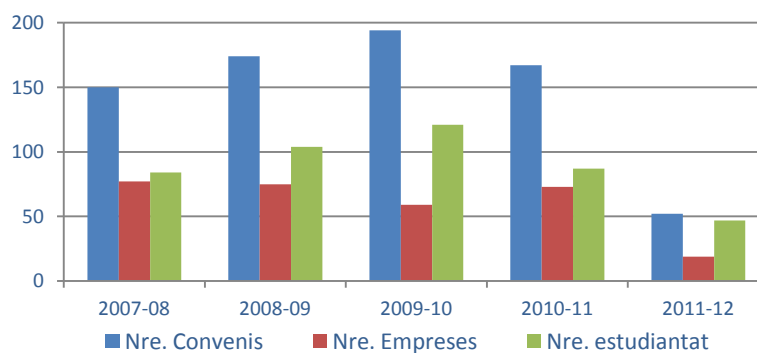
Any acadèmic	Nº Convenis ⁽¹⁾	Nº Empreses	Overhead UPC (15,7%) en euros	Facturació Centre/Empresa (IVA no inclòs) en euros	Estudiantat signant ⁽²⁾
2007-08	150	77	12.436,14	22.851,40	84
2008-09	174	75	11.897,14	21.851,00	104
2009-10	194	59	15.853,05	24.634,06	121
2010-11	167	73	10.643,03	19.556,54	87
2011-12	52	32	7.590,15	11.261,02	47

Notes:

⁽¹⁾ Total CCE 2011-12 = 53 - 1 cancel·lació

⁽²⁾ Total estudiantat signant = 48 - 1 cancel·lació

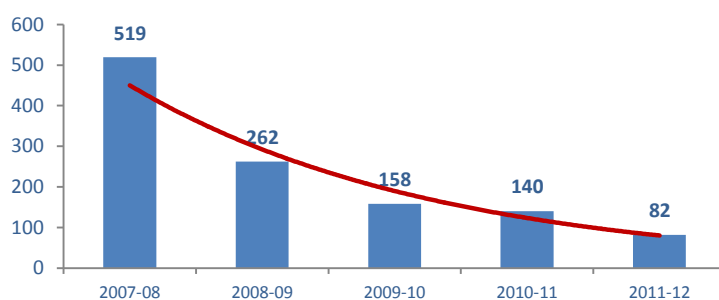
3.8.2 Evolució dels convenis de cooperació educativa



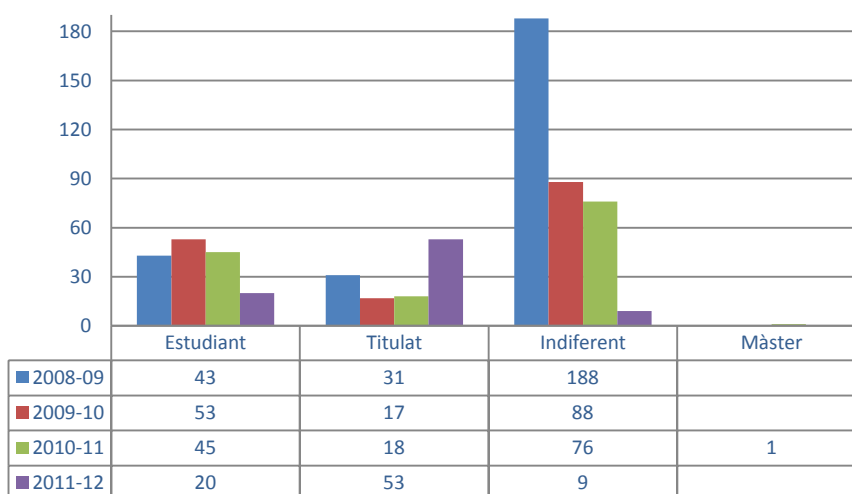
3.9 Orientació professional

3.9.1 Demandes borsa de treball - Procedència territorial

Any acadèmic	Procedència territorial			Total
	Prov. Barcelona	Resta Catalunya	Resta Espanya	
2008-09	141	41	80	262
2009-10	116	28	14	158
2010-11	98	28	14	140
2011-12	55	19	8	82



3.9.2 Evolució del número de demandes tramitades segons el nivell professional



3.9.3 Empreses col·laboradores en convenis de cooperació educativa

B2b Optical, sl	Òptica Balear, sa
Bassol Òptic, sl	Òptica Capellades, sl
Centre Marsden	Òptica del Penedès, sl
Dtekta, scp	Òptica Foton-Ceorevi, sl
Europtica	Òptica Guadalhorce
Grup Visió 98, sl	Òptica Luxor, sl
Guarino y Molina Ópticas, sl	Òptica Moya
Hola Òptica, sl	Òptica Platja d'Aro
Hospital Universitari Mútua Terrassa	Òptica Programvisión, sl
Institut Català de Retina	Òptica Salas, sl
Institut Oftalmològic Integral, sl	Òptica Sant Jordi
Institut Oftalmològic Tres Torres	Òptica Tutusaus
L'Hoptica	Òptics x Món
Louis Armand Optics, sl	Salmeron Aparicio Òptics, sl
Masvisión Grupo Óptico, sa	Sánchez Molins, Pere
Òptica Ares Foto Pi, sl	Vision Lent, sl
Total empreses col·laboradores	32

3.10 Treballs de fi d'estudis

Durant l'any acadèmic 2011-12 es van llegir un total de **17 TFM's** del màster universitari en Optometria i Ciències de la Visió (MUOCV).

Títol del TFM	Director	Estudiant/a	Tribunal ⁽¹⁾	Data lectura
Cambios en las superficies de las Lentes de Contacto de Hidrogel de Silicona con el uso	TORRENT BURGUES, Juan SERÉS REVÉS, M. Carme	ABADIAS FERREIRO, Clara	JIMÉNEZ JIMÉNEZ, M ^a José (P) ESCOFET SOTERAS, Jaume (V) MILLÁN GARCIA-VARELA, M ^{as} .(S)	26-06-2011
Models de llàgrima artificial. Estudi de llàgrimes artificials comercials	TORRENT BURGUES, Joan GUAUS GUERRERO, Ester	CASTELLÓN BRIANSÓ, Marina		
Complicacions oculars i visuals associades al síndrome visual informàtic	AUGE SERRA, Montserrat	ASENSIO JURADO, Laura		
Relació entre la binocularitat i el rendiment escolar	AUGE SERRA, Montserrat	GARCÍA BLASCO, Aina		
Avaluació de les estratègies d'adaptació a disfuncions de la visió del color	CARDONA TORRADEFLOT,G. TORRENTS GÓMEZ, Aurora	COCA TORRENTS, Isaura	PÉREZ CABRÉ, ELISABET (P) TAPIAS ANTON, MONTSERRAT (V) MORILLO CAZORLA, MARGARITA (S)	27-06-2011
Análisis y valoración de distintos mecanismos para mejorar la frecuencia de parpadeo durante la lectura de textos en pantallas de ordenador	CARDONA TORRADEFLOT,G. QUEVEDO JUNYENT, Lluïsa	GÓMEZ ÁLVAREZ, Marcelo		
Avaluació de còrnies hiperprolates per a la correcció de la presbícia	CARDONA TORRADEFLOT,G. BARRAQUER COMPTE, R. I. LAMARCA COMPTE, José	PÉREZ RODRÍGUEZ, Sandra		
Estudio del parpadeo durante la conducción de vehículos (aspectos cognitivos y de flujo de información)	CARDONA TORRADEFLOT, G.	QUEVEDO LÓPEZ, Noa		
Estudio de la película lagrimal y la superficie conjuntival después de la excisión del pterigion	JULIO MORAN, Gemma LLUCH MARGARIT, Sara	CALVIÑO LOUZAO, Bibiana		
Análisis de la calidad y eficiencia energética de las imágenes formadas por lentes intraoculares multifocales	MILLAN GCIA-VARELA, M.S. VEGA LERIN, Fidel	GARCÍA MARTÍNEZ, M ^a Esther		
Estudio comparativo de diferentes técnicas de medida del ángulo iridocorneal. Propuesta de una nueva técnica de medida	GISPETS PARCERISAS, Joan TOMAS COROMINAS, Núria	FORTES RUIZ, Miguel Ángel	ALVAREZ MUÑOZ, JOSEP LLUÍS (P) LUPON BAS, NÚRIA (V) PACHECO CUTILLAS, MIREIA (S)	28-06-2012
Gestión de los servicios de salud visual en establecimientos de óptica: Justificación bioética de la optometría como profesión sanitaria en el contexto actual	SOLÀ PARÉS, Ramon	COMPANYÓ HERMO, Elisabeth		
Estudi de l'efecte d'un programa d'entrenament de motilitat ocular i habilitats visuoperceptives, en una població amb necessitats educatives especials	PERIS MARCH, M. Elvira VILA VIDAL, Núria	SOLER CURRIU, Mireia		
Valoración de los cambios en la calidad óptica ocular en pacientes con cataratas mediante la técnica de doble paso	MARTÍNEZ RODA, Joan Ant ONDATEGUI PARRA, Joan C.	LAGO LOPEZ, Carmen M ^a	TORRENTS GÓMEZ, AURORA (P) SALVADÓ ARQUÉS, F.M. (V) GISPETS PARCERISAS, JOAN (S)	29-06-2012
Cirugía refractiva corneal multifocal en pacientes presbitas: comparativa de los algoritmos INTRACOR y SUPRACOR	ONDATEGUI PARRA, Joan C.	MAKHMALJI, Ahmad Zaher		
Profiling biometric changes during disaccomodation in emmetropes and myopes	PACHECO CUTILLAS, Mireia	SEGÚ REURER, Noelia Marta		
Estres visual. Métodos de detección y su relación con las disfunciones visuales.	BORRÀS GARCIA, M. Rosa PACHECO CUTILLAS, Mireia	SANCHEZ MAGAN, Alfonso		

