

# Presentació

## 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 2012-2013. 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), la memòria anual d'activitats s'ha d'entendre com el recull d'indicadors de les activitats de les unitats i en el cas de la memòria de la FOOT, la memòria 2013 recull les dades acadèmiques tancades pel curs 2012-13 i les dades econòmiques tancades corresponents a l'any 2013. D'altre banda s'haurà d'elaborar i sotmetre a l'aprovació d'òrgans col·legiats de la Facultat un informe de gestió anual. L'equip directiu va aprovar en la Junta de 21 de desembre de 2012 els objectius estratègics per l'any 2013 que es presenten en el capítol 1 de la memòria. El grau d'assoliment d'aquests objectius constitueixen l'informe de gestió 2013 que s'ha presentat per la seva aprovació en la Comissió Permanent de 20-12-2013 i també en la Junta de 2 d'abril de 2014, juntament amb la sanció d'aquesta memòria.

En l'apartat acadèmic m'agradaria ressaltar que durant el curs 2012-13 ha finalitzat la primera promoció d'estudiants del Grau d'Òptica i Optometria en modalitat presencial. L'anàlisi de l'evolució de l'accés 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 la demanda en primera preferència en el grau presencial, on omplim l'oferta de places. Les accions de promoció i seguiment de la preinscripció dels estudiants del nou Màster en Optometria i Ciències de la Visió han permès un increment important de la matrícula, i ens han encoratjat a continuar treballant en l'eliminació dels complements obligatòries de formació per l'accés del Diplomats en òptica i Optometria.

Durant l'any 2013 s'ha inaugurat l'Auditori de la Facultat situat a l'edifici TR30. L'auditori per votació de la comunitat FOOT ha rebut la denominació d'Auditori Joan Salvadó en homenatge al que va ser el primer director de la Facultat quan el seu equip directiu es va separar del de l'Escola d'Enginyeria de Terrassa. La inauguració de l'Auditori va ser un acte entranyable, conduït per l'actriu Rosa Boladeres, amb participació de la comunitat Universitària, l'alcalde de Terrassa, la família d'en Joan Salvadó, empreses del sector de l'òptica, el vicepresident del

Patronat de la Facultat i el President del Col·legi d'òptics optometristes de Catalunya. Penso que és important ressaltar tant aquesta inauguració com la rehabilitació de l'Aula d'estudis Òptica Salas que s'han pogut portar a terme en època de pràcticament nul·la inversió en infraestructures, gràcies al patrocini de les empreses del Patronat de la Facultat.

En l'àmbit dels recursos, durant l'any 2013 ha continuat la davallada del pressupost corrent de la Facultat, i la pèrdua de recursos humans, aquest any centrada en el personal interí d'administració i serveis. En aquest sentit vull agrair l'esforç de tota la comunitat PDI i PAS pel seu esforç de coordinació que ens ha permès continuar mantenint les nostres activitats.

Finalment m'agradaria indicar que durant l'any 2013 s'ha aprovat el nou reglament de la Facultat, en Junta de centre el 18 de juny i en Consell de govern el 19 de juliol. El desenvolupament d'aquest nou reglament ens ha de permetre el dotar-nos dels instruments que alhora ens permetin plantejar i aconseguir els nostres objectius i continuar mantenint la qualitat dels ensenyaments que impartint.

# ÍNDEX

## La Facultat

1.1	El curs acadèmic 2012-13 .....	7
1.2	Activitats culturals, jornades, cursos i actes institucionals.....	7
1.3	La promoció de la Facultat i dels seus estudi.....	10
1.4	Objectius i accions programats per l'equip Directiu per al 2013.....	12
1.5	Altres activitats realitzades durant l'any acadèmic .....	14
1.6	Delegació d'estudiants .....	16

## L'Entorn

2.1	El Patronat .....	20
2.2	Càtedra UNESCO de Salut Visual i Desenvolupament.....	22
2.3	La ONG Òptics pel Món.....	24
2.4	Les Relacions Internacionals.....	26
2.5	Altres relacions Institucionals.....	29

## Els àmbits en dades

3.1	Els estudis.....	32
3.2	Accés als estudis.....	38
3.3	Matrícula.....	39
3.4	Resultats acadèmics.....	40
3.5	Mobilitat internacional.....	45
3.6	Beques.....	46
3.7	Pràctiques externes.....	46
3.8	Orientació professional.....	47
3.9	Treballs de fi d'estudis.....	49
3.10	Titulats/des i graduats/des.....	51
3.11	Inserció laboral.....	52
3.12	Activitat docent.....	54
3.13	Activitat de recerca.....	54

## Les persones

4.1	Professorat amb docència a la FOOT.....	57
4.2	Personal d'Administració i Serveis.....	59
4.3	La formació del personal.....	60
4.4	Mobilitat del professorat.....	62
4.5	Estudiants.....	63

## Recursos i Serveis

5.1	Economia i patrimoni.....	65
5.2	Recursos materials.....	70
5.3	Serveis Tècnics.....	71

## Annexos

6.1	Òrgans de Govern i representació.....	76
6.2	Acords dels Òrgans de Govern de la FOOT.....	81
6.3	Departaments amb docència a la FOOT.....	89

# La Facultat

**1**

# 1. La Facultat

er 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 2012-13

<b>Inici del període lectiu</b>	12 de setembre de 2012	
<b>Fi del període lectiu</b>	31 de maig de 2013	Diplomatatura en Òptica i Optometria (modalitat semipresencial)
	7 de juny de 2013	Grau en Òptica i Optometria
		Màster en Optometria i Ciències de la Visió
	<b>Sessions d'acollida</b>	
	12 de setembre de 2012	Estudiantat de Grau Estudiantat de Màster

## 1.2 Activitats culturals, jornades, cursos i actes institucionals

### 1.2.1. Cursos

Curs	Data	Lloc
Examen visual pediàtric. Ambliopies refractives i estràbiques. Tractament passiu i teràpia visual (ACOTV)	18, 19 i 20·01·2013	FOOT
Examen a realitzar a un pacient estràbic concomitant. Esotropies i endotropies (ACOTV)	12, 13 i 14·04·2013	FOOT
Tractament optomètric de les alteracions de l'eficàcia visual. Part Teòrica (ACOTV)	20 i 21·04·2013	FOOT
Tractament optomètric de les alteracions de l'eficàcia visual. Part Pràctica (ACOTV)	18 i 19·05·2013	FOOT
Diagnòstic i tractament de les alteracions en el processament de la informació visual. Part Teòrica (ACOTV)	9 i 10·10·2013	FOOT
Diagnòstic i tractament de les alteracions en el processament de la informació visual. Part Pràctica (ACOTV)	14 i 15·12·2013	FOOT

## 1.2.2 Conferències

Conferències	Data	Impartida per
Primeres dades sobre la visió en la població catalana	Dia Mundial de la Visió Octubre de 2012	Laura Guisasola
Cooperar en temps de crisi		Càtedra en Salut Visual i Desenvolupament, Ocularis, Òptics pel Món
Divertim-nos en 3D		José Luis Álvarez
Personalització de les prescripcions mitjançant l'estratègia visual	24·10·12	Oriol Cusó
Visual and/or ocular problems: the importance of multidisciplinary	31·10·12	Viviane De Vries (Universitat de Brusel·les)
Disfuncions de l'acomodació	Setmana de la Ciència Novembre de 2012	Satu Aittomäki
Noves tecnologies de compensació de la presbícia		Jorge Rodríguez
Nous conceptes en fabricació de lents oftàlmiques	12·12·12	Joan M. Aluja ( Naturlens)
Noves tecnologies de compensació de la presbícia	28·11·12	Jorge Rodríguez



## 1.2.3. Jornades

Jornades	Data	Conferència	Impartida per
II Jornades de contactologia per a professionals (*)	26·09·2012	Control de miopia i lents de contacte: estat actual	César Villa, DOO, MSc
Jornada d'Innovació Docent RIMA	08·07·2013	L'art de definir i no definir nous escenaris d'aprenentatge	ICE i la participació de Rosabel Roig Vila (Universitat d'Alacant)

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





**II** Jornades de contactologia per a professionals

**Coordinació:** Ramón Solà

**Professorat:** César Villa

Amb la participació dels responsables tècnics dels principals laboratoris de lents de contacte.

**Jornada d'Innovació Docent  
RIMA 2012**



#### 1.2.4. Tallers

Taller	Data	Impartit per
Salut Visual	11·10·2012	M. Augé M. Fransoy
Entrevista de feina	23·05·2013	Anna Rosell

#### 1.2.5. Projectes

Projecte	Data	Desenvolupat per
Presentació projecte NETCUV	16·05·2013	CUV i SICT amb la col·laboració del COOOC

### 1.2.6. Sessions informatives

Sessió informativa	Data	Impartit per
Normativa acadèmica dirigida al nou estudiantat de grau	07·11·2012	J. Armengol
Assignatures optatives, OCC i pràctiques externes	05·12·2012	A. Torrents J.C. Ondategui
Programes de mobilitat	09·01·2013	G. Cardona
Treball final de grau	14·03·2013	A.Torrents
Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió	17·04·2013	E. Gaus, G. Cardona, L. Guisasola, M. Sagrario
Assignatura OCC	29·05·2013	A.Torrents

### 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	25·04·13	FOOT	FOOT i CUV	Estudiants de batxillerat, de CFGS, i provinents d'altres estudis superiors	22
Sessions de Benvinguda	12·09·12	Equip directiu i personal d'administració i serveis	FOOT	Estudiants nous de grau i màster	95
Jornades de Contactologia per a professionals	26·09·12	CUV, FOOT	FOOT i CUV	Professionals del sector	-
Dia Mundial de la Visió	De l'1 al 15·10·12	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'16 al 25·11·12	FOOT	FOOT	Estudiantat UPC	75

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

Activitat	Descripció
Atenció personalitzada a futurs estudiants	4 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 (06·02·13)	Acte de benvinguda a l'EET. 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 (4)	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 (19·02·13)	Xerrada d'orientació dels estudis d'Òptica i Optometria al Vapor Universitari	Estudiantat de batxillerat, de CFGS, i provinents d'altres estudis superiors
Visita Campus UPC Terrassa (18·03·13)	Distribució en quatre grups per visitar els diferents Centres i posterior posta en comú	Alumnat 4r ESO IES Viladecavalls

### 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	26·02·13	SCP i Ajuntament de Sabadell	Biblioteca Vapor Badia (Sabadell)	8
Jornada d'Orientació	30·01·13	SCP i INS Manuel de Pedrolo	IES Joan Brudieu (La Seu d'Urgell)	20
<b>Saló de l'Ensenyament i Futura: atenció a l'estand</b>	Del 13 al 17·03·13	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 2013