Acrònims:

- (1) P = President
S = Secretari
V = Vocal

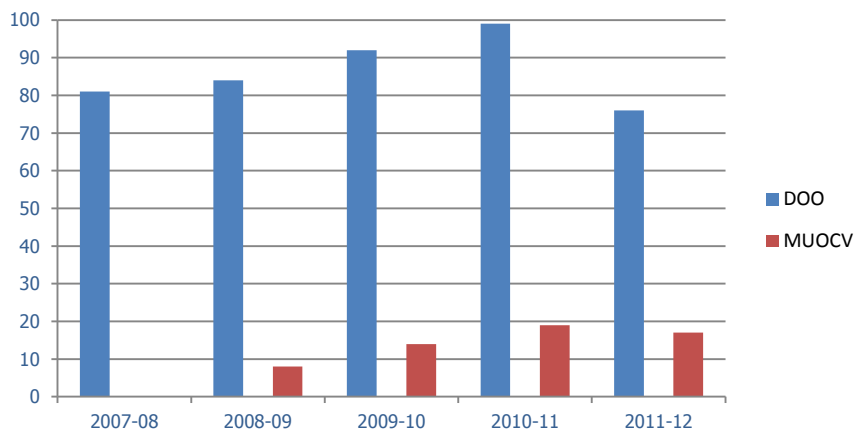
3.11 Titulats/des i graduats/des

3.11.1 Estudiantat que finalitza estudis (any acadèmic 2011/12)

Estudis	Modalitat	Nombre d'estudiants que acaben		Total
		Q1	Q2	
Diplomatura en Òptica i Optometria (DOO)	Presencial	40	12	76
	Semipresencial	16	8	
Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió (MUOCV)	Presencial	=	17	17
TOTAL estudiantat que finalitza estudis				93

3.11.2 Evolució dels titulats

Estudi	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12
Diplomatura en Òptica i Optometria – Presencial	81	83	83	86	52
Diplomatura en Òptica i Optometria - Semipresencial	--	1	9	13	24
Total diplomats DOO	81	84	92	99	76
Màster en Optometria i Ciències de la Visió	--	8	14	19	17
Total titulats MUOCV	--	8	14	19	17
TOTAL titulats	81	92	106	118	93



3.11.3 Distribució dels titulats segons la durada dels estudis

Estudis	Titulats 2010-2011			
	% Titulats en el temps previst	% Titulats en el temps previst + 1	% Titulats en el temps previst + 2	% Titulats en el temps previst + =>3
DOO - Presencial	18,6	50	18,6	12,79
DOO - Semipresencial	4,77	53,85	15,38	30,77
MUOCV	63,16	10,53	26,32	0

3.12 Inserció laboral

3.12.1 Taxa d'inserció laboral⁽¹⁾

La taxa d'inserció laboral de l'any acadèmic 2011-12 dels diplomats en Òptica i Optometria va ser d'un 90,2%.

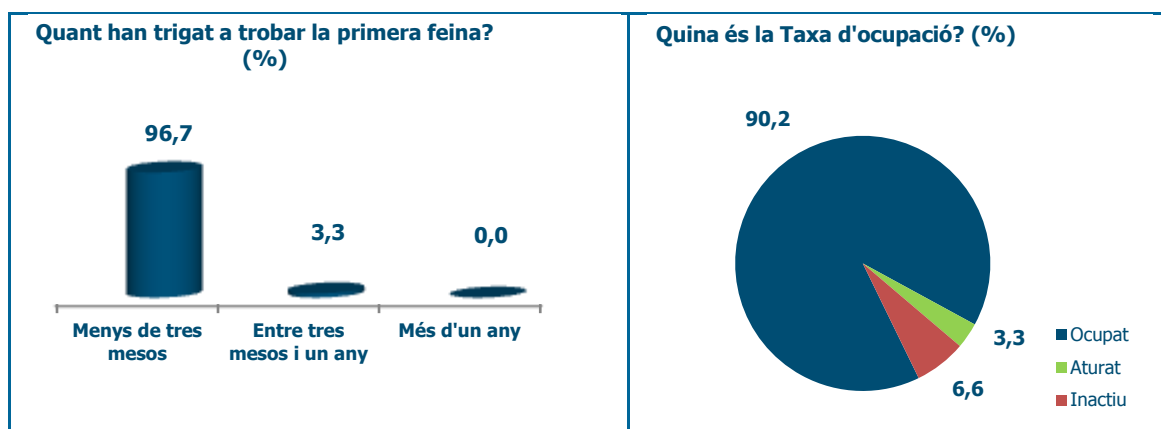
⁽¹⁾ Taxa d'inserció laboral: percentatge de titulats ocupats tres anys després d'haver finalitzat els seus estudis.

3.12.2 Enquesta d'Inserció laboral 2011

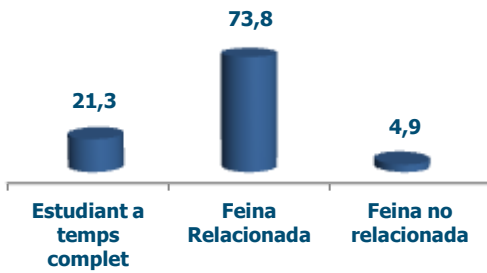
Descripció dels resultats de la 4a enquesta d'inserció laboral de la població diplomada en Òptica i Optometria

Font de les dades: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

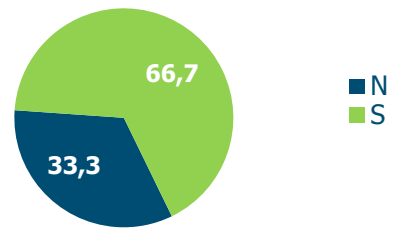
Població i mostra	Població	Mostra	% resposta	% error mostral	Homes		Dones	
					n	%	n	%
Diplomatura en Òptica i Optometria	101	61	60	8	16	26	45	74



Estudien i treballen en els dos darrers anys de carrera? (%)



Tornarien a fer la mateixa carrera? (%)



Treballen del que han estudiat? (%) ⁽¹⁾

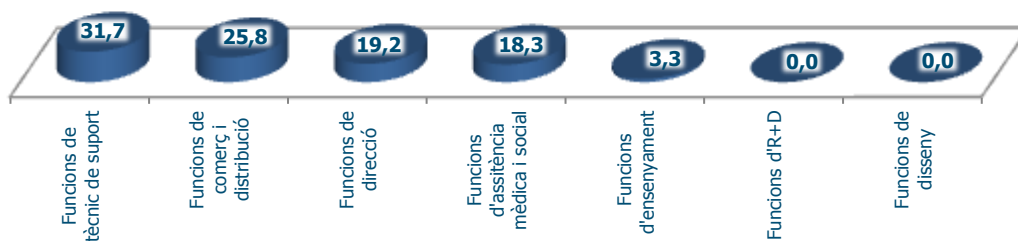


(1) Es considera que realitza funcions universitàries si fa funcions de nivell universitari independentment del requisit d'entrada (titulació específica, titulació universitària, cap titulació universitària). Es considera funcions no universitàries quan, independentment del requisit d'entrada, desenvolupa funcions que no es consideren de nivell universitari.

Quant guanyen? (%) jornada laboral a temps complet

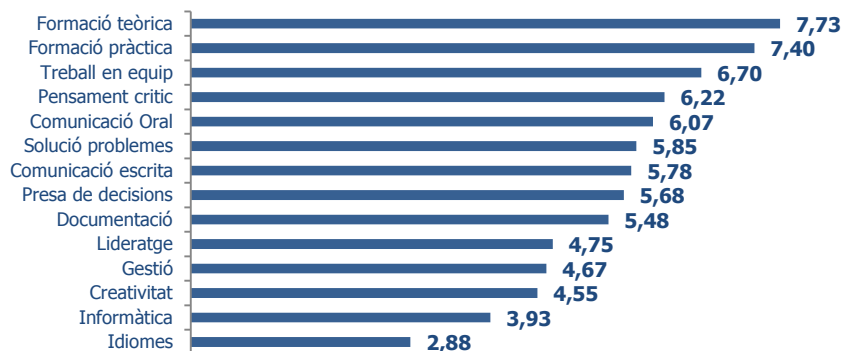


Quines són les funcions en el seu lloc de treball? ⁽²⁾ (%)

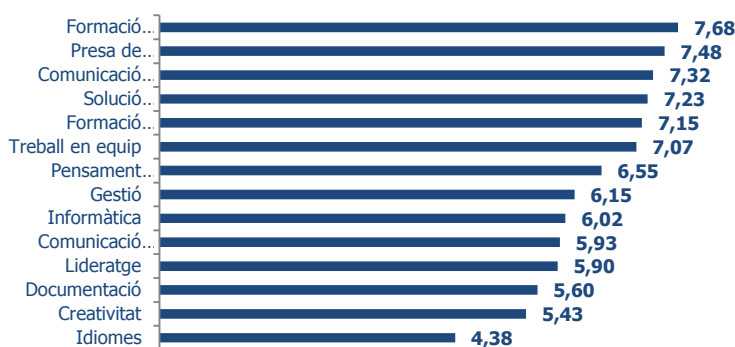


(2) Els percentatges corresponents a les categories que falten són:
 Funcions no qualificades (0%)
 Funcions qualificades (1,67%)

Com valoren el nivell de formació rebut



Com valoren la utilitat de la formació en el lloc de treball? (4)



(4) Valoració de la formació rebuda i de la utilitat d'aquesta en el món del treball per part de les persones que desenvolupen funcions de nivell universitari. Escala de 0 a 10.

3.13 Activitat docent

3.13.1 Docència impartida

Distribució PAD's per Departament

DEPARTAMENT		PAD's					TOTAL
		Diplomatura		Grau		Màster	
		Presencial	Semipresencial	Presencial	Semipresencial		
713	Enginyeria Química	13,50	0,00	165,60	54,00	16,20	249,30
717	Expressió Gràfica a l'Enginyeria	13,50	13,50	0,00	0,00	12,15	39,15
727	Matemàtica Aplicada III	15,00	13,50	76,50	33,80	0,00	138,80
731	Òptica i Optometria ⁽²⁾	192,00	364,50	1.546,20	385,30	396,15	2.884,15
732	Organització d'Empreses	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
736	Projectes d'Enginyeria	13,50	13,50	33,30	9,90	0,00	70,20
TOTAL		274,50	405,00	1.821,60	483,00	424,50	3.408,60

Les persones

4

4 Les persones

4.1 Professorat amb docència a la FOOT (2011·12)

4.1.1 Professorat amb 1a assignació al centre (*)

Dones	Homes	Total	Temps complet	Temps parcial
33	26	59	49	10

4.1.2 Distribució per categoria - 1a assignació al centre (*)

CU	CEU	TU	TEU	Agregat	Catedràtic contractat	Associat	Lector	Total
4	5	10	27	1	1	9	2	59

(*) Font de la informació: Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat - Dades estadístiques i de gestió (setembre 2012).

4.1.3 Professorat assignat a la FOOT per categories

Departaments		Professorat							Total	
		CU	CEU	TU	TEU	Agregat	Catedràtic contractat	Lector		Altres
713	DEQ	1	2	1		1	1		1	6
717	DEGE				1					1
727	DMA3			3	1			1	5	10
731	DOO	3	4 ⁽¹⁾	11	22	1		1	19 ⁽²⁾	61
732	DOE								4	4
736	DPE				1					1
Total		4	6	15	25	2	1	2	29	84

⁽¹⁾ Mobilitat = 1 PDI (outgoing)

⁽²⁾ PDI associat = 14 baixes (30·08·12)

4.1.4 Relació nominal del professorat assignat a la FOOT

Depart.	Professorat	
DEGE	Salvador Arqués, Francisco Ma.	---
DEQ	Baquero Navarro, M ^a Teresa	Navarro Sentanyes, Antonio
	Garriga Solé, Pere	Torrent Burgés, Juan
	Guaus Guerrero, Ester	Tzanzoz Tzanko
	Morillo Cazorla, Margarita	---
DMA3	Escobosa Fernández, Alfonso	Navarro Gonzalo, M ^a Teresa
	Galvez Carrillo, M ^a Immaculada	Pariente Aylagas, Maria Teresa
	Jimenez Jimenez, María José	Planes Osorio, Oliver
	Mañosa Fernández, Víctor	Ralló Capdevila, Miguel
	Margenat, Olivella, Josep	Sabater Pruna, Assumpta
DOE	Artigas Latorre, Jerónimo	Pascual López, Maria Isabel
	Casabona Fina, Ramon	Resa Navarro, Javier
DPE	Morera Escudé, M ^a Teresa	---
DOO	Aguirre Polo; Montserrat (baixa 31/08/2012)	Marqués Calvo, M ^a Soledad (Mobilitat)
	Agustí Adalid, Gemma (baixa 31/08/2012)	Martinez Roda, Joan A.
	Almudi Cortés, Lorena	Merindano Encina, M ^a Dolores
	Álvarez Muñoz, José Luis	Millán Garcia-Varela, Maria Sagrario
	Apio Laguia, Vicky (baixa 31/08/2012)	Morató Farreras, Jordi
	Arasa Marti, Josep	Ondategui Parra, Juan C.
	Arjona Carbonell, Montserrat	Pacheco Cutillas, Mireia
	Armengol Cebrian, Jesús	Pagés Rovira, Francisco Javier
	Asaad Ammaar, Mouafk	Pérez Cabré, Elisabet
	Augé Serra, Montserrat	Peris March, Elvira
	Borràs Garcia, Rosa	Pladellorens Mallofré, Josep
	Burrull Madero, M ^a Asunción	Planas Castelltort, Xavier (baixa 31/08/2012)
	Cardona Torradeflot, Genís	Pujol Ramo, Jaume
	Castañé Farrán, Marina	Pujol Vives, Pere
	Caum Aregay, Jesús	Quevedo Junyent, Lluïsa J.
	Cervelló González, Ester (baixa 31/08/2012)	Rius Ulldemolins, Anna (baixa 31/08/2012)
	Cobo Ruiz, Fernando (baixa 31/08/2012)	Rojo Badenas, M ^a Pilar (baixa 31/08/2012)
	Codony Iglesias, Francesc (baixa 31/08/2012)	Royo Royo, Santiago
Cusó Calaf, Oriol (baixa 31/08/2012)	Sánchez Herrero, Eulalia	

	Escofet Soterias, Jaume	Serés Revés, M ^a del Carmen
	Fransoy Bel, Marta	Solà Parés, Ramon (baixa 31/08/2012)
DOO	Garcia Parés, Eva (baixa 31/08/2012)	Tàpias Anton, Montserrat
	Gispets Parcerisas, Joan	Tomàs Corominas, Núria
	Gotzens Garcia, Guadalupe	Torrents Gómez, Aurora
	Grau Inglada, Joaquim (baixa 31/08/2012)	Triviño Ibáñez, Sonia (baixa 31/08/2012)
	Guisasola València, Laura	Urtubia Vicario, César
	Julio Morán, Gemma	Varón Puentes, M ^a Consuelo
	Laguarta Bertan, Ferran	Vega Lerin, Fidel
	Lluch Margarit, Sara	Vila Vidal, Núria
	Lupón Bas, Marta	Vilaseca Ricart, Meritxell
	Lupón Bas, Núria	

Acrònims:

DEGE Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria
 DEE Departament d'Enginyeria Química
 DMA3 Departament de Matemàtica Aplicada 3

DOE Departament d'Organització d'Empreses
 DOO Departament d'Òptica i Optometria

4.1.5 Professorat visitant

Professorat	Programa	Dates estada	Organisme de procedència
Ginis Harilaos	Ministeri. MUOCV	21/05/12 al 25/05/12	University of Crete Grecia
Bruce Evans	Ministeri. MUOCV	21/11/11 al 25/11/11	Institute of Optometry. Londres
Jon Yngve Hardeberg	Ministeri. MUOCV	21/05/12 al 25/05/12	University College Noruega
Janet Leasher	Ministeri. MUOCV	7/05/12 al 19/05/12	Nova South Eastern University. EEUU
Mirjam van Tilborg Mari Gutter Jannemiek Sonneveld	-----	18/05/12	Hogeschool Utrecht Holanda
Dra. Alison Binns	Programa d'intercanvi Erasmus i de les ajudes de la UPC per a professors visitants de grau	7/11/11 al 11/11/12	Cardiff University RU
Sérgio Nascimento	Programa d'intercanvi Erasmus i de les ajudes de la UPC per a professors visitants de grau	28/11/12 al 30/11/12	Universidade do Minho Portugal
Vivianne de Vries i Hans le Roy	Programa d'intercanvi Erasmus i de les ajudes de la UPC per a professors visitants de grau	8/11/12	Hogescholl Universiteit Brussel Bèlgica

4.2 Personal d'administració i serveis (PAS)

4.2.1 Distribució del PAS per vinculació laboral

Personal funcionari ⁽¹⁾ Administració general			Personal laboral ⁽²⁾			Total PAS FOOT
Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	
9	-	9	-	7	7	16

(1) PAS FOOT = 7, de les quals dues són interines.
PAS CUV = 2, ambdues interines i una d'elles amb contracte de PSR.

(2) Un PAS amb adscripció temporal.

Dos amb assignació al Centre i vinculats orgànicament als Serveis d'informàtica i comunicacions del Campus de Terrassa.