#### 1.4. Objectius i accions programats per l'Equip Directiu per al 2013

Bloc	Objectius i accions programades
<b>Acadèmic</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. Seguiment de les titulacions.</li> <li>1.2. Adequació de les guies docents de Grau i de Màster.</li> <li>1.3. Vetllar per la qualitat de l'estructura d'horaris, tant en grau com en màster, i la seva compatibilitat amb pràctiques externes.</li> <li>1.4. Millora dels calendaris acadèmics publicats al web.</li> <li>1.5. Millorar la participació dels estudiants a les enquestes.</li> <li>1.6. Implementar el Pla d'acció Tutorial pel seguiment de les competències genèriques i de les pràctiques externes de l'estudiantat de la FOOT.</li> <li>1.7. Implementar la Intranet de seguiment de la informació acadèmica.</li> <li>1.8. Crear la bústia d'atenció a l'usuari.</li> <li>1.9. Estendre l'ús del web conference entre el professorat de la FOOT.</li> </ul>
<b>Relacions amb l'entorn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.10. Pràctiques externes grau: Metodologia per facilitar que l'estudiantat arribi a fer un mínim de 12 ECTS.</li> <li>1.11. Pràctiques externes màster: Fer nous convenis amb centres sanitaris per possibilitar que els estudiants arribin un mínim de 9 ECTS i garantir que el nombre de places per fer aquestes pràctiques estigui al voltant de 10 (50% oferta places).</li> <li>1.12. Continuar vetllant per les relacions amb les empreses del Patronat i empreses patrocinadores del centre.</li> <li>1.13. Organitzar la Fira busques-feina i les Jornades de Contactologia per a estudiants.</li> </ul>
<b>Relacions Internacionals</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.14. Mantenir , i si és possible incrementar, el nombre d'estudiants de mobilitat nacional i internacional.</li> <li>1.15. Ampliar el nombre de mobilitats del professorat.</li> <li>1.16. Renovar els convenis existents amb les universitats partner dins del marc del nou programa Erasmus +.</li> <li>1.17. Incentivar els TFG's de mobilitat.</li> <li>1.18. Potenciar els English Talks.</li> </ul>

<b>Promoció Estudis</b>	<p>1.19. Mantenir les accions de promoció del grau.</p> <p>1.20. Planificar accions de promoció del màster, en el període març-maig.</p>
<b>Recursos i infraestructures</b>	<p>1.21. Elaborar un calendari per recollir les activitats dels diferents àmbits, amb el seu timing d'actuació i un checklist de les tasques a realitzar, per tal de facilitar una visió global, millorar la planificació i l'organització del conjunt d'activitats i l'execució de les tasques.</p> <p>1.22. Adaptar el pressupost de despeses dels Departaments amb docència a la FOOT als requeriments de comptabilització que marca la Generalitat de Catalunya a la UPC.</p> <p>1.23. Inaugurar l'Auditori de la FOOT per incrementar les instal·lacions que la Facultat posa a disposició dels seus grups d'interès.</p>
<b>Formació Continuada</b>	<p>1.24. Realitzar la segona edició del curs de Lideratge i comunicació a través del Campus Vision-Line de la FPC i proposar una oferta estable d'aquest curs.</p> <p>1.25. Posar en marxa el curs d'Auxiliars de Òptica a través del Campus Vision-Line de la FPC.</p> <p>1.26. Realitzar les "Jornades de contactologia per a professionals".</p> <p>1.27. Organitzar la posada en marxa de les "Jornades lents oftàlmiques per a professionals.</p> <p>1.28. Organitzar la posada en marxa de les "Jornades de muntures".</p> <p>1.29. Col·laboració formativa amb diversos laboratoris de Lents de Contacte</p> <p>1.30. Elaborar "Píndoles" de formació continuada.</p> <p>1.31. Estudiar la possibilitat d'oferir formació en Audiologia.</p>
<b>Legislació</b>	<p>1.32. Elaborar el nou reglament de la Facultat d'acord amb els nous Estatuts de la UPC.</p> <p>1.33. Analitzar i adaptar el nou Model Universitari que es proposa des del Consell de govern de la UPC.</p>
<b>CUV</b>	<p>1.34. Elaborar un mapa de processos del CUV.</p> <p>1.35. Programar l'oferta de serveis per maximitzar l'encaix amb la docència.</p> <p>1.36. Desenvolupar un pla de manteniment i renovació de l'equipament del CUV.</p>

## 1.5. Altres activitats realitzades durant l'any acadèmic

### 1.5.1. Exposicions

#### Exposició "Projectes de cooperació al desenvolupament"

(del 1 al 15 d' octubre de 2012)

En el marc de la Setmana del Dia Mundial de la Visió es va realitzar l'exposició de pòsters itinerants sobre els projectes de cooperació al desenvolupament del CCD.

### 1.5.2. Premis

#### Olimpiada de l'ull teòric (2a. 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 una tablet, que lliura la mateixa degana del centre, Ester Guaus, el dia 27 de maig de 2013.

Guanyadora: **Marta Bayo**

1.1.1 Marta Bayo va ser la primera a resoldre el repte sense cometre cap error. Hi han participat 45 estudiants i estudiantes. La prova es va fer dins de la setmana cultural del centre.



### 1.5.3. Acte de graduació

El 11 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 2012-2013.

Aquesta **primera promoció de Grau en Òptica i Optometria** de la FOOT va ser **apadrinada** pel **Sr. Ramón Noguera Cabanellas**, fundador i ex-director general de CONÓPTICA i president de la FEDAO (Federació Espanyola d'Associacions del sector Òptic).



L'acte va ser presidit pel vicerector de Política Universitària de la UPC, Sr. Sisco Vallverdú, la degana de la FOOT, Sra. Ester Gaus, el regidor de Presidència i Universitats de l'Ajuntament de Terrassa, Sr. Juan Antonio Gallardo i el president del Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya, Sr. Alfons Bielsa.

Dins el programa d'actes previstos, es va realitzar la conferència **"Òptics Optometristes: d'on venim i on volem arribar"** a càrrec del Sr. Ramón Noguera Cabanillas.



Diplomats i diplomades en Òptica i Optometria, graduats i graduades i màsters en Optometria i Ciències de la Visió durant el curs acadèmic 2012-2013. L'acte va tenir lloc a l'auditori Joan Salvadó de la FOOT.



Data: 11 de desembre de 2013

#### 1.5.4. Inauguració de l'auditori Joan Salvadó

El 10 de maig de 2013 vam culminar un projecte clau per a la Facultat i vam iniciar una nova etapa per a la realització d'activitats acadèmiques i per estretar llaços amb el teixit empresarial del sector.

Ester Guaus Guerrero, degana de la FOOT, va presidir l'acte d'inauguració, juntament amb el vicerector d'Infraestructures de la UPC, Josep Bosch. Els van acompanyar a la taula presidencial l'alcalde de Terrassa, Jordi Ballart; el president del Col·legi d'Òptics i Optometristes de Catalunya, Alfons Bielsa, i el director executiu de la Federación Española de Asociaciones del sector Óptico (FEDAO), Ramon Noguera. L'acte d'inauguració va ser conduït per l'actriu terrassenca Rosa Boladeras.



#### 1.6. 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 2012-13, la Delegació d'Estudiants ha comptat amb els membres següents:

- Carla Fàbregas
- Míriam Pérez

##### 1.6.1. Activitats organitzades per la Delegació

Les principals activitats durant el curs 2012-13 han estat les següents:



##### **Participació en la sessió de benvinguda a l'estudiantat de nou ingrés**

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

Data: 12 de setembre de 2012



## Harlem Shake

Consisteix en un vídeo amb la cançó Harlem Shake on la primera part apareix una persona ballant amb alguna cosa al cap que li tapi la cara, i amb el canvi de ritme es fa un tall en el que de cop apareix tothom ballant i amb diferents indumentàries i complements. A partir del Harlem Shake es crea una experiència creativa, divertida i on hi ha molt bon ambient.

<http://youtu.be/UE3UexW4kL4>



## 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.

### PROGRAMA D'ACTIVITATS SETMANA CULTURAL

	Horari	Activitat
Dia 8 de maig	11:00 – 12:00	2a olimpíada de l'UI Teòric
	12:30 – 13:00	Lliurament de premis: • Concurs de fotografia • Concurs all Teòric
	13:00 – 14:00	Corre Bieres
	15:00 – 16:00	Karaoke
Dia 9 de maig	12:00 – 14:00	Triusados
	14:00 – 15:00	Pica-pica
Dia 10 de maig	12:00 – 17:00	Poguer

Data: del 8 al 10 de maig de 2013



Concurs de fotografia 2013.  
Guanyador: J. Francesc Pol i Costa



Joc del triviados "d'Òptica"

### **Dia Mundial de la Visió**

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

Data: 11 d'octubre de 2012

# L'Entorn

2

## 2. L'Entorn

### 2.1. El Patronat

#### 2.1.1. Accions desenvolupades durant el curs 2012-2013

Durant el curs 2012-2013 es va continuar treballant per aprofundir en el projecte de renovació del Patronat de la FOOT. Per aquesta raó, tot seguit de la Junta extraordinària celebrada el [9 de juliol de 2012](#), es va iniciar una ronda de reunions amb els membres del Patronat amb tres objectius principals:

- Formalitzar el tancament dels convenis establerts per a la posada en marxa de la titulació semipresencial dels estudis de la Diplomatura i del Grau en Òptica i Optometria els quals van ser l'origen del Patronat,
- Identificar noves línies de col·laboració d'interès per a tots els integrants d'aquest òrgan,
- Reflexionar sobre una nova estructura de govern i de gestió del Patronat per encetar amb èxit la nova etapa.

Per altra banda, les tres comissions de treball que van sorgir de les darreres reunions de la Junta, van aprofundir en el desenvolupament dels seus encàrrecs:

**Comunicació:** L'actuació d'aquesta comissió consisteix en desenvolupar iniciatives que millorin la visibilitat del Patronat, dels seus integrants i dels 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 de l'estudiantat 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 la Junta del Patronat del [26 d'octubre de 2012](#), a proposta de la Comissió de Comunicació, es van definir la missió i la visió del Patronat de la FOOT de la manera següent:

**Missió** Impulsar el desenvolupament dels professionals de la salut visual, perseguint l'excel·lència en la seva formació i capacitat per donar servei a la societat.

**Visió** Dotar a la societat de professionals que satisfacin plenament les necessitats en matèria de salut visual.

En finalitzar el 2013, formaven part del Patronat de la FOOT les següents empreses i entitats:

- Alcon, S.A. (abans CIBA VISION, S.A.)
- CECOSA Hipermercados, S.L. (Eroski)
- Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes i Òptiques Optometristes de Catalunya
- Conòptica, S.L.
- Federación Española de Asociaciones del Sector Óptico (FEDAO)
- General Óptica, S.A.
- L'Òptica del Penedès, S.L.
- MEDOP (Grupo MFI)
- Óptica 2000, S.L.
- Óptica Salas, S.L.
- Sociedad Anónima Cottet
- Visionlab, S.A.

Així mateix, van assistir a la Junta del Patronat celebrada el **10 de maig de 2013** les empreses Indo, S.A., Grupo Prats i Industria de Óptica Hispano, S.L., a les quals es va convidar a integrar-se en el Patronat de la FOOT.

### 2.1.2. Convenis i Acords establerts amb empreses del Patronat FOOT

Data signatura conveni	Empresa	Objecte de l'Acord/Conveni
10-10-2012	Òptica Salas, S.L.	Acord d'ampliació del conveni UPC21-130018 per incloure el Patrocini de la remodelació de la Sala d'Estudis de la FOOT, l'actual "Sala d'Estudis Òptica Salas".
22-07-2013	Conòptica, S.L.	Acord marc entre la Universitat Politècnica de Catalunya ▪ Barcelona Tech (UPC) i l'empresa Conòptica, S.L., per regular la col·laboració amb la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) en l'àmbit de l'òptica i optometria.
		Conveni específic de col·laboració per donar suport al desenvolupament de les activitats acadèmiques en l'àrea de contactologia de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa
		Conveni específic de suport tècnic per a la revisió i acreditació de continguts formatius per a Conòptica, S.L.