4.2.2 Relació nominal del PAS assignat a la FOOT

Personal d'administració i serveis	Perfil professional
Arco León, Andrés (alta: 11/01/12)	Suport tècnic en IC
Briones Medina, José	Responsable de serveis de recepció
Cabanyol Moyano, Pau (alta: 04/11/11)	Tècnic superior en IC
Castro Serrano, Francesca	<i>Auxiliar Administrativa (CUV)</i>
Centelles Brull, Montserrat	Responsable Gestió Econòmica
Criado Castillo, Gemma	<i>Auxiliar Administrativa (CUV)</i>
García Ortiz, Alejandro	Promotor de projectes
López Milena, Montserrat	<i>Auxiliar Administrativa</i>
Martín Sánchez-Aguililla, Ramón	Responsable Recepció de Tarda
Palacios Labastida, Pilar	<i>Auxiliar administrativa</i>
Piera Sabaté, Roser	Cap dels serveis de gestió i suport
Ruiz Nieto, Francisco	Auxiliar de serveis
Sánchez Fernández, Olga	Administrativa
Tomàs Romero, Rosa	Responsable Gestió Acadèmica
Torrell Fernández, Eduard	Auxiliar de serveis
Vitó Garcia, Carme	Secretària de Direcció

4.3 La formació del personal

4.3.1 Formació PDI

Activitats formatives del professorat organitzades per l' Institut de Ciències de l'Educació (ICE-UPC).

Tipus	Activitat	Període		Hores	Assist.
		Inici	Fi		
Formació continua	Mètodes i tècniques d'interès i motivació de l'alumnat per aprendre a l'educació superior	07·02·12	07·02·12	4	1
	Sessió informativa per a la realització de l'autoinforme d'avaluació (Campus Terrassa)	02·03·12	02·03·12	1	7
	Sessió informativa per a la realització de l'autoinforme d'avaluació (EPSEM)	02·03·12	02·03·12	1	1
	CES Edupack: selecció i gestió de materials	09·05·12	09·05·12	3	1
	Eines per comunicar amb eficàcia els continguts docents	10·07·12	12·07·12	8	1
	Jornada d'innovació docent UPC: JID-RIMA 2012	05·07·12	06·07·12	8	3
	Seminari sobre Tutoria i Universitat	19·07·12	20·07·12	8	1
Formació ATENEA	ATENEA i la WEB 2.0	24·04·12	26·04·12	6	2
	Qüestionaris ATENEA. Més que simples qüestions, tota una eina de correcció automàtica de problemes al teu servei	16·05·12 21·06·12	16·05·12 21·06·12	4	1 5
	Iniciació a la gestió d'una assignatura utilitzant ATENEA	21·05·12	21·05·12	4	1
	Introducció als qüestionaris ATENEA i Wiris Quizzes	11·07·12	11·07·12	4	6
	Sessió informativa sobre ATENEA 6	05·07·12	05·07·12	1,5	9
Formació altres àmbits	Mètodes i tècniques per a la realització d'enquestes i qüestionaris	30·01·12	01·02·12	8	10
	Scientific writing skills / Tècniques d'escriptura científica	14·05·12	11·06·12	10	4
	Introductor al programari MATLAB	02.07.12 09·07·12	15·07·12 20·07·12	16	1 2
	Formació a formadors de l'eina TOT Q	21·02·12	23·02·12	8	1
	Coaching directiu	18·04·12	18·04·12	4	1
TOTAL (hores i assistents)				312,5	58

NOTA: Dels 58 assistents, 28 són diferents.

4.3.2 Personal d'administració i serveis

Activitats formatives del PAS organitzades pel Servei de Desenvolupament Professional (SPD-UPC).

Eix	Acció formativa	Període		T. hores/ Assist.	Assist.
		Inici	Fi		
E0	Estalvi energètic als campus. SIRENA WEB	19·06·12	19·06·12	1,5	1
	Treballem diferent, compartim energia	01·06·12	11·07·12	15,5	1
E2	Protocols gest/tractament cobraments	30·05·12	30·05·12	6	2
		30·05·12	30·05·12		
E3	Formació bàsica prevenció de riscos laborals	20·03·12	22·03·12	27	3
		12·06·12	14·06·12		
		27·11·12	29·11·12		
E4	Iniciació en els tràmits d'estrangeria	05·06·12	05·06·12	4,5	1
	Orientacions pràctiques estudiants inter.	08·06·12	08·06·12	3	1
E7	Formació a formadors de l'eina tot Q	21·02·12	23·02·12	9	1
	Projecció internacional	08·11·12	08·11·12	3	1
E8	Formació bàsica en gestió documental i arxiu	31·05·12	31·05·12	20	5
		31·05·12	31·05·12		
		31·05·12	31·05·12		
		31·05·12	31·05·12		
		26·06·12	26·06·12		

4.4 Estudiants

4.4.1 Beques d'aprenentatge

Relació de becaris per àmbit d'aprenentatge i durada de la beca.

Becaris	Àmbit	Alta	Baixa
Sílvia Roig Valero	RRII	12·09·11	31/07/12
Míriam Pérez Albert	Delegació	01/10/11	30/06/12
Carla Fàbregas Micó		01/10/11	30/06/12
Carles Otero Molins		01/10/11	30/06/12
Òscar Molins Calvet		01/10/11	30/06/12
Òscar Molins Calvet		01/10/11	15/02/12
Mariona Fons Castells	Docència	01/10/11	15/02/12
Ainara Marizkurrena Sagaseta		16/02/12	30/06/12

Selena Gomez López		11/11/11	30/06/12
Carles Otero Molins		01/10/11	15/02/12
Judith Aladro Címorra		01/10/11	30/06/12
Cristina Hernández Espinosa		15/09/11	15/06/12
Mariona Fons Castells		16/02/12	30/06/12
David Amela Gadea	Serveis TIC	10/10/11	29/02/12

4.4.2 Delegats de curs

Estudis	Delegat/da	Curs
Grau	Sònia Travé Huarte	1er
	Josep Francesc Pol Costa	2n
	Òscar Molins Calvet	3r
Màster	Carla Fàbregas Micó	1r
	Míriam Pérez Albert	1r

Recursos i serveis

5

5 Recursos i serveis

5.1 Economia i patrimoni

5.1.1 Planificació i avaluació Eix A - Indicadors d'activitat ordinària

Taula 5.1.1.1 Grau d'assoliment dels indicadors d'activitat ordinària

Indicador	Pes ponderat		Resultat assolit		Valoració assolida		Valoració ponderada			Mitjana UPC	Dif. amb UPC
	Qualitat	Progrés	Qualitat	Progrés	Qualitat	Progrés	Qualitat	Progrés	TOTAL		
1.1.1 Relació demanda total/oferta de places dels estudis de grau (90%)	11,48%	2,03%	358,00%	0,51%	0,77	0,64	8,88%	1,29%	10,18%	10,66%	-4,56%
1.1.2 % d'estudiantat matriculades noves de 1r curs (10%)	1,50%	0,00%	68,14%	0,00%	1,00	0,00	1,50%	0,00%	1,50%	1,30%	15,02%
1.2.1 % de pressupost liquidat en projectes docents en els darrers 3 anys (10%)	0,90%	0,00%	31,78%	0,00%	0,51	0,00	0,46%	0,00%	0,46%	0,57%	-18,28%
1.2.2 Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a (20%)	1,80%	0,00%	101,70%	0,00%	1,00	0,00	1,79%	0,00%	1,79%	1,78%	0,48%
1.2.3 % de professorat amb resultats en les enquestes a l'estudiantat amb un valor igual o superior a 3,2 (30%)	2,30%	0,41%	93,44%	0,10%	0,97	0,86	2,23%	0,35%	2,58%	1,80%	43,55%
1.2.4 % d'assignatures de les quals es coneix la llengua d'impartició en estudis de grau i màster (20%)	1,80%	0,00%	100,00%	0,00%	0,99	0,00	1,78%	0,00%	1,78%	1,40%	27,44%
1.2.5 Nivell de participació a les enquestes a l'estudiantat (10%)	0,90%	0,00%	31,88%	0,00%	0,77	0,00	0,70%	0,00%	0,70%	0,81%	-14,22%
1.2.6 Proporció de docència impartida en una tercera llengua en estudis de grau i màster (10%)	0,77%	0,14%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,34%	-100,00%
1.3.1 % d'estudiantat titulat que ha realitzat una estada a l'estranger (22%)	2,81%	0,50%	7,07%	0,05%	0,55	0,03	1,55%	0,01%	1,56%	2,33%	-32,95%
1.3.2 % d'estudiantat	1,91%	0,34%	0,77%	0,00%	0,44	0,00	0,85%	0,00%	0,85%	1,51%	-43,89%