## 2.2. Càtedra UNESCO de Salut visual i Desenvolupament

La Càtedra UNESCO Salut Visual i Desenvolupament va començar la seva activitat el 5 de març de 2002, data en què la Universitat Politècnica de Catalunya i la UNESCO van signar 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:** Establir un 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.

### 2.2.1. La cooperació al desenvolupament en l'àmbit de la visió

#### Relació d'actuacions

- Creació de les Xarxes d'actors locals de la salut visual a Llatinoamèrica. Observatori de la salut visual a Centreamèrica.
- Centre Òptic Comunitari de Santa Tecla, El Salvador.
- Fires de salut visual del Centre Òptic Veras.

- Enfortiment institucional de la Facultat de Medicina de la Universitat de El Salvador.
- Dotació de mobiliari, equip d'oficina i bibliografia a la Facultat de Medicina de la FM UES.
- Oficialització del Comitè Visió 2020 El Salvador.
- Nou projecte a Àfrica- Senegal: Millora de la salut ocular infantil a través de l'increment de les capacitats per a la formació de professionals del sistema públic de salut.
- Docència de l'assignatura Salut Visual i Desenvolupament.
- Docència de l'assignatura Salut Pública i Epidemiologia.
- Celebració del Dia Mundial de la Visió a Terrassa: tallers infantils.
- Projecte de Sensibilització: Cooperar en temps de crisis.
- Estudi sobre desigualtats social i la visió a Espanya.
- Estudi dels errors refractius dels escolars a El Salvador.
- Taller de planificació d'estratègies i recomanacions per a la disminució de les iniquitats en la prevenció de la ceguesa a El Salvador.
- Trobades per a la reducció de les desigualtats en salut visual i ceguesa.
- Oficialització de resultats de la Investigació Avaluació Ràpida de Ceguesa Evitable RAAB El Salvador.
- Creació de la Xarxa Unescovisió i Investigació en Baixa Visió a Colòmbia.

### 2.2.2. Altres indicadors d'activitat

Àrea	FOOT	CAC (Centre Associat Centreamericà)	CAS (Centre Associat Sudamericà)	CAN (Centre Associat Nordamericà)
<b>Cooperació</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centre òptic comunitari a Santa Tecla El Salvador</li> <li>• Xarxa de comitès Visió 2020</li> <li>• Xarxa d'actors Sudamericana</li> <li>• Nou projecte a Àfrica mitjançant la formació de professionals</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centre òptic comunitari a Santa Tecla El Salvador</li> <li>• Xarxa de comitès Visió 2020</li> <li>• Observatori de la Salut Visual</li> <li>• Fires de la Salut Visual</li> <li>• Enfortiment institucional de la Facultat de Medicina de la UES</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Xarxa d'actors Sudamericana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comitè nacional VISION 2020/USA format</li> <li>• Recolçar el desenvolupament de l'escola d'optometria a UWI, Trinidad</li> </ul>
<b>Investigació</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Xarxa Unescovisió</li> <li>• Tesi doctoral Epidemiologia Social de les discapacitats visuals i la ceguesa a Espanya</li> <li>• Estudi de la Salut Visual en una mostra laboralment activa</li> <li>• Observatori en desigualtats en salut visual i ceguesa per a Llatinoamèrica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Xarxa Unescovisió</li> <li>• Observatori en desigualtats en salut visual i ceguesa per a Llatinoamèrica</li> <li>• Estudi dels errors refractius dels escolars a El Salvador</li> <li>• Oficialització dels resultats del RAAB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Xarxa Unescovisió</li> <li>• Investigació en Baixa Visió Colòmbia</li> <li>• Observatori en desigualtats en salut visual i ceguesa per a Llatinoamèrica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Xarxa Unescovisió</li> <li>• OMS: The Global Burden of Disease</li> </ul>

<b>Formació</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assignatura Salut Visual i Desenvolupament</li> <li>• Assignatura "Salut Pública i Epidemiologia"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formació en Cooperació per al Desenvolupament per als actors de la salut visual (Diplomat)</li> <li>• Formació continuada a Centreamèrica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assignatura Salut Visual i Desenvolupament</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assignatura Salut Visual i Desenvolupament</li> </ul>
<b>Sensibilització</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa V2020 Dia Mundial de la Visió</li> <li>• Cooperar en temps de Crísis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa V2020 Dia Mundial de la Visió</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa V2020 Dia Mundial de la Visió</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa V2020 Dia Mundial de la Visió</li> </ul>

### 2.3. La ONG Òptics x 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.





Estudiantat 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.

Durant l'any 2013 s'ha continuat amb el projecte que s'està portant a terme a Nicaragua i que treballa per millorar els serveis públics de salut visual en aquest país, afavorint que la salut visual tingui un programa propi en els plans del govern.

Així, OxO col·labora amb la UNAN (Universidad Nacional Autònoma de Nicaragua) per l'inici dels primers estudis públics d'especialització d'Optometria Mèdica a Nicaragua, afavorint així l'augment de professionals formats per detectar i tractar disfuncions visuals.

També col·labora amb el programa nacional d'alfabetització a través del mètode "Yo, sí puedo" coordinat per l'Asociación de Educación Popular Carlos Fonseca Amador (AEP CFA) i pel Ministeri d'Educación, i recolzat des de Catalunya per la Xarxa d'Universitats amb la Plataforma per una Nicaragua lliure d'analfabetisme. L'objectiu del programa és reduir i mantenir per sota d'un 5 % l'analfabetisme a tot Nicaragua. Òptics x mÓn proporciona ulleres a totes aquelles persones en procés d'alfabetització, que tinguin dificultats en l'aprenentatge degut a una manca de correcció visual. I és a l'Òptica solidària de Granada (Nicaragua), creada l'any 2007, on es realitzen els muntatges pels tècnics locals formats en taller.

## 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, si bé a la convocatòria de 2013 no hi hagué beca associada. 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 2012·13 s'han signat convenis amb dues 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
Paisos Baixos	University of Applied Sciences Utrecht
Romania	Universitatea Transilvania din Brasov
Regne Unit	Aston University
	Cardiff University

En tots els casos 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. En algunes d'aquestes universitats també hi ha l'opció de cursar un Erasmus Pràctiques, durant el qual l'estudiant pot desenvolupar les pràctiques externes (si la universitat de destí té els convenis respectius amb les seves empreses de l'entorn) o el TFG o TFM.

## 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 2012·13 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.
- **Acollida-guia** (tècnica 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.



Estudiants IN i OUT de mobilitat 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 del curs 12·13 es va acollir i donar suport als professors visitants per tal que tota la comunitat universitària es pugui beneficiar de les seves estades.

Universitat d'origen	País	Professorat	Dates
Aalen Hochschule	Alemanya	Anna Nagl	Gener 2013
Helsinki Metropolia University of Applied Sciences	Finlàndia	Satu Autio	Maig 2013
Transilvania University of Brasov	Romania	Dana Barbu	Setembre 2013

- Tutorització , assessorament i tasques de seguiment als professors que demanen ajuts de mobilitat en el marc del programa Erasmus. Durant el curs 2012·13 els següents professors de la FOOT van realitzar una mobilitat internacional dins del programa STA Erasmus.

Universitat de destí	País	Professorat	Dates
Hogeschool-Universiteit Brusse	Bèlgica	César Urtubia	Maig 2013
Aalen Hochschule	Alemanya	Josep Arasa	Juny 2013
Aalen Hochschule	Alemanya	Montserrat Arjona	Juny 2013
Aalen Hochschule	Alemanya	Genís Cardona	Setembre 2013

## 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.

Aquest any la reunió de l'European Academy of Optometry and Optics (EAOO) ha tingut lloc a Màlaga, coincidint amb l'Optom'13, organitzat pel Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas, i també amb la reunió anual del World Council of Optometry. Allà es va reunir un grup de professors de la FOOT, i també alguns estudiants de Grau i de Màster.

Al congrés de l'EAOO es reuneixen els responsables de relacions internacionals de les diferents universitats europees. També s'hi presenta recerca de qualitat, i hi ha alguna conferència amb *keynote speakers* de reconegut prestigi. En aquesta ocasió, es va tenir l'oportunitat de seguir les xerrades de Brien Holden, sobre el rol de la tecnologia en el futur de l'optometria, i d'Eef van der Worp, sobre l'adaptació de lents de contacte esclerals.

Pel que fa a la representació institucional, la degana Ester Gaus Guerrero durant l'any 2013, 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 Acadèmic 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 <sup>(1)</sup>	Any acadèmic d'inici	Càrrega total <sup>(2)</sup> (crèdits ECTS)	Tipus de matèria i crèdits associats				
			Formació bàsica	Obligatori	Optatius		TFG
					Assignatures	Pràctiques acadèmiques externes	
<a href="#">Grau en Òptica i Optometria</a> <sup>(3)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	Any acadèmic d'inici	Durada (Nre. quad.)	Càrrega total <sup>(2)</sup> (crèdits)	Fase selectiva		Fase no selectiva	
					Nre. quad.	Crèdits	Nre. quad.	Crèdits
<a href="#">Diplomatura en òptica i Optometria</a> <sup>(3)</sup>	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

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

■	Darrer quadrimestre amb docència normal
■	Darrer quadrimestre amb docència extraordinària
■	Primer quadrimestre amb només examen
■	Quadrimestres amb només examen
■	Darrer quadrimestre amb només examen

### 3.1.3.2. Extinció de la docència reglada de diplomatura en Òptica i Optometria – Semipresencial

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

■	Darrer quadrimestre amb docència normal
■	Darrer quadrimestre amb docència extraordinària
■	Primer quadrimestre amb només examen
■	Quadrimestres amb només examen
■	Darrer quadrimestre amb només examen

### 3.1.4. Estudis de màster

Estudis	Any acadèmic d'inici	Càrrega total (crèdits ECTS)	Tipus de matèria i crèdits associats		
			Obligatori	Optatius Assignatures	TFG
Màster universitari en Optometria i Ciències de la Visió <sup>(1)</sup>	2007	120	60	45	15
<a href="#">Màster universitari en Optometria i Ciències de la Visió</a> <sup>(2)</sup>	2009	120	60	45	15
<a href="#">Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió</a> <sup>(3)</sup>	2012	60	30	18	12

#### Notes:

- <sup>(1)</sup> Resolució 11747 de 17 de maig de 2007, de la Secretaria 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  
 Expedició del títol segons ordre ECI/2514/2007

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.

- <sup>(2)</sup> **En fase d'extinció.**

Marc regulador:

Aprovat per RD 56/2005 i **adaptat al RD 1393/2007** (verificació exprés)  
 Expedició del títol segons RD 1002/2010

- <sup>(3)</sup> Resolució de 24 d'octubre de 2013, de la Secretaria General de Universidades, per la què es publica l'Acord del Consell de Ministres de 20 de setembre de 2013, per la que s'estableix el caràcter oficial de determinats títol de màster i la seva inscripció en el Registre de Universitats, Centres i Títols (BOE 15/11/2013).