estranjer rebut a partir de programes d'intercanvi (15%)											
1.3.3 % d'estudiantat que marxa dins de programes d'intercanvi (13%)	1,66%	0,29%	1,15%	0,00%	0,54	0,00	0,89%	0,00%	0,89%	1,36%	-34,43%
1.3.4 % d'estudiantat titulat que ha realitzat pràctiques externes i projectes vinculats al CCD (50%)	6,38%	1,13%	77,78%	0,01%	0,96	0,02	6,14%	0,02%	6,16%	5,08%	21,37%
1.4.1 Taxa d'abandonament (13%)	4,68%	0,00%	29,71%	0,00%	0,98	0,00	4,57%	0,00%	4,57%	4,11%	11,28%
1.4.2 Taxa d'eficiència (22%)	7,92%	0,00%	80,48%	0,00%	1,00	0,00	7,90%	0,00%	7,90%	7,90%	0,04%
1.4.3 Taxa de graduació (22%)	7,92%	0,00%	49,62%	0,00%	1,00	0,00	7,92%	0,00%	7,92%	7,68%	3,14%
1.4.4 Taxa de rendiment acadèmic (per a la fase no inicial) (22%)	7,92%	0,00%	84,59%	0,00%	0,68	0,00	5,39%	0,00%	5,39%	5,86%	-7,94%
1.4.5 Durada mitjana dels estudis (21%)	7,56%	0,00%	146,67%	0,00%	1,00	0,00	7,52%	0,00%	7,52%	6,74%	11,71%
2.1.1 Volum de captació de recursos competius de finançament públic en els darrers 3 anys per EDP (25%)	3,19%	0,56%	15.499 €	0,00%	0,67	0,00	2,13%	0,00%	2,13%	1,77%	20,26%
2.1.2 Volum d'ingressos de convenis i serveis en els darrers 3 anys per EDP (25%)	3,19%	0,56%	16.498 €	0,00%	0,62	0,00	1,97%	0,00%	1,97%	1,87%	5,31%
2.1.3 Nombre de PAR tipus I en els darrers 3 períodes avaluats per EDP (50%)	6,38%	1,13%	8,15	0,29%	0,36	0,99	2,31%	1,11%	3,42%	4,23%	-19,06%
3.1.2 Nombre d'hores de formació realitzades en cursos organitzats per l'ICE per PDI a TC (25.00%)	2,50%	0,00%	5,47	0,00%	0,94	0,00	2,34%	0,00%	2,34%	1,49%	57,32%
3.1.4 Nombre d'hores de formació rebudes pel PAS a través d'activitats organitzades o reconegudes per l'Oficina de Formació en els darrers 3 anys (25.00%)	2,50%	0,00%	96,25	0,00%	0,98	0,00	2,45%	0,00%	2,45%	1,31%	86,59%
3.1.5 % de PDI a	2,50%	0,00%	98,95%	0,00%	0,00	0,00	2,48%	0,00%	2,48%	1,15%	115,15%

TC amb un tram o més de gestió (25.00%)												
3.1.7 % L'estudiantat de grau i màster assistent als cursos de formació en Habilitats Informacionals (25.00%)	2,50%	0,00%	65,00%	0,00%	0,95	0,00	2,37%	0,00%	2,37%	1,42%	66,53%	
	100%						76,12%	2,79%	78,91%	74,45%	5,99%	

Taula 5.1.1.2 Assignació econòmica 2012

Assignació inicial (A)	Grau d'assoliment (B)	Assignació final (A*B)	Regularització (A*B-A)
77.023,28 €	102,43%	78.896,25 €	1.872,97

5.1.2 Projecte de pressupost del 2012

Origen dels ingressos

Descripció del concepte	Import
Assignació UPC ⁽¹⁾	61.619
Finançament específic	140.335
Finançament propi	8.000
Romanent genèric, específic i altres	62.432
TOTAL (en euros)	272.386

Destí dels ingressos

Descripció del concepte	Import
Funcionament	23.500
Suport activitat docent	70.961
Inversions	165.000
Partides específiques	12.925
TOTAL (en euros)	272.386

⁽¹⁾ És l'assignació resultant de minorar un 20% l'assignació inicial (A) de 77.023€ obtinguda per indicadors d'activitat ordinària de l'eix A (vegi's taula 5.1.1.2. Assignació econòmica 2012).

5.1.3 Liquidació del pressupost de 2012

Origen dels ingressos		Destí dels ingressos	
Descripció del concepte	Import	Descripció del concepte	Import
Assignació UPC ⁽¹⁾	49.295	Funcionament	22.655
Finançament específic	107.709	Suport activitat docent	54.687
Romanent genèric i específic(2009 i 2011)	73.395	Inversions en equip. i infraestructures	153.037
		Partides específiques	19
TOTAL (en euros)	267.520	TOTAL (en euros)	230.398

⁽¹⁾ Assignació definitiva resultant de **minorar un 36%** l'assignació inicial (A) de 77.023€ obtinguda per indicadors d'activitat ordinària de l'eix A (vegi's taula 5.1.1.2. Assignació econòmica 2012).

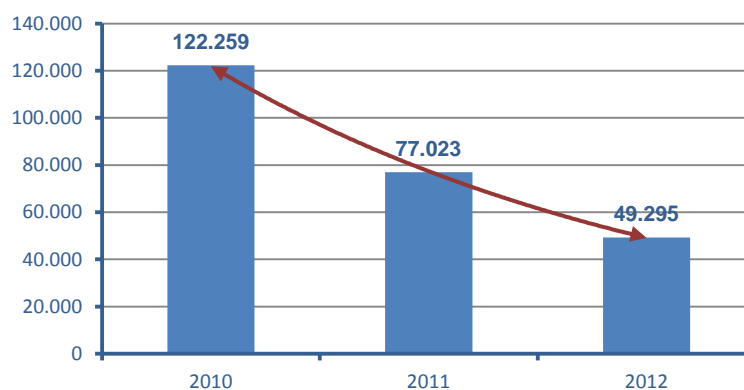
5.1.4 Explicació del resultat

Descripció del concepte	Import
Romanent ⁽¹⁾	37.121
Pressupost no distribuït	6.116
TOTAL romanent (en euros)	43.237

⁽¹⁾ Origen del romanent

Funcionament	Suport act. docent	Inversions	Part. específ.	No distribuït	Total romanent
7.137 €	6.312 €	23.157 €	515 €	6.116 €	43.237 €

5.1.5 Evolució de l'assignació corrent (UPC)



5.1.6 Resum inversions per tipus

Tipus	Ingressos		Despeses	Saldo
	UPC	FOOT		
1. PPIEE				
Sala pol·livalent - Auditori & aules (2)	183.000	118.315	302.349	
Regularització per compensació (Servei d'obres CT)	1.034			0
Sumes i saldo	184.034	118.315	302.349	0
2. Obres i reformes				
Altres actuacions	9.851		9.851	0
Sumes i saldo	9.851	0	9.851	0
3. Equipament docent				
3.1. Laboratoris		26.854	25.809	44
3.2. TIC		16.527	16.749	
Traspas partida inversions a TIC			1.000	778
Sumes i saldo	0	44.381	43.558	822
TOTAL inversions 2012 (en euros)	193.885	162.696	355.758	822

5.1.7 Inversions en equipament 2012

Concepte		Ubicació	Equipament	Import	Total	
Equipament	TIC	Aula 2.1	Videoprojector	1.778		
		Diversos ordinadors	Memòries Kingston 2 GB	405		
		Aula informàtica 2	Videoprojector	1.435		
		Aula informàtica 2	15 Ordinadors	12.596		
		FOOT – Campus Terrassa	Redundància Xarxa	535	16.749	
	Docent	Laboratoris	Tonòmetre Icare		2.200	
			Estesiòmetre de gas		12.504	
			Ph Metre		1.345	
			Estigmomanòmetres		621	
			Reglas esquiascopia i retinos		1.430	
			Entrenador de Skia retino		495	
			Pelvis masculines i femenines		960	
			Colorímetre Spyder 4		1.485	
			Sensor WFS150		4.031	
		Ph Metre – Kit complet GLP	738	25.809		
TOTAL inversions en equipament (en euros)				42.558	42.558	

5.1.8 Inversions en infraestructures (Obres i reformes)

5.1.8.1 Sala pol·livalent - Auditori & aules (2)

Any	Concepte	Ingressos	Despeses	Saldo
2010	PIEE	43.000		
	Finançament FOOT	77.000		
	Obra civil		5.363	
	Electricitat		19.503	
	Climatització		18.134	77.000
2011	PIEE	40.000		
	Finançament FOOT	25.000		
	Obra civil		74.357	
	Electricitat		32.154	
	Diversos (fusteria, finestres, enva mòbil, fals sotre, ...)		27.780	-69.291
2012	PIEE	100.000		
	Finançament FOOT ⁽³⁾	16.315		
	Obra civil		2.655	
	Fusteria		30.658	
	Instal·lació veu i dades		37.097	
	Mobiliari		43.440	
	Pantalles-pissarres		1.309	
	Pintura		3.584	
	Cortines		6.315	-8.743
TOTAL Sala pol·livalent - Auditori & aules (en euros)		301.315	302.349	-1.034

5.1.8.2 Origen dels ingressos

UPC	183.000	
FOOT	118.315	
Ingressos		301.315
Regularització per compensació (Servei d'Obres CT)		1.034
	TOTAL ingressos (en euros)	302.349

5.1.8.3 Altres actuacions

Concepte	Ingressos	Despeses	Saldo
Instal·lació de reixes a les façanes sud i nord de l'edifici			
Assignació UPC	9.851		
Construcció i instal·lació de reixes		9.851	
TOTAL altres actuacions 2012 (en euros)	9.851	9.851	0

5.2 Recursos materials

5.2.1 Instal·lacions docents

Edifici TR8. Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

Espai	Superfície (en m ²)	Capacitat (1)	Codi de identif.
Planta 0			
Laboratori de Lents Oftàlmiques	60,82	18	008 -010
Laboratori d'Òptica	55,94	18	46
Laboratori d'Òptica Fisiològica	55,89	18	33
Laboratori de Tecnologia Òptica	96,8	18	5
Laboratori de Visió Binocular	55,86	18	32
Laboratoris de Física i Òptica	60,12	18	77
Taller de superfícies	29,49	10	3
Planta 1			
Aula 1.1	49,44	30	130
Aula 1.2	49,33	30	132
Aula Informàtica 1	54,48	30	137
Aula Informàtica 2	52,16	30	133
Laboratori de Anatomia Biològica	92,26	18	163
Laboratori de Fisiologia i Bioquímica	60,15	18	105
Laboratori de Materials Òptics i Química	90,85	18	102
Laboratori de Microbiologia	60,12	18	172
Planta 2			
Aula 2.1	96,47	90	211
Aula 2.2	97,55	90	209
Aula 2.3	97,73	90	275
Aula 2.4	96,52	90	273
Aula de dibuix	60,12	30	269
Sala d'Audicions	90,79	60	267
Sala d'Estudi	60,85	50	263
Planta 3			
Aula 3.1	63,50	30	
Laboratori de contactologia	89,92	18	319
Laboratori de Instruments optomètrics	61,72	18	337
Laboratori de optòmetre I	94	-	362-363-364
Laboratori de optometria II i III	103,68	18	307
Seminari 1	59,68	18	336

(1) Es la capacitat òptima de les places disponibles i no fa referència a la mida dels grups que es formen per a l'òptima organització de les practiques. D'acord amb l'experiència acumulada, el nombre òptim d'estudiantat per grup de practiques es menor a l'indicat.