Marc regulador:

Aprovat per RD 1393/2007

### 3.1.5. Calendari d'extinció dels estudis de màster

#### 3.1.5.1. Extinció de la docència reglada del Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió (120 ECTS)

Assignatura		2012-13		2013-14		2014-15	
Codi	Nom	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2
37401	Alteracions oculars produïdes per lents de contacte						
37402	Farmacologia clínica I						
37403	Microbiologia aplicada						
37404	Optometria infantil						
37405	Patologia I						
37406	Percepció visual I: bases neurofisiològiques i color						
37407	Adaptació d'ulleres. Procediments específics						
37408	Aspectes optomètrics de la cirurgia refractiva						
37409	Farmacologia clínica II						
37410	Patologia II						
37411	Contactologia clínica						
37412	Optometria geriàtrica						
37413	Optometria clínica						
-	Optatives						
37437	Recerca específica per al TFM						
37436	TFM						

	Darrer quadrimestre amb docència
	Primer quadrimestre amb només dret a examen
	DARRER quadrimestre amb només dret a examen / defensa de TFM
	Quadrimestres amb dret a defensa de TFM

### 3.1.6. Estudis de doctorat

Àmbit	Pla i nom del programa <sup>(1)</sup>		Programa interdepartamental <sup>(2)</sup>	Menció de qualitat / d'excel·lència <sup>(3)</sup>
Ciències	1999	<a href="#">Enginyeria òptica</a>	Sí	Sí

**Notes:**

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

<sup>(2)</sup> Coordinat pel Departament d'Òptica i Optometria de Terrassa.

<sup>(3)</sup> 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

### 3.1.7. Estudis de formació permanent

<b>Campus Visionline</b>	<p>Curs: "Liderazgo y comunicación en el sector óptico"</p> <p>Període d'impartició: Gener - Abril 2013</p> <p>Empresa sol·licitant: Òptica 2000</p> <p>Organitzador: Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT)</p> <p>Lloc: Fundació Politècnica de Catalunya</p> <p>Nombre d'assistents: 25</p>
<b>Jornades</b>	<p>III Jornades de contactologia per a professionals</p> <p>Data d'impartició: 26 de setembre de 2012</p> <p>Organitzador: Centre Universitari de la Visió (CUV)</p> <p>Col·laborador: Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya (COOOC)</p> <p>Presentat i coordinat per: César Villa</p> <p>Lloc: Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT)</p> <p>Nombre d'assistents: 71</p>

### 3.1.8. Altres estudis

Estudi <sup>(1)</sup>	Àmbit	Característiques	Professorat	Nbre. estudiants
Ciència, Tecnologia i Societat <sup>(1)</sup>	Salut visual	<ul style="list-style-type: none"> <li>Títol propi</li> <li>Per a majors de 55 anys</li> </ul>	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

**Nota:**

<sup>(1)</sup> Aquest diploma propi de la UPC es realitza amb col·laboració de l'Ajuntament de Terrassa, la Fundació Mina Aigües de Terrassa, HP, Gaes-Centres Auditius i Tecnos.

### 3.2. Accés als estudis

(Font de les dades: La UPC en xifres - Dades estadístiques i de Gestió)

#### 3.2.1. Accés als estudis de grau per preinscripció (any acadèmic 2012-2013)

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	67	284	53	105	0,84	14
GOO - Semipresencial	40	15	63	15	31	0,38	0
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>82</b>	<b>347</b>	<b>68</b>	<b>136</b>	<b>0,68</b>	-

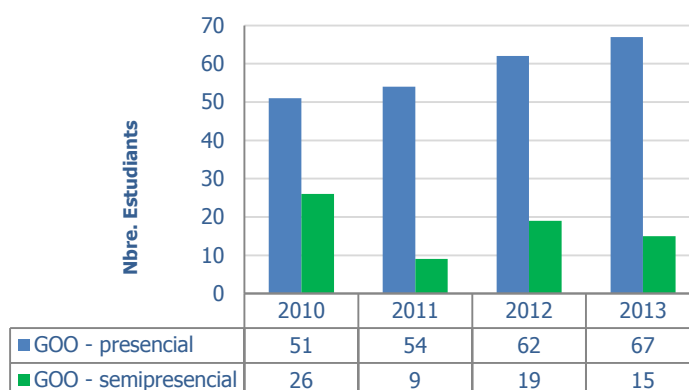
#### Notes:

(1) Demanda a la convocatòria de juny.

(2) Assignats el juliol 2012.

(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 cap canvi respecte a la tendència del curs 2011-12. S'ha mantingut en 6.35 per a la modalitat presencial i en 5 per a la modalitat semipresencial.

#### 3.2.4. Accés als estudis de màster universitari

Estudi (1)	Oferta de places	Preinscripció (assignació juliol)
MUOCV (60 ECTS)	20	10

#### Nota:

(1) El Màster universitari en Òptica i Optometria (MUOCV) de 120 ECTS, s'extingeix a partir de l'any acadèmic 2012-13 i resta substituït pel MUOCV de 60 ECTS.

### 3.3. Matricula

(Font de les dades: La UPC en xifres - Dades estadístiques i de Gestió)

#### 3.3.1. Estudiantat matriculat de nou ingrés

Estudis	Dones	Homes	Total estudiantat matriculat de nou ingrés <sup>(1)</sup>	% estudiantat matriculat de nou ingrés en 1 <sup>a</sup> preferència
GOO - Presencial	51	26	77	87
GOO - Semipresencial	24	10	34	44
MUOCV (60 ECTS)	6	3	9	-

**Notes:**

<sup>(1)</sup> A l'estudiantat total matriculat de nou ingrés s'han d'afegir:

- 5 estudiants adaptats al GOO - presencial
- 4 estudiants adaptats al semipresencial.

Dels 9 estudiants matriculats al MUOCV, **7 van anul·lar la matrícula**

**Acrònims:**

GOO: Grau en Òptica i Optometria (presencial & semipresencial)

MUOCV: Màster universitari en Optometria i Ciències de la Visió

#### 3.3.2. Estudiantat matriculat

Estudis	Q1 Fase Inicial <sup>(1)</sup>	Q1 Fase no Inicial	Q2 Fase Inicial	Q2 Fase no Inicial	Dones	Homes	Total estudiantat matriculat a la titulació <sup>(2)</sup>	Estudiantat equivalent a temps complet <sup>(3)</sup>
DOO - Presencial	0	5	0	5	3	2	5	1,7
DOO - Semipresencial	0	20	0	11	13	8	21	11,97
GOO - Presencial	134	159	95	189	212	81	293	284,55
GOO - Semipresencial	73	26	49	39	79	21	100	80,25

**Notes:**

(1) Pels estudis de 1r cicle fase selectiva

(2) DOO - presencial: 3 dels 8 estudiants són d'homologació

(3) **Estudiantat equivalent a temps complet:** Total crèdits ordinaris matriculats / Crèdits anuals teòrics  
Crèdits anuals teòrics: DOO = 69 i GOO = 60

### 3.3.3. Estudiantat matriculat total de màster

Estudi	Dones	Homes	Total estudiantat matriculat a la titulació	Estudiantat equivalent a temps complet
MUOCV (120 ECTS)	20	7	27 <sup>(1)</sup>	18,45
MUOCV (60 ECTS)	1	1	2	

Nota:

(1) Inclou la matrícula d'un estudiant estranger.

## 3.4. Resultats acadèmics

(Font de les dades: La UPC en xifres - Dades estadístiques i de Gestió)

### 3.4.1. 1r cicle i Grau

#### 3.4.1.1. Crèdits matriculats

Estudis	Total Crèdits ordinaris matriculats	Crèdits ordinaris matriculats				% crèdits ordinaris repetits	Crèdits adaptats	Crèdits Convalidats	Crèdits reconeguts
		1 <sup>a</sup> vegada	2a vegada	3 <sup>a</sup> vegada	4 <sup>a</sup> vegada				
DOO - P	117	18	18	6	75	84,62	-	-	4,5
DOO - SP	619,5	336	130,5	37,5	115,5	45,76	-	-	118,5
GOO - P	17.073	14.349	2.346	304,5	73,5	15,96	-	-	1.297,50
GOO - SP	3.531	2.907	559,5	49,5	15	17,67	-	-	202,5
<b>TOTAL</b>	<b>21.340,50</b>	<b>17.610</b>	<b>3.054</b>	<b>397,50</b>	<b>279</b>	<b>164,01</b>	-	-	<b>1.623,00</b>

#### 3.4.1.2. Resultats fase inicial (2012-13)

Estudis	% Aptes FI (tp)	% Aptes FI (tp+1)	% No aptes 1r	% No aptes FI	Altres <sup>(1)</sup>
GOO - Presencial	64,56	15,19	13,92	2,53	3,8
GOO - Semipresencial	33,33	3,33	60	-	3,33

Notes:

<sup>(1)</sup> Correspon a l'estudiantat que deixa d'estar subjecte a la normativa de la Fase Inicial per diversos motius com, per exemple, trasllat d'expedient, canvi a dedicació parcial, etc.



### 3.4.1.3. Resultats fase no inicial

Estudis	Taxa de rendiment <sup>(1)</sup>	Taxa d'èxit <sup>(2)</sup>	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a
DOO	75,9	87,5	28,73
GOO	74,89	78,61	54,37

#### Definicions:

<sup>(1)</sup> **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

<sup>(2)</sup> **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 FnI) x 100

### 3.4.1.4. Taxes VERIFICA (RD 1393/2007)

Estudis	Taxa de graduació <sup>(1)</sup> (%)	Taxa d'eficiència <sup>(2)</sup> (%)	Taxa d'abandonament <sup>(3)</sup> (%)
DOO	37,21	78,28	34,88
GOO - Presencial	-	95,69	-

#### Definicions:

<sup>(1)</sup> **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 ingrés de la cohort d'entrada "C") x 100

<sup>(2)</sup> **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."