Totes les aules estan dotades de projector multimèdia, ordinador fix, projector de diapositives, projector de transparències y tecnologia WIFI. Una d'aquestes aules està dotada amb tecnologia per a realitzar videoconferències.

Edifici TR30. Centre Universitari de la Visió

Espai	Superfície (en m ²)	Capacitat	Codi de identif.
Planta 0			
Despatx d'òptica	8,16	2	65
Gabinet de consulta 1.1	15,47	2	61
Gabinet de consulta 1.2	15,26	2	62
Gabinet de consulta 1.3	15,26	2	63
Gabinet de consulta 1.4	15,97	2	64
Gabinet de consulta 1.5	15,47	2	50
Gabinet de consulta 1.6	15,26	2	51
Gabinet de consulta 1.7	15,26	2	52
Gabinet de consulta 1.8	14,03	2	53
Sala de proves complementaries	8,67	2	54
Taller d'òptica	12,5	4	34
Auditori	135,78	103	--

5.3 Serveis Tècnics

5.3.1 Biblioteca (BCT)

5.3.1.1 Indicadors més rellevants

Nombre de llibres adquirits des de la Biblioteca a càrrec de la Facultat/Departament		11
Nombre de préstecs dels usuaris de la FOOT durant l'any 2012		1.300
Nombre de documents validats a DRAC dels professors assignats al departament/escola		173
Documents introduïts a UPCommons	TFM del Màster en Optometria i Ciències de la Visió: 16	16
	Eprints PDI escola/departament: 21	21
Dades de formació en habilitats informacionals	1 taller per a PDI: 3 hores (21 PDI en total de les 3 escoles)	
	6 tallers per a estudiants de doctorat: 9 hores (56 estudiants de les 3 escoles)	
	3 sessions (dos individuals) de formació amb 4.5 hores totals i 4 assistents de la FOOT.	
Factoria de Recursos Docents - Vídeos (http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/2844)	40 vídeos corresponents al material didàctic sobre baixa visió elaborat per Eulalia Sánchez. Aquests vídeos tenen com a objectiu presentar un esquema d'atenció global a un pacient de baixa visió, ensenyar aquells aspectes diferencials en l'examen optomètric en un pacient de baixa visió i exposar les ajudes òptiques i no òptiques, així com els criteris de selecció.	

	Pòster "Diseño, producción y aplicación de vídeos de simulación de baja visión" de la profesora Eulalia Sánchez Herrero. 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica - Madrid, 17/19 de febrer de 2012.
	Material docent de la professora Elisabet Pérez http://hdl.handle.net/2099.2/2938/ Asociación dioptrios - trazado de rayos Http://hdl.handle.net/2099.2/2937)
	Enregistrament i post-producció de vídeos corresponent al programa d'estades clíniques tutoritzades al CUV (ex. http://hdl.handle.net/2099.2/3063).

5.3.2 TIC

5.3.2.1 Indicadors més rellevants

Taula 53.2.1 Tiquets solucionats pels SICT-FOOT

Tipus de procés	Nombre tiquets	Temps mig (m)	Mitja dies obert (d)
Atendre Usuaris (AUS)	273	7,2	0,8
Disseny de solucions (DSO)	79	13,5	7,2
Atendre peticions (PTI)	452	35,9	5,4
Resoldre incidències (RIN)	233	19,9	2,3
Altres	40	31,1	2,8
TOTAL	1.077	107,6	18,5

Nota:

Els tiquets són consultes, peticions o incidències comunicades oralment, per correu o via intranet <https://gn6.upc.edu/sict> 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.

Taula 5.3.2.2. Relació d'actuacions més rellevants dutes a terme pels SICT-FOOT

Temàtica	Descripció
Posada en funcionament de la Intranet	Instal·lats i configurats els mòduls avançats necessaris per oferir tots els serveis inicials. Es intranet.foot.upc.edu i el seu primer servei es servir com a repositori documental al patronat.
Renovació de projector i pantalla 16:10, cablejat HDMI de l'aula 2.1.	S'ha renovat el projector per un que permeti veure la imatge amb les llums enceses que cal en molts dels actes de la FOOT. Actualitzat a format 16:10 i amb cablejat digital HDMI que fan servir la majoria de nous dispositius.
Aules informàtiques i docents	Quadrimestralment s'ha actualitzat el programari dels ordinadors de les aules i s'ha instal·lat els programes que sol·liciten els professors per a la docència.
Aules informàtiques i docents Windows 7 i FoG	S'han creat les imatges per aquest quadrimestre des de zero ja que hem passat a un sistema operatiu nou a les aules. Ha calgut esbrinar com fer-lo funcionar amb totes les aplicacions (compatibilitat assegurada amb una màquina virtual amb Windows XP) i les accions necessàries per poder fer-ho en cadena amb el nou sistema d'imatges del Campus FoG.

Aules informàtiques i docents FoG	El nou sistema de distribució d'imatges del Campus requereix tot un seguit d'adaptacions del sistema operatiu per tal de poder funcionar, a més de les proves en entorns reals d'aules on hem invertit força temps que funcioni en multicasat.
Suport a congressos	Com cada any Robert Sanet ha fet diversos seminaris i hem acollit diversos actes.
Aules informàtiques, docents i sala de becaris, ampliació de memòria	Per tal d'allargar la vida útils dels nostres equips s'ha ampliat fins a 4GB la RAM dels equips d'aules docents i informàtiques. Es una actualització important donat que no tenim data prevista per futures compres i amb una petita inversió per equip assegurem el funcionament fluid amb Windows 7 i Windows 8.
Nova aula docent 3.1	Instal·lació de la nova aula docent amb PC connectat a Xarxa i al sistema d'imatges del Campus, pantalla de projecció i projector provisional.
Renovació del laboratori d'Òptica Fisiològica	Renovació de les pantalles per noves LCD 16:10, instal·lació de punts de Xarxa per als ordinadors (fins ara feien servir WiFi), renovació dels PC's amb memòria ampliada a 3GB.
Creació i configuració d'un nou rang de Xarxa per a aules docents dins del rang de CT-Aules	Aïllament lògic del PC's de les aules docents dels de l'Aula informàtica 2, amb qui compartien rang.
Procediment de copia de seguretat de bases de dades i de la intranet	Scripts de copia i restauració de bases de dades i del CMS complet (intranet)
Facebook	Posada en marxa del Facebook de la FOOT amb la delegació d'estudiants com a gestors de contingut.
Signatura digital de qualsevol document	Estudi i elecció del millor sistema (escollim Xolido perquè permet seleccionar múltiples fitxers, múltiples formats (pdf, doc...) i segell de temps) Signatura digital, habilitació i configuració de Xolido a les estacions de treball que han de signar.
Signatura digital de diplomes CUV	Suport a la signatura digital amb segell de temps segons el sistema que hem escollit dels diplomes del CUV que ara s'envien via telemàtica a falta d'una alternativa a nivell UPC.
Signatura digital amb carnet UPC	Habilitació i actualització (Gemalto 6) de les estacions de treball d'administració, direcció i aules informàtiques i docents per a la Signatura digital amb carnet UPC.
Estudi i selecció d'un congelador d'imatges (Toolwiz)	Estudi i selecció d'un sistema gratuït de congelació d'imatges compatible amb Windows 7 i FoG.
Estudi i selecció d'un gestor d'inventari (OCS)	Estudi i selecció d'un sistema gratuït d'inventari avançat en temps real d'estacions de treball i posada en marxa d'una versió servidor de proves.
Instal·lació audiovisual a l'Aula informàtica 2	Instal·lació de projector, pantalla i àudio a l'Aula informàtica 2, l'única que no tenia instal·lació audiovisual. En format 16:10 i amb cablejat digital HDMI que fan servir la majoria de nous dispositius.