<sup>(3)</sup> **Taxa d'abandonament:** Relació percentual entre el nombre total d'estudiantat d'una cohort de nou ingrés 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-1" / Nº d'estudiantat de nou ingrés matriculat en el curs "x - n") x 100

### 3.4.2. Màster

#### 3.4.2.1. Crèdits matriculats (Q1 i Q2)

Estudi	Total Crèdits ordinaris	Crèdits ordinaris matriculats				% crèdits repetits	Crèdits reconeguts
		1a vegada	2ª vegada	3a vegada	4a vegada		
MUOCV - 120 ECTS	1.108,50	1.086	22,5	-	-	2,03	27

#### 3.4.2.2. Resultats fase no inicial

Estudi	Taxa de rendiment	Taxa d'èxit	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a
MUOCV - 120 ECTS	86,39	100	39,16

#### 3.4.2.3. Taxes VERIFICA

Estudi	Taxa de graduació (%)	Taxa d'eficiència (%)	Taxa d'abandonament (%)
MUOCV - 120 ECTS	85,71	97,19	0

### 3.4.3. Rendiment acadèmic

#### 3.4.3.1. Dades sobre l'avaluació curricular

#### Diplomatura en Òptica i Optometria (DOO) - presencial i semipresencial <sup>(1)</sup>

Bloc		Superen bloc		No superen bloc		Total
		DOO-P	DOO-SP	DOO-P	DOO-SP	
BC2	Ciències bàsiques de la Visió (36 cr)	2	9	1	4	16
BC3	Clínica aplicada (64,5 cr)	3	13	4	15	35
BC4	Optativitat (18 cr)	1	10	1	13	25
<b>TOTAL</b> estudiantat		<b>6</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>76</b>

**Nota:**

<sup>(1)</sup> Fase selectiva: Totalment extingida

**Acrònims:**

DOO-P: Diplomatura en Òptica i Optometria - modalitat presencial

DOO-SP: Diplomatura en Òptica i Optometria - modalitat semipresencial

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

Bloc	Superen bloc				No superen bloc				Total
	= 60 ECTS		≥ 42 i < 60 ECTS		12 ECTS - 1r any		42 ECTS - 2 anys		
	GOO-P	GOO-SP	GOO-P	GOO-SP	GOO-P	GOO-SP	GOO-P	GOO-SP	
BC1 <sup>(1)</sup>	59	15	55	25	7	14	9	3	187
BC2	66	6							72
BC3	47	-							47
BC4	24	-							24
Subtotal	196	21	55	25	7	14	9	3	330
<b>TOTAL</b>	<b>217</b>		<b>80</b>		<b>21</b>		<b>12</b>		<b>330</b>

### Nota:

<sup>(1)</sup> Estudiantat que supera la Fase inicial (entre 42 i 59 ECTS): GOO-P = 55 i GOO-SP = 25

### Acrònims:

GOO-P: Grau en Òptica i Optometria - modalitat presencial

GOO-SP: Grau en Òptica i Optometria - modalitat semipresencial

### 3.4.3.2. Paràmetre de rendiment acadèmic per assignatures i estudiants matriculats

#### 3.4.3.2.1. Rendiment acadèmic de les assignatures per titulacions

El paràmetre de rendiment acadèmic de les assignatures s'obté de dividir el nombre d'estudiantat aprovat pel nombre d'estudiantat matriculat.

Per al càlcul es tenen en compte les qualificacions atorgades pel professorat i no les qualificacions de les comissions d'avaluació.

Estudi	Codi assignatura	Matriculats	Superen	Paràmetre Alfa
Grau en òptica i Optometria - presencial	370501	142	66	0.46
	370502	86	73	0.85
	370503	82	74	0.90
	370504	85	53	0.62
	370505	88	48	0.55
	370506	80	47	0.59
	370507	100	62	0.62
	370508	101	62	0.61
	370509	74	46	0.62
	370510	101	68	0.67
	370511	84	66	0.79
	370512	84	70	0.83
	370513	77	57	0.74
	370514	66	59	0.89
	370515	79	78	0.99
	370516	96	85	0.89
	370517	109	68	0.62

Estudi	Codi assignatura	Matriculats	Superen	Paràmetre Alfa
<b>Grau en òptica i Optometria - presencial</b>	370518	110	61	0.55
	370519	88	86	0.98
	370520	75	70	0.93
	370521	76	69	0.91
	370522	71	71	0.99
	370523	94	69	0.73
	370524	67	66	0.99
	370525	67	55	0.82
	370526	66	37	0.56
	370527	52	51	0.98
	370528	29	29	0.99
	370530	26	25	0.96
	370531	21	21	0.99
	370532	40	40	0.99
	370533	18	18	0.99
	370534	9	9	0.99
	370535	23	23	0.99
370537	35	35	0.99	
370539	23	23	0.99	
<b>Grau en òptica i Optometria - semipresencial</b>	370601	47	16	0.34
	370602	34	20	0.59
	370603	32	16	0.50
	370604	32	19	0.59
	370605	45	16	0.36
	370606	27	20	0.74
	370607	32	22	0.69
	370608	29	21	0.72
	370609	32	23	0.72
	370610	19	9	0.47
	370611	31	25	0.81
	370612	15	6	0.40
	370613	23	19	0.83
	370614	34	25	0.74
	370615	13	12	0.92
	370616	13	9	0.69
	370617	8	8	0.99
	370618	9	6	0.67
	370619	9	7	0.78
	370620	6	6	0.99
370621	14	14	0.99	
370622	14	14	0.99	
370623	11	7	0.64	
370624	8	8	0.99	
370625	7	7	0.99	
<b>Màster universitari en Optometria i Ciències de la Visió 60 ECTS</b>	370701	2	2	0.99
	370702	2	2	0.99
	370703	2	2	0.99
	370704	2	2	0.99
	370705	2	2	0.99
	370706	2	2	0.99
	370707	2	2	0.99
	370717	2	2	0.99

### 3.5. Mobilitat internacional (\*)

#### 3.5.1. 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	-	5	1	1	7
Amèrica Llatina	-	-	-	-	0
<b>Total</b>	-	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

#### 3.5.2. Universitats dels estudiants IN i OUT de mobilitat internacional

Programa mobilitat internacional		País	Universitat	Estudiants
Erasmus	OUT	Bèlgica	Hogeschool - Universiteit Brussel	1
		Alemanya	Hochschule Aalen	1
	OUT (Pràctiques)	-	Empreses	-
	IN	Itàlia	Università degli Studi di Padova	4
		Alemanya	Hochschule Aalen	1

#### 3.5.3. Nombre d'estudiants dels programes de mobilitat nacional: Sicue-Séneca

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

**Nota:**

(\*) Dades globals dels estudis: GOO (presencial i semipresencial) i MUOCV (120 ECTS)

### 3.6. Beques (\*)

(Font de les dades: La UPC en xifres - Dades estadístiques i de Gestió)

#### 3.6.1. Beques MEC

Sol·licituds presentades	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
194	115	79	40,72	1,95

#### 3.6.2. Beques MEC Mobilitat

Sol·licituds presentades	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
5	3	2	40	0,59

Nota:

(\*) Dades globals dels estudis: GOO (presencial i semipresencial) i MUOCV (120 ECTS)

### 3.7. Pràctiques externes

#### 3.7.1. Convenis de cooperació educativa

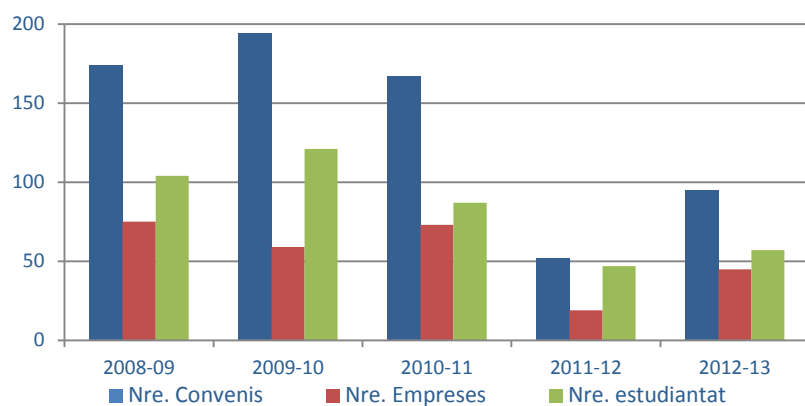
Any acadèmic	Nº Convenis <sup>(1)</sup>	Nº Empreses	Overhead UPC (15,7%) en euros	Facturació Centre/Empresa (IVA no inclòs) en euros	Estudiantat signant <sup>(2)</sup>
2008-09	174	75	11.897,14	21.851,00	104
2009-10	194	59	15.853,05	24.634,06	121
2010-11	167	73	10.643,03	19.556,54	87
2011-12	52	32	7.590,15	11.261,02	47
<b>2012-13</b>	<b>95</b>	<b>45</b>	<b>8.697,14</b>	<b>17.068,14</b>	<b>57</b>

Notes:

<sup>(1)</sup> Total CCE 2012-13 = 96 - 1 cancel·lació

<sup>(2)</sup> Total estudiantat signant = 58 - 1 cancel·lació

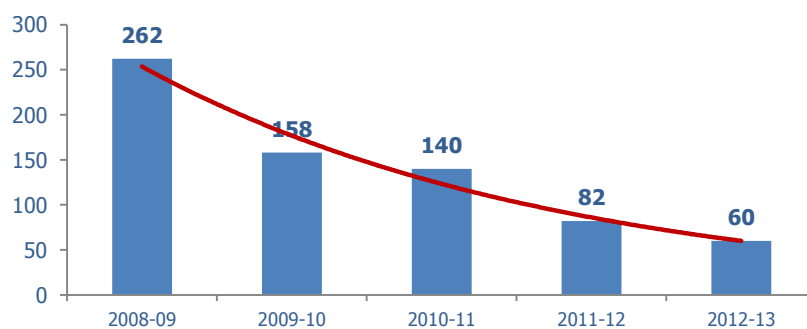
### 3.7.2. Evolució dels convenis de cooperació educativa



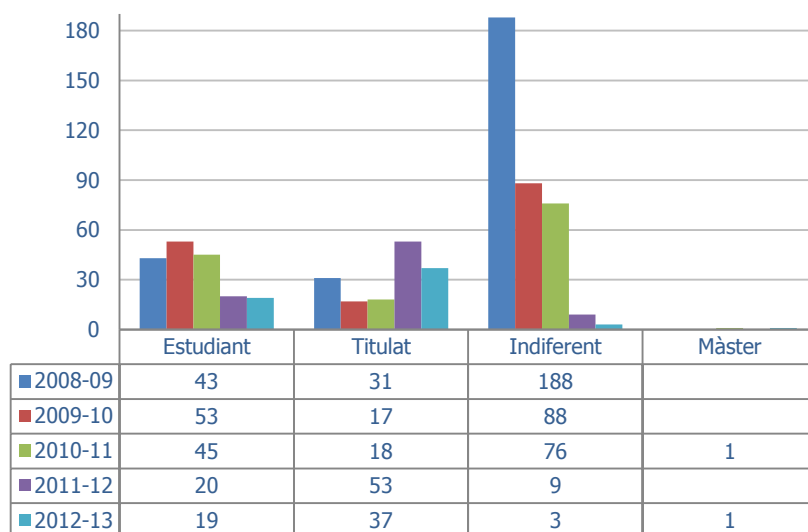
### 3.8. Orientació professional

#### 3.8.1. 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
<b>2012-13</b>	<b>49</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>60</b>



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



### 3.8.3. 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
<b>Total empreses col·laboradores</b>	<b>32</b>



### 3.9. Treballs de fi d'estudis

Durant l'any acadèmic 2012-13 es van llegir un total de **28 TFG's** del Grau en Òptica i Optometria (GOO) i **18 TFM's** del Màster universitari en Optometria i Ciències de la Visió (MUOCV).

<b>Títol del TF DE MÀSTER</b>	<b>Director</b>	<b>Estudiant/a</b>	<b>Tribunal de TFM gener 2013</b>	<b>Data lectura</b>
Estudi de la relació entre els paràmetres de la càmera anterior, mesurats amb la tècnica de Scheimpflug, i l'estat de l'endoteli en pacients implantats amb lents intraoculars fàquiques de fixació iridiana.	CARDONA TORRADEFLOT, G.	CASALS SÁNCHEZ, ADRIANA	PUJOL RAMO, JAUME (P) PLADELLORENS MALLOFRE, J. (V) LUPON BAS, NÚRIA (S)	30-01-2013
Diseño y desarrollo de una aplicación web y Smartphone para la detección precoz de la degeneración macular asociada a la edad. Prueba piloto de su eficacia clínica.	GISPETS PARCERISAS, J. SÁNCHEZ HERRERO, E.	SUH, SIMONE DOWON		
Comparación de fórmulas biométricas en el cálculo de lentes intraoculares mediante el uso de biometría óptica.	CARDONA TORRADEFLOT, G. MARÍN del BARRIO, J. Manuel	GÓMEZ LARA, FRC.JAVIER		
Anàlisi comparativa de lents intraoculars multifocals i trifocals, en implantació bilateral i simètrica, 1 mes després de la intervenció.	CARDONA TORRADEFLOT, G.	RODRÍGUEZ VALENCIA, ANA		
<b>Títol del TF DE GRAU</b>	<b>Director</b>	<b>Estudiant/a</b>	<b>Tribunal de TFG juny 2013</b>	<b>Data lectura</b>
Paquimetria Corneal: Estudi de les tècniques de mesura existents i comparació amb les alternatives.	LUPON BAS, NURIA GISPETS PARCERISAS, J.	TRIQUELL RUIZ, MARTA	MORILLO CAZORLA, MARGARITA(P) MORERA ESCUDÉ, M. TERESA (V) PLADELLORENS MALLOFRE, J (S)	25-06-2013
Exploració de tècniques alternatives per la mesura o estimació del gruix corneal.	GISPETS PARCERISAS, J. LUPON BAS, NURIA	FERNANDEZ TRULLAS, J.LUIS		
Propuesta de un nuevo diseño de lente de contacto corneal de gran diámetro para queratocono.	GISPETS PARCERISAS, JOAN	MARTINEZ PUENTE, MARC		
Variació dels valors de la qualitat de la llàgrima segons la solució utilitzada.	SERÉS REVÉS, M.CARME	BLANCH OLIVA, ESTEL·LA	MORATO FARRERAS, JORDI (P) QUEVEDO JUNYENT, LLUÏSA J.(V) CAUM AREGAY, JESÚS MARIA (S)	25-06-2013
Incidència de la simptomatologia d'ull sec en la població.	GUAUS GUERRERO, ESTER SERÉS REVÉS, M. CARME	CLAPES SALLES, SANDRA		
Estudi retrospectiu de les variacions topogràfiques i refractives en el tractament d'ortoqueratologia.	SERÉS REVÉS, M. CARME PAUNÉ FABRÉ, JAIME	ROSELL OLIVERAS, SARA		
Relació entre la prova grafomotora de Wold i la prova visuo-verbal DEM.	AUGE SERRA, MONTSERRAT	DOMENECH SABATE, NURIA	FRANSOY BEL, MARTA (P) GALVEZ CARRILLO, M.IMMA. (V) GARRIGA SOLE, PERE (S)	26-06-2013
Hàbits conductuals associats a la miopia simple.	AUGE SERRA, MONTSERRAT	GARCÍA PÉREZ, SARA		
Prueba grafomotora de Wold.	AUGE SERRA, MONTSERRAT	MEJUTO RODRÍGUEZ, MARTA		
La teràpia visual com a eina de tractament multidisciplinari.	AUGE SERRA, MONTSERRAT	ORTIZ CARDONA, ELSA		
Genética molecular y Mendeliana en Retinosis Pigmentaria.	URTUBIA VICARIO, CESAR	SILES JIMENEZ, LUCIA	SABATER PRUNA, M.ASSUMPTA (P) GISPETS PARCERISAS, JOAN (V) LUPON BAS, NURIA (S)	26-06-2013
Teràpia Génica en Retinosis Pigmentaria.	URTUBIA VICARIO, CESAR	TORRICO ANGEL, JULIA		
Paper de les cèl·lules inflamatòries en el desenvolupament del pterigi.	LLUCH MARGARIT, SARA JULIO MORAN, GEMMA	IBÁÑEZ PLANS, DAVID		
Tècniques d'avaluació de les habilitats visuals en optometria esportiva.	QUEVEDO JUNYENT, LUISA	PALMA ALCANTARA, SARA	ARJONA CARBONELL, MONTSE (P) LUPON BAS, MARTA (V) SERES REVES, MARIA CARMEN (S)	27-06-2013
Técnicas de entrenamiento visual en optometria deportiva.	QUEVEDO JUNYENT, LUISA	PEREZ GODOY, PAOLA		
Comparació de la quantitat i qualitat de la fusió binocular en esportistes d'elit de diferents disciplines esportives i sedentaris.	QUEVEDO JUNYENT, LUISA	MOLINS CALVET, OSCAR		
Estudi de la relació entre la percepció del rendiment acadèmic i el DEM.	PERIS MARCH, M. ELVIRA BORRÀS GARCIA, M. ROSA VILA VIDAL, NÚRIA	HERNÁNDEZ ASENJO, G.	VILASECA RICART, MERITXELL (P) PAGES ROVIRA, FRC. XAVIER (V) ROYO ROYO, SANTIAGO (S)	27-06-2013
Error refractiu i alteracions visuals en pacients amb deficiència psíquica.	ONDATEGUI PARRA, J.C.	HERNÁNDEZ ESPINOSA, C.		
Estudio del Disconfort visual. Relación entre el cuestionario de Conlon y el test Pattern Glare en función de la edad.	BORRÀS GARCIA, M. ROSA PACHECO CUTILLAS, MIREIA	GINER ROBLES, MARIA		

Valoració del nivell d'atenció visual en paacients amb deficiència psíquica. Proposta de protocol d'avaluació optomètrica.	ONDATEGUI PARRA, J.C	MARTINEZ SURIS, MARC		
Estudio de las aberraciones oculares y corneales en función de la edad.	BORRÀS GARCIA, M.ROSA	CLARAMUNT MIRABALL, IRENE	TORRENTS GOMEZ, AURORA (P) GUAUS GUERRERO, ESTER (V) ARASA MARTI, JOSE (S)	28-06-2013
Comparación de la calidad óptica de lentes intraoculares esféricas y esféricas en presencia de errores de posición.	VEGA LERIN, FIDEL	HERRERO DIAZ, ALBA		
Repetibilitat de dos aberròmetres comercials.	PUJOL RAMO, JAUME	OTERO MOLINS, CARLOS		
Creació d'un pla d'empresa d'òptica a Roses.	CASABONA FINA, RAMON	SOPADZHIYAN , VANYA	RALLÓ CAPDEVILA, MIQUEL (P) TZANOV , TZANKO (V) VARON PUENTES, M.CONSUERO (S)	28-06-2013
Pla de viabilitat d'un establiment d'òptica.	CASABONA FINA, RAMON	ZAHÍÑO LORA, LAURA		
Pla d'empresa d'un establiment òptic.	CASABONA FINA, RAMON	GOMEZ MOLINA, JAVIER		
<b>Títol del TF DE MÀSTER</b>	<b>Director</b>	<b>Estudiant/a</b>	<b>Tribunal de TFM juliol 2013</b>	<b>Data lectura</b>
Diferències en el nistagmus optocinètic en estudiants universitaris amb problemes d'eficàcia visual.	AUGE SERRA, MONTSERRAT	ALADRO CIMORRA, JUDITH	QUEVEDO JUNYENT, LLUÏSA (P) MILLAN G.VARELA, M <sup>a</sup> SAGRARIO (V) MARTINEZ RODA, JUAN ANT <sup>o</sup> (S)	02-07-2013
Caracterització de la refracció perifèrica en infants.	PACHECO CUTILLAS, MIREIA VILA VIDAL, NÚRIA	DÍAZ CORTÉS, ANA ISABEL		
Avaluació de les habilitats visuals perifèriques adquirides amb la conducció de vehicles.	CARDONA TORRADEFLOT,G.	MUÑOZ RODRÍGUEZ, M <sup>a</sup> JOSÉ		
Estudi de l'àmbit de publicació de la recerca en lentes de contacte.	CARDONA TORRADEFLOT,G	SANZ RODRÍGUEZ, J. PEDRO		
Mesura de diferències de color en superfícies amb patrons espacialment complexos utilitzant un sistema hiperspectral.	PUJOL RAMO, JAUME VILASECA RICART,M.	DELPUEYO ESPAÑOL, XANA	TZANOV, TZANKO (P) TOMAS COROMINAS, NÚRIA (V) VILA VIDAL, NÚRIA (S)	03-07-2013
Relació entre personalitat, intel·ligència i miopia en estudiants universitaris.	GISPETS PARCERISAS, J. GOMÀ I FREIXANET, MONT.	HEREDIA ESTÉVEZ, PURIFIC.		
Estudi de la sensibilitat corneal i els seus factors condicionats en pacients amb pterigi.	JULIO MORAN, GEMMA	MAS AIXALÀ, ENRIC		
Estudi de la recuperació de la sensibilitat corneal en pacients sotmesos a escissió del pterigi.	JULIO MORAN, GEMMA	MUNGUIA CONEJERO, AITANA		
Determinación de la calidad óptica ocular en pacientes con glaucoma mediante la técnica del doble paso.	ONDATEGUI PARRA, J.C. MARTÍNEZ RODA, J.A.	AZOR MORÓN, JUAN ANTONIO	TORRENTS GÓMEZ, AURORA (P) VEGA LERÍN, FIDEL (V) NAVARRO GONZALO, TERESA (S)	04-07-2013
Influència de la longitud d'ona en la mesura de la difusió intraocular mitjançant la tècnica del doble pas.	ARJONA CARBONELL, M. MARTÍNEZ RODA, J.A.	FONS CASTELLS, MARIONA		
Estudi comparatiu dels valors de l'acomodació obtinguts emprant dos instruments clínics: PowerRef vs. WAM-5500.	ARJONA CARBONELL, M. ALDABA AREVALO, MIKEL	GÓMEZ LÓPEZ, SELENA MARÍA		
Correlación en la clasificación y gradación de cataratas entre valoración subjetiva (LOCS III System) y objetiva (OSI) mediante la técnica de doble paso.	ONDATEGUI PARRA, J.C. MARTÍNEZ RODA, J.A.	RUIZ MEGÍAS, SERGIO		
<b>Pròrroga de TFC del juliol 2013 (data defensa 16/12/2013)</b>				
<b>Títol del TF DE GRAU</b>	<b>Director</b>	<b>Estudiant/a</b>	<b>Tribunal TFM desembre2013</b>	<b>Data lectura</b>
Estudio del segmento anterior de ojos con queratocono mediante el Oculus Pentacam HR.	GISPETS PARCERISAS, JOAN	RODILLA TRUJILLO, MIGUEL	GUISASOLA VALENCIA, LAURA (P) LLUCH MARGARIT, SARA (V) PÉREZ CABRÉ, ELISABET (S)	16-12-2013
Imatges de Purkinje. Aplicacions clíniques i simulació del traçat de raigs en l'ull teòric.	TÀPIAS ANTON, MONTSERRAT	ROVIRALTA SANCHEZ, LAURA		
<b>Títol del TF DE MÀSTER</b>	<b>Director</b>	<b>Estudiant/a</b>	<b>Tribunal TFG desembre 2013</b>	<b>Data lectura</b>
Estudi de la llàgrima en pacients adults majors de 65 anys operats de cataractes.	GUAUS GUERRERO, ESTER TORRENT BURGUES, JUAN	FÁBREGAS MICÓ, CARLA	PERIS MARCH, M.ELVIRA (P) SALVADÓ ARQUÉS, FRANCESC M.(V) ESCOFET SOTERAS, JAUME (S)	16-12-2013
Estudi de la llàgrima en pacients adults menors de 65 anys operats de cataractes.	GUAUS GUERRERO, ESTER TORRENT BURGUES, JUAN	PÉREZ ALBERT, MÍRIAM		

**Acronims:**

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

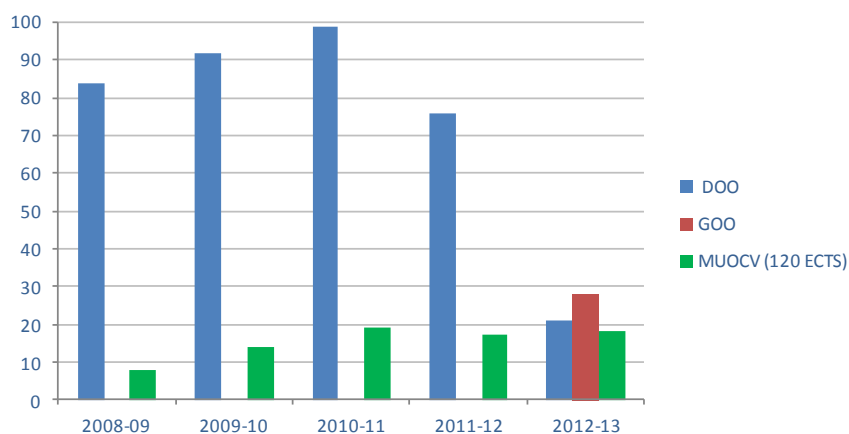
### 3. 10. Titulats/des i graduats/des

#### 3.10.1. Estudiantat que finalitza estudis (any acadèmic 2012/13)

Estudis	Modalitat	Nombre d'estudiants que acaben		Total	
		Q1	Q2		
		Diplomatura en Òptica i Optometria (DOO)	Presencial		5
	Semipresencial	10	6		
Grau en Òptica i Optometria (GOO)	Presencial	=	28	28	
	Semipresencial	=	=		
Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió (MUOCV)	120 ECTS	Presencial	4	14	18
	60 ECTS	Presencial	=	=	
<b>TOTAL</b> estudiantat que finalitza estudis				<b>67</b>	

#### 3.10.2. Evolució dels titulats

Estudi	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13
Diplomatura en Òptica i Optometria – Presencial	83	83	86	52	5
Diplomatura en Òptica i Optometria - Semipresencial	1	9	13	24	16
<b>Total diplomats DOO</b>	<b>84</b>	<b>92</b>	<b>99</b>	<b>76</b>	<b>21</b>
Grau en Òptica i Optometria – Presencial	=	=	=	=	28
Grau en Òptica i Optometria - Semipresencial	=	=	=	=	=
<b>Total titulats GOO</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b>28</b>
Màster en Optometria i Ciències de la Visió (120ECTS)	8	14	19	17	18
Màster en Optometria i Ciències de la Visió (60ECTS)	=	=	=	=	=
<b>Total titulats MUOCV</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
<b>TOTAL</b> titulats	<b>92</b>	<b>106</b>	<b>118</b>	<b>93</b>	<b>67</b>



### 3.10.3. Distribució dels titulats segons la durada dels estudis

Estudis	Titulats 2011-2012				
	Durada mitjana dels estudis	% Titulats en el temps previst	% Titulats en el temps previst + 1	% Titulats en el temps previst + 2	% Titulats en el temps previst + =>3
DOO	4,99	14,47	43,42	19,74	22,37
MUOCV (120 ECTS)	2,76	52,94	23,53	17,65	5,88

## 3.11. Inserció laboral

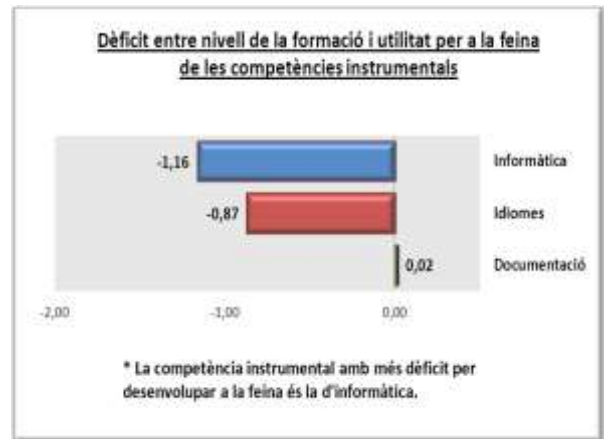
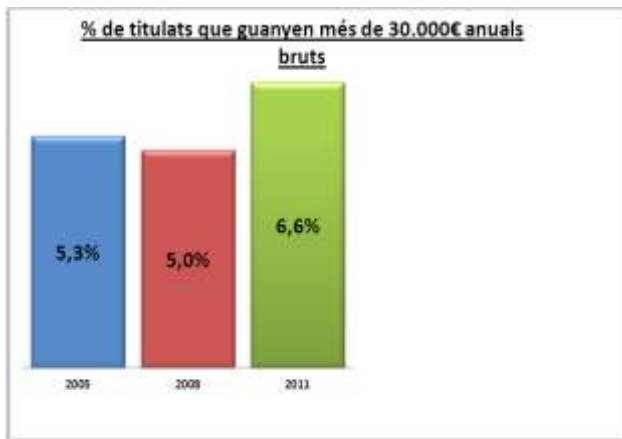
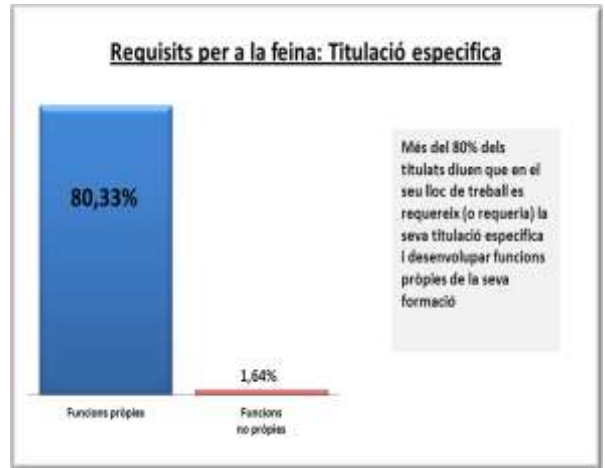
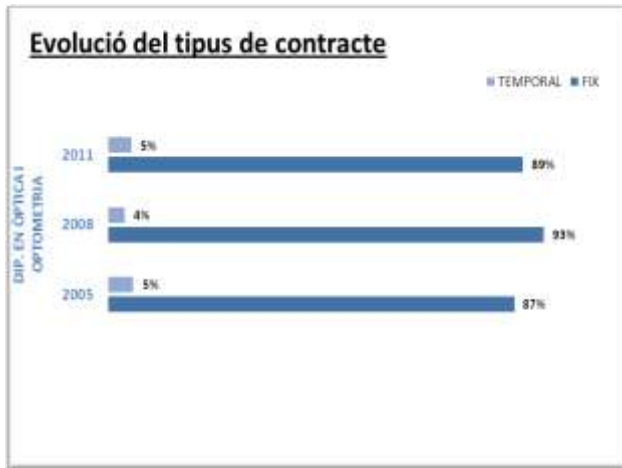
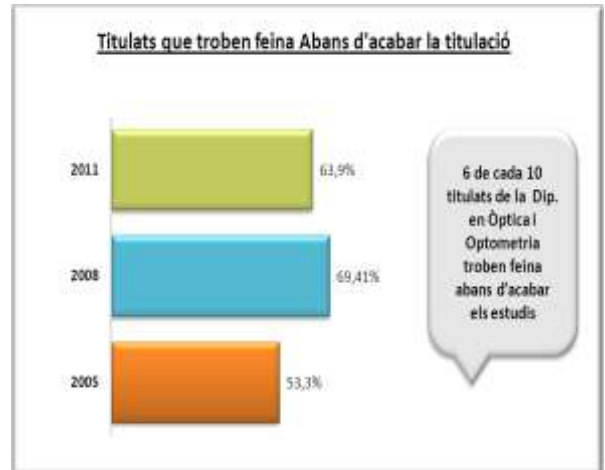
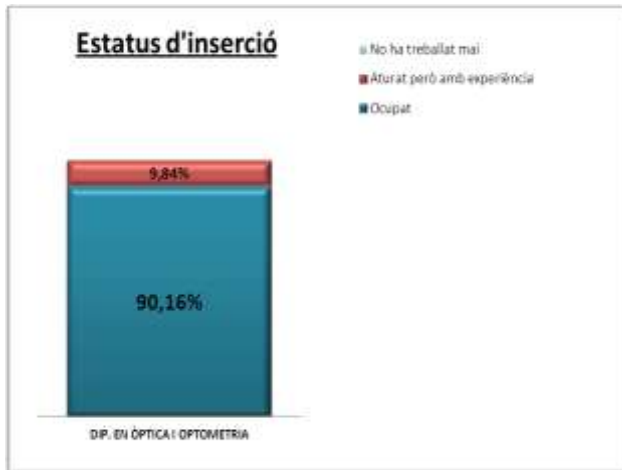
(Font de les dades: La UPC en xifres - Dades estadístiques i de Gestió)

### 3.11.1. Taxa d'inserció laboral<sup>(1)</sup>

La taxa d'inserció laboral de l'any acadèmic 2011-12 dels diplomats en Òptica i Optometria va ser d'un 90,16%.

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

### 3.11.2. Principals indicadors



### 3.12. Activitat docent

#### 3.12.1. Docència impartida

Distribució PAD's per Departament (2012·13)

DEPARTAMENT		PAD'S						TOTAL
		DOO	GOO		MUOCV			
		Semipresen.	Presencial	Semipresen.	120 ECTS	60 ECTS	TFM	
713	Enginyeria Química	0,00	201,60	54,00	16,20	0,00	4,50	276,30
717	Expressió Gràfica a l'Enginyeria	13,50	28,80	0,00	12,15	0,00	0,00	54,45
727	Matemàtica Aplicada III	0,00	120,68	33,75	0,00	0,00	0,00	154,43
731	Òptica i Optometria	211,50	1.971,95	538,11	166,05	81,00	44,50	3.013,11
732	Organització d'Empreses	0,00	19,80	0,00	0,00	0,00	0,00	19,80
736	Projectes d'Enginyeria	13,50	33,30	9,90	0,00	0,00	0,00	56,70
<b>TOTAL</b>		<b>238,50</b>	<b>2.376,13</b>	<b>635,76</b>	<b>194,40</b>	<b>81,00</b>	<b>49,00</b>	<b>3.574,79</b>

### 3.13. Activitat de recerca

#### 3.13.1. Grups de recerca vinculats a la FOOT

Codi	Grup de recerca	Departament
CD6	Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes	731
CEBIM	Centre de Biotecnologia Molecular	713
CRNE	Centre de Recerca en Nanoenginyeria	713
ENMA	Enginyeria del Medi Ambient	-
GBMI	Grup de Biotecnologia Molecular i Industrial	713
GOAPI	Grup de Recerca en Òptica Aplicada i Processament d'Imatge	731
GRCUV	Grup de Recerca del Centre Universitari de la Visió	731
GREO	Grup de Recerca en Enginyeria Òptica	731
INSIDE	Innovació en Sistemes per al Disseny i la Formació a l'Enginyeria	-
SPPT	Superfícies, Productes i Processos Tèxtils	713
STH	Sostenibilitat, Tecnologia i Humanisme	727
SUMMLab	Laboratori de Mesura i Modelització de la Sostenibilitat	731
TMAS (T+)	Toxicologia i Microbiologia Ambiental i Sanitària	731
VARIDIS	Varietats Riemannianes Discretes i Teoria del Potencial	727
<b>Total grups de recerca vinculats a la FOOT</b>		<b>14</b>