Estacions de treball d'administració i direcció, ampliació de memòria	Per tal d'allargar la vida útils dels nostres equips s'ha ampliat fins a 4GB la RAM dels equips d'aules docents i informàtiques. Es una actualització important donat que no tenim data prevista per futures compres i amb una petita inversió per equip assegurem el funcionament fluid amb Windows 7 i Windows 8.
---	---

Taula 5.3.2.3. Accessos mensuals a la web www.foot.upc.edu de l'any 2012

Mes	Visites	Pàgines	Pàgines/ visita	Promig de temps al web
Gener	9.898	32.942	3,33	0:02:57
Febrer	11.196	38.912	3,48	0:03:23
Març	7.977	18.536	2,32	0:02:01
Abril	6.571	15.462	2,35	0:02:27
Maig	9.421	22.990	2,44	0:02:36
Juny	8.810	27.178	3,08	0:02:45
Juliol	9.295	41.576	4,47	0:04:42
Agost	3.168	12.722	4,02	0:03:10
Setembre	10.902	37.235	3,42	0:03:30
Octubre	9.637	20.915	2,17	0:02:15
Novembre	7.987	17.549	2,20	0:02:05
Desembre	6.672	18.031	2,70	0:02:24
TOTAL	101.534	304.048	36	0:34:15

Taula 5.3.2.4. Adquisicions, instal·lacions i configuracions TIC gestionades pels SICT-FOOT

Unitat	Concepte	Empresa	Import	Total/Unitat
FOOT	Ampliació memòries	IN2	405	16.749
	Redundància xarxa	---	535	
	Actualització audiovisual - Aula docent 2.1	COMENSA	1.778	
	Adquisició d'un projector - Aula PC'2	COMENSA	1.435	
	Renovació PC's - Aula PC'2	IdGrup	12.596	
DOO	Actualització dels monitors del laboratori d'Òptica Fisiològica	IdGrup	1.682	10.939
	Ampliació memòries PC's del laboratori d'Òptica Fisiològica	IN2	376	
	Adquisició PC despatxos DOO	ITGlobal	5.393	
	Adquisició portàtils DOO	IdGrup	2.004	
	Adquisició iMac DOO	MicroGestió	1.484	
TOTAL (en euros)			27.688	27.688

Annexos

6

6 Annexos

6.1 Òrgans de Govern i representació

6.1.1 Equip Deganal

Càrrec	Cognoms i nom
Degana	Guaus Guerrero, Ester
Vicedegà d'Estudis	Alvarez Muñoz, José L. (alta 26/11/2012)
Vicedegana d'Estudis	Borràs Garcia, Rosa (baixa 31/08/2012)
Vicedegà de Política Acadèmica	Armengol Cebrián, Jesús (baixa 30/11/2012)
Vicedegà de Relacions Internacionals	Cardona Torredelflot, Genís (alta 1/02/2012)
Vicedegà de Clínica	Gispets Parcerisas, Joan (alta 1/12/2012)
Vicedegana de Relacions amb l'Entorn	Quevedo Junyent, Lluïsa (alta 1/02/2012)
Vicedegana de Qualitat	Torrents Gómez, Aurora (baixa 30/11/2012)
Vicedegana de Política Acadèmica i Qualitat	Torrents Gómez, Aurora (alta 1/12/2012)
Secretari Acadèmic	Torrent Burgués, Joan

6.1.2 Altres responsables acadèmics

Càrrec	Cognoms i nom
Responsable de Relacions Internacionals	Tomàs Corominas, Núria (baixa 31/01/2012)
Responsable Borsa de Treball	Martínez Roda, Joan A. (baixa 31/01/2012)
Responsable de Promoció	Torrent Burgués, Joan
Director del CUV	Gispets Parcerisas, Joan
Coordinadors d'Estudis Semipresencials	Armengol Cebrián, Jesús Álvarez Muñoz, José L.
Coordinador Màster en Optometria i Ciències de la Visió	Armengol Cebrián, Jesús
Coordinadors Competència Transversal: Compromís ètic i social i sostenibilitat	Martínez Roda, Joan A. Solà Parés, Ramón
Coordinadors Competència Transversal: Comunicació eficaç oral i escrita	Morera Escudé, Teresa Quevedo Junyent, Lluïsa
Coordinador Competència Transversal: Treball en equip	Vacant
Coordinadors Competència Transversal: Treballar de forma autònoma i amb iniciativa	Augé Serra, Montserrat Fransoy Bel, Marta Peris March, Elvira

6.1.3 Junta de la Facultat

Membres nats	Equip directiu		
	Guaus Guerrero, Ester		Degana
	Álvarez Muñoz, José L.	(alta 26/11/2012)	Vicedegà d'Estudis
	Armengol Cebrían, Jesús	(baixa 30/11/2012)	Vicedegà de Política Acadèmica
	Borrás Garcia, Rosa	(baixa 31/08/2012)	Vicedegana d'Estudis
	Gispets Parcerisas, Joan	(alta 1/12/2012)	Vicedegà de Clínica
	Quevedo Junyent, Lluïsa		Vicedegana de Relacions amb l'Entorn
	Torrents Gómez, Aurora	(alta 1/02/2012) (baixa 30/11/2012)	Vicedegana de Qualitat
	Torrents Gómez, Aurora	(alta 1/12/2012)	Vicedegana de Política Acadèmica i Qualitat
	Torrent Burgués, Joan		Secretari Acadèmic
Piera Sabaté, Roser		Cap dels Serveis de Gestió i Suport	
Membres electius	PAS		
	Tomàs Romero, Rosa		2 vacants
	Representants/tes Departaments		
	Morera Escudé, M ^a Teresa - Projectes d'Enginyeria		Pladellorens Mallofré, Josep - DOO
	Morillo Cazorla, Margarita - Enginyeria Química		Salvadó Arqués, Francesc - Optatives
	Navarro Gonzalo, M ^a Teresa - Matemàtica III		
	PDI Funcionari		
	Alvarez Muñoz, José Luis	(baixa 26/11/2012)	Ondategui Parra, Joan C.
	Caum Armengol, Jesús		Peris March, M ^a Elvira
	Escofet Soteras, Jaume	(alta 9/11/2012)	Pujol Ramo, Jaume
	Gispets Parcerisas, Joan	(alta 9/11/2012) (baixa 1/12/2012)	Royo Royo, Santiago
	Götzens Garcia, Guadalupe	(alta 9/11/2012)	Tàpias Anton, Montserrat (alta 9/11/2012)
Lupón Bas, Núria		Tomás Corominas, Núria	
Lupón Bas, Marta		Urtubia Vicario, César (alta 9/11/2012)	
Martínez Roda, Joan Antoni			
PDI Contractat			
Garriga Solé, Pere	(alta 9/11/2012)	Julio Morán, Gemma	
Solà Parés, Ramon	(baixa 31/08/2012)	Grau Inglada, Joaquim (baixa 31/08/2012)	
1 vacant			
Estudiants/tes			
Fàbregas Micó, Carla		Molins Calvet, Oscar (alta 9/11/2012)	
Martínez Puente, Marc	(alta 9/11/2012)	Pérez Albert, Míriam	
6 vacants		---	

6.1.4 Comissió Permanent

Membres nats	Equip directiu	
	Gaus Guerrero, Ester	Degana
	Alvarez Muñoz, José L. (alta 26/11/2012)	Vicedegà d'Estudis
	Armengol Cebrián, Jesús (baixa 30/11/1012)	Vicedegà de Política Acadèmica
	Borrás Garcia, Rosa (baixa 31/08/2012)	Vicedegana d'Estudis
	Gispets Parcerisas, Joan (alta 1/12/2012)	Vicedegà de Clínica
	Quevedo Junyent, Lluïsa	Vicedegana de Relacions amb l'Entorn
	Torrents Gómez, Aurora (alta 1/02/2012) (baixa 30/11/2012)	Vicedegana Qualitat
	Torrents Gómez, Aurora (alta 1/12/2012)	Vicedegana de Política Acadèmica i Qualitat
	Torrent Burgués, Joan	Secretari Acadèmic
Piera Sabaté, Roser	Cap dels Serveis de Gestió i Suport	
Membres electius	PAS	
	Tomàs Romero, Rosa	---
	PDI Funcionari	
	Caum Aregay, Jesús	Peris March, M ^a Elvira
	Lupón Bas, Marta	Royo Royo, Santi
	Martínez Roda, Joan Antoni	Tomás Corominas, Núria
	Ondategui Parra, Joan C.	----
	PDI No Funcionari	
	Julio Morán, Gemma	----
	Estudiants/tes	
Fàbregas Micó, Carla	Pérez Albert, Míriam	
Molins Calvet, Oscar (alta 21/12/2012)	----	

6.1.5 Comissió d'Avaluació Acadèmica

Membres nats	Equip directiu	
	Gaus Guerrero, Ester	Degana
	Álvarez Muñoz, José L. (alta 26/11/2012)	Vicedegà d'Estudis
	Borrás Garcia, Rosa (baixa 31/08/2012)	Vicedegana d'Estudis
	Armengol Cebrián, Jesús (baixa 30/11/1012)	Vicedegà de Política Acadèmica
	Torrents Gómez, Aurora (alta 1/12/2012)	Vicedegana de Política Acadèmica i Qualitat
Torrent Burgués, Joan	Secretari Acadèmic	
Membres electius	PDI Funcionari	
	Lupón Bas Núria - DOO)	Pacheco Cutillas, Mireia - DOO
	Martínez Roda, Joan A. - C. Permanent	Ralló Capdevila, Miquel - MAIII
	Morera Escudé M ^a Teresa - PE	Tomás Corominas, Núria - C. Permanent
	Morillo Cazorla, Margarita - EQ	Vila Vidal, Núria - DOO
Estudiants/tes		
Fàbregas Micó, Carla	Pérez Albert, Míriam	