### 3.13.2. Punts PAR (\*)

		Activitats <sup>(1)</sup>	Volum activitats	Punts <sup>(2)</sup>
Punts PAR	Típus 1	Articles en revistes (JCR)	40	746,87
		Treballs publicats en actes de congressos	5	26,20
		Tesis	6	150,00
		<i>Autoria de tesis llegida</i>	2	40,00
		<i>Direcció de tesis llegida</i>	6	110,00
		Premis	5	16,00
		Premi extraordinari de doctorat	1	6,00
		<i>Direcció de tesis premiada</i>	1	6,00
	Autoria de capítol de llibre de recerca	1	-	
	Patents enregistrades	4	42,00	
	<b>Total PAR tipus 1</b>		<b>62</b>	<b>987,07</b>
	Típus 2	Articles en revistes	19	61,39
		<i>Article revista CTA</i>	17	57,39
		<i>Article revista DIV</i>	2	4,00
		Treballs publicats en actes de congressos	60	129,61
Autoria de capítol de llibre de recerca		2	6,40	
Reports de recerca i treball	142	71,33		
<b>Total PAR tipus 2</b>		<b>223</b>	<b>268,74</b>	
<b>Total Punts PAR</b>		<b>285</b>	<b>1.255,81<sup>(3)</sup></b>	

(1) Nota: només s'han tingut en compte les activitats del professorat amb assignació principal al centre.

(2) Evolució PAR: 2011 = 923,92 i 2012 = 1.255,81

(3) PAR any 2012 per centre i departament:

713 Departament d'Enginyeria Química: 310,76

731 Departament d'Òptica i Optometria: 945,05

### 3.13.3. Punts PATT (\*)

Punts PATT	Departament	Ingressos (2011)
	731 - Òptica i Optometria / CD6	<b>708.318,26 €</b>

Nota:

(\*) Font dades: Informe d'indicadors de l'activitat de recerca PAR i PATT 2012 (Consell de Govern d'1/07/2013) i memòria DRAC 2013 de la unitat bàsica.

# Les personnes

4



## 4. Les persones

### 4.1. Professorat amb docència a la FOOT (2012·13)

#### 4.1.1. Professorat amb 1a assignació al centre (\*)

Dones	Homes	Total	Temps complet	Temps parcial
<b>32</b>	<b>24</b>	<b>56</b>	<b>49</b>	<b>7</b>

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

CU	CEU	TU	TEU	Agregat	Catedràtic contractat	Associat	Visitant	Lector	Total
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>56</b>

(\*) Font de les dades: La UPC en xifres - Dades estadístiques i de Gestió

#### 4.1.3. Professorat assignat a la FOOT per categories

Departaments		Professorat								Total
		CU	CEU <sup>(1)</sup>	TU	TEU	Agregat	Catedràtic contractat	Lector	Altres <sup>(2)</sup>	
713	DEQ	1	2	1		1	1		1	7
717	DEGE				1					1
727	DMA3			3	1			1	2	7
731	DOO	3	4	11	22	1		1	19	61
732	DOE								4	4
736	DPE				1					1
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>81</b>

#### Notes:

<sup>(1)</sup> DOO = 1 PDI de mobilitat (outgoing)

<sup>(2)</sup> PDI associat:

DOO = 14 baixes (31·08·12)

DMA3 = 3 baixes (31·08·12)

DEQ = 1 baixa (31·08·12)

#### 4.1.5. Relació nominal del professorat amb docència a la FOOT (adscrit / no adscrit)

Depart.	Professorat	
<b>DEGE</b>	Salvador Arqués, Francisco Ma.	---
<b>DEQ</b>	Baquero Navarro, M <sup>a</sup> Teresa (baixa 31/08/2012)	Navarro Sentanyes, Antonio
	Garriga Solé, Pere	Torrent Burgés, Juan
	Gaus Guerrero, Ester	Tzanzoz Tzanko
	Morillo Cazorla, Margarita	---
<b>DMA3</b>	Escobosa Fernández, Alfonso (baixa 31/08/2013)	Margenat Olivella, Josep (baixa 31/08/2013)
	Galvez Carrillo, M <sup>a</sup> Immaculada	Navarro Gonzalo, M <sup>a</sup> Teresa
	Jimenez Jimenez, María José	Planes Osorio, Oliver
	Mañosa Fernández, Víctor	Ralló Capdevila, Miguel
<b>DOE</b>	Artigas Latorre, Jerónimo	Pascual López, Maria Isabel
	Casabona Fina, Ramon	Resa Navarro, Javier
<b>DPE</b>	Morera Escudé, M <sup>a</sup> Teresa	---
<b>DOO</b>	Aguirre Polo, Montserrat (baixa 31/08/2012)	Marqués Calvo, M <sup>a</sup> Soledad (Mobilitat)
	Agustí Adalid, Gemma (baixa 31/08/2012)	Martinez Roda, Joan A.
	Almudi Cortés, Lorena	Merindano Encina, M <sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> 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, Lluisa 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 <sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> del Carmen
Fransoy Bel, Marta	Solà Parés, Ramon (baixa 31/08/2012)	

<b>DOO</b>	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 <sup>a</sup> 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  
 DEQ Departament d'Enginyeria Química  
 DMA3 Departament de Matemàtica Aplicada 3

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

**4.1.6. Professorat visitant**

Professorat	Organisme de procedència		Dates estada
Anna Nagl	Aalen Hochschule	Alemanya	Gener 2013
Satu Autio	Helsinki Metropolia University of Applied Sciences	Finlàndia	Maig 2013
Dana Barbu	Transilvania University of Brasov	Romania	Setembre 2013

**4.2. Personal d'administració i serveis (PAS)**

**4.2.1. Distribució del PAS per vinculació laboral**

Personal funcionari <sup>(1)</sup> Administració general			Personal laboral <sup>(2)</sup>			Total PAS FOOT
Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	
<b>8</b>	-	<b>8</b>	-	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>15</b>

<sup>(1)</sup> PAS assignats a la FOOT = 8, de les quals tres són interines i una d'elles amb contracte de PSR

<sup>(2)</sup> 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 (Baixa:31/07/13)	<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 (any 2013)		Hores	Participants
		Inici	Fi		
Formació contínua	Jornada d'innovació docent UPC: RIMA 2013	08·07·13	08·07·13	4	Escofet Soteras, Jaume Morillo Cazorla, Margarita
	Seminari sobre com crear i utilitzar documents, qüestionaris i blogs de la web 2.0 per a la docència universitària	15·11·13	15·11·13	4	Pacheco Cutillas, Mireia Peris March, Maria Elvira Vila Vidal, Núria

<b>Formació ATENEA</b>	Qüestionaris ATENEA. Més que simples qüestions, tota una eina de correcció automàtica de problemes al teu servei	13·09·13	13·09·13	4	Serés Revés, M <sup>a</sup> del Carmen
<b>Formació d'anglès</b>	Interactive Teacher Speaking Skills & Strategies / Estratègies i expressió oral per a una docència interactiva	05·06·13	19·07·13	18	Pujol Ramo, Jaume
		11·11·13	27·11·13		Álvarez Muñoz, José Luis Tomás Corominas, Núria Quevedo Junyent, Lluïsa
	Skills and Strategies for Teaching Content Subjects through English at University/Habilitats i estratègies per impartir docència en anglès a la Universitat	08·07·13	19·07·13	18	Auge Serra, Montserrat Gispets Parcerisas, Joan Lupón Bas, Núria Quevedo Junyent, Lluïsa
<b>TOTAL (hores i assistents)</b>				<b>40</b>	<b>14</b>

#### 4.3.2. Personal d'administració i serveis

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

Acció formativa	Període		Hores	Participants
	Inici	Fi		
Introducció al programa TEMPUS	29·01·13	29·01·13	2	Palacios Labastida, M. Pilar
Generar i mobilitzar aliances	24·05·13	24·05·13	4	Palacios Labastida, M. Pilar
				Centelles Brull, Montserrat
Desenvolupament d'habilitats i atenció a persones amb discapacitat	28·05·13	28·05·13	5	Vito Garcia, M. del Carme
Gestió de la mobilitat a PRISMA	05·06·13	05·06·13	4	Palacios Labastida, M. Pilar
Estalvi energètic. Introducció a SIRENA 3.0	17·06·13	17·06·13	2,5	Centelles Brull, Montserrat
Mesures de seguretat en dispositius mòbils. <i>Estic protegint bé el meu smartphone?</i>	09·09·13	13·09·13	6	Centelles Brull, Montserrat
Suport TIC a la configuració de votacions electròniques a la UPC	09·09·13	17·09·13	5	Arco León, Andrés
Actualització de l'eina de gestió de Títols Universitaris Oficials	18·09·13	18·09·13	4	Tomás Romero, Rosa M.
Gestió centralitzada de registres de seguretat: LOGS	25·09·13	27·09·13	6	Arco León, Andrés

L'estructura pressupostària de la UPC a SAP	30·09·13	04·10·13	7	Centelles Brull, Montserrat
Disseny i documentació de processos: crea, mil	01·10·13	12·11·13	7	Cabañol Moyano, J. Pau
La màgia dels equips en acció: som un equip!	02·10·13	11·11·13	16	Arco León, Andrés
Què pot fer introduir perspectives de gènere?	17·10·13	17·10·13	4	Palacios Labastida, M. Pilar
Formació bàsica en l'ús dels desfibril·ladors semi automàtics	22·10·13	23·10·13	8	Ruiz Nieto, Francisco
	26·11·13	27·11·13		Briones Medina, José
				Martin Sanchez-Aguillilla, Ramon
Habilitats comunicatives per a presentacions en petites reunions	23·10·13	31·10·13	16	Cabañol Moyano, J. Pau
Habilitats comunicatives per a presentacions en petites reunions	23·10·13	31·10·13	16	Centelles Brull, Montserrat
Millora de la gestió segura de les teves xarxes	05·11·13	08·11·13	6	Arco León, Andrés
Metodologia KANBAN per a la gestió de projectes TIC	04·11·13	06·11·13	10	Cabañol Moyano, J. Pau
Responsabilitat social i econòmica en l'organització d'esdeveniments	21·11·13	21·11·13	4	Centelles Brull, Montserrat
				Palacios Labastida, M. Pilar

#### 4.4. Mobilitat del professorat

##### 4.4.1. Professorat de la FOOT que ha participat en el programa STA Erasmus

Universitat de destí	País	Professorat	Dates estada
Hogeschool-Universiteit Brussel	Bèlgica	César Urtubia	Maig 2013
Aalen Hochschule	Alemanya	Josep Arasa	Juny 2013
Aalen Hochschule	Alemanya	Montserrat Arjona	Juny 2013
Aalen Hochschule	Alemanya	Genís Cardona	Setembre 2013

## 4.5. Estudiants

### 4.5.1. Beques d'aprenentatge

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

Becaris	Àmbit	Alta	Baixa
Pérez Albert