6.1.6 Comissió d'Avaluació Curricular

Membres nats	Equip directiu	
	Gaus Guerrero, Ester	Degana
	Armengol Cebrián, Jesús (baixa 30/11/2012)	Vicedegà de Política Acadèmica
	Torrents Gómez, Aurora (alta 1/12/2012)	Vicedegana de Política Acadèmica i Qualitat
Membres electius	PDI Funcionari	
	Lupón Bas Núria - DOO	Pacheco Cutillas, Mireia - DOO
	Morera Escudé, M ^a Teresa - PE	Ralló Capdevila, Miquel - MAIII
	Morillo Cazorla, Margarita - EQ	Vila Vidal, Núria - DOO
	Estudiants/tes	
Fàbregas Micó, Carla	Pérez Albert, Míriam	

6.1.7 Comissió Econòmica

Membres nats	Equip directiu	
	Gaus Guerrero, Ester	Degana
	Piera Sabaté, Roser	Cap dels Serveis de Gestió i Suport
Membres electius	PDI	
	Royo Royo, Santiago	1 vacant
	Representants Comissió Permanent	
	Peris March, M ^a Elvira	1 vacant
	Estudiants/tes	
1 vacant	---	

6.1.8 Comissió de reconeixement de crèdits de lliure elecció CRALE

Membres nats	Gaus Guerrero, Ester	Degana
	Quevedo Junyent, Lluïsa	Vicedegana de Relacions amb l'Entorn
	Martínez Roda, Joan A.	Borsa de Treball
	Ondategui Parra, Joan C.	Coordinador OCC
	Sánchez Fernández, Olga	PAS responsable gestió reconeixement crèdits ALE
	1 vacant	Estudiantat

6.1.9 Comissió de Formació Continuada

Membres nats	Guaus Guerrero, Ester	Degana
	Pladellorens Mallofré, Josep	Director DOO
	Gispets Parcerisas, Joan (baixa 30/11/2012)	Director CUV
	Gispets Parcerisas, Joan (alta 1/12/2012)	Vicedegà de Clínica
	Cardona Torradeflot, Genís	Responsable Unitat Formació Continuada FOOT
	Solà Parés, Ramón (baixa 31/08/2012)	Responsable Unitat Formació Continuada CUV
	1 vacant	---

6.1.10 Comissió de Qualitat

La Comissió Permanent exerceix també les funcions de Comissió de qualitat de la FOOT.

6.2 Acords dels Òrgans de Govern de la FOOT

Les actes d'aquestes reunions es poden consultar a la Secretaria del Deganat del Centre.

6.2.1 Nombre de reunions dels Òrgans de Govern de la FOOT

Durant l'any 2012 es van convocar un total de 16 sessions.

Tipus	Nombre de sessions		
	Ordinàries	Extraordinàries	Virtuals
Junta d'Escola	2	1	0
Comissió Permanent	2	0	0
Comissió d'Avaluació Acadèmica	7	1	3
Total sessions	11	2	3

6.2.2 Acords dels Òrgans de Govern

6.2.2.1 Junta de Facultat

Número de l'Acord	Descripció de l'Acord	Òrgans Col·legiats (*)	Data de la sessió	Actuació de l'Òrgan Col·legiat
1/2012	Pla d'estudis de retitulació (de Diplomats en Òptica i Optometria a Graduat en Òptica i Optometria).	JF-E	28 març 2012	Vist-i-plau per consens
2/2012	Memòria 2011.	JF	5 juliol 2012	Sanció
3/2012	Cobrir la plaça vacant d'estudiantat a la C.Permanent. S'elegeix a Oscar Molins estudiant del MUOCV com a representant.	JF	21 desembre 2012	Queda elegit

6.2.2.2 Comissió Permanent

Número de l'Acord	Descripció de l'Acord	Òrgans Col·legiats (*)	Data de la sessió	Actuació de l'Òrgan Col·legiat
1/2012	Liquidació del pressupost del 2011.	CP	15 març 2012	Aprovació
2/2012	Projecte de pressupost 2012.			Aprovació
3/2012	Convocatòria equipament docent FOOT/ 2012. Acceptar les propostes en prioritat 1 d'acord amb els canvis següents: reduir la proposta 8 a 1 sensor amb un finançament de 4.372,-€; passar a la prioritat 1 els retinoscopis, regles Esquiascòpia i ulls artificials de la proposta 5 per un cost total de 2.096,-€.	CP	7 juliol 2012	Aprovació

6.2.2.3 Comissió d'Avaluació Acadèmica

Número de l'Acord	Descripció de l'Acord	Òrgans Col·legiats (*)	Data de la sessió	Actuació de l'Òrgan Col·legiat
1/2012	<p>Verificació del títol de Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió (60 ECTS)</p> <p>Modificació del nom de les assignatures obligatòries:</p> <p><i>Clínica Especialitzada</i>, en lloc de Clínica Optomètrica Especialitzada.</p> <p><i>Tècniques i Aspectes Optomètrics de la Cirurgia Ocular</i>, queda igual.</p> <p><i>Òptica i Instrumentació Avançada per a l'Atenció Visual</i>, en lloc de Principis d'Òptica Avançada en Instrumentació Optomètrica i Òptica Visual.</p> <p><i>Mètodes de Recerca</i>, en lloc de <i>Mètodes de Recerca en Salut Visual</i>.</p> <p><i>Farmacovigilància Ocular</i>, queda igual.</p>	CAA	25 gener 2012	Aprovació

	<i>Patologia Ocular, queda igual.</i> <i>Mecanismes Neurofisiològics i Models Avançats de la Visió, queda igual.</i>			
2/2012	Assignació i modificació de competències: <i>CE1, mantenir en Òptica i instrumentació avançada...</i> <i>CE2, no afegir en Òptica i instrumentació avançada...</i> <i>CE5, no afegir en Òptica i instrumentació avançada...</i> <i>CE7, no afegir a Farmacovigilància</i> <i>CE9, mantenir en Òptica i instrumentació avançada...</i> <i>CE11, afegir en Òptica i instrumentació avançada...</i> <i>CE15, afegir a Clínica especialitzada</i> <i>CE29, no afegir a Òptica i instrumentació avançada...</i> <i>CE31, no afegir a Òptica i instrumentació avançada...</i> <i>CE33, afegir a Clínica especialitzada</i> <i>CE35, no afegir a Clínica especialitzada ni a Cirurgia ocular...</i>	CAA	25 gener 2012	Aprovació
3/2012	Validació d'onze informes sobre l'activitat docent del PDI de la FOOT.	CAA-V	7 març 2012	Aprovació
4/2012	Posada en marxa del pla d'estudis del Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió (60 ECTS) a l'any acadèmic 2012-13.	CAA	21 març 2012	Vist-i-plau per consens
5/2012	Encàrrec docent 2012-13.	CAA	12 abril 2012	Aprovació
6/2012	Modificacions dels noms de les assignatures optatives del Grau en Òptica i Optometria.			Aprovació
7/2012	Segon informe de seguiment de la titulació del Grau en Òptica i Optometria (SAT).	CAA	16 maig 2012	Aprovació
8/2012	Correccions introduïdes a les al·legacions de la memòria del Màster.	CAA_E	23 maig 2012	Vist-i-plau
9/2012	Ampliar les vies d'accés al Màster en Optometria i Ciències de la Visió en un futur proper.			Vist-i-plau
10/2012	Versió modificada de la Normativa de TFG.	CAA	3 juliol 2012	Aprovació
11/2012	Calendari acadèmic 2012-13 (inclou períodes de lectura dels TFG i TFM).			Aprovació
12/2012	Adscripció del professor Jordi Morató a la FOOT.			S'accepta
13/2012	Normativa de Pràctiques Acadèmiques Externes per a l'estudiantat de Grau i Màster.	CAA	10 octubre 2012	Aprovació
14/2012	Projectes formatius per al desenvolupament de les pràctiques acadèmiques externes de l'estudiantat de Grau i Màster. <i>CE29, no afegir a Òptica i instrumentació avançada</i> <i>CE31, no afegir a Òptica i instrumentació avançada</i> <i>CE33, afegir a Clínica especialitzada</i> <i>CE35, no afegir ni a Clínica especialitzada ni a Cirurgia ocular ...</i>			Aprovació

(⁴) Acrònims:

JF Junta de Facultat

JF_E Junta de Facultat Extraordinària
 CP Comissió Permanent
 CAA Comissió d'Avaluació Acadèmica
 CAA_V Comissió d'Avaluació Acadèmica Virtual

6.3 Departaments amb docència a la FOOT

Departament	Càrrec	Cognoms i nom
Enginyeria Química	Director/a	De Pablo Ribas, Joan (baixa 30/06/2012) Adriana Farran Marsà (alta 1/07/2012)
	Administradora	Galindó Gil, Elena
	Cap Secció	Lis Arias, Manuel José
Expressió Gràfica a l'Enginyeria	Director	Lapaz Castillo, José L.
	Administradora	Vilalta Ortiz, Isabel
	Cap Secció	Morón Tarifa , Miguel
Matemàtica Aplicada III	Director	Rodellar Benedé, José J.
	Administradora	López Arboles, Carmen
	Cap Secció	Sabater Pruna, Assumpta
Òptica i Optometria	Director	Pladellorens Mallofré, Josep
Organització d'Empreses	Director	José M ^a Sallán Leyes
	Administradora	Ana Belén Cortinas Abad
Projectes d'Enginyeria	Director	Santiago Gasso Domingo
	Cap Secció	Daniel Garcia Almiñana

6.4 Centre Universitari de la Visió

6.4.1 Memòria 2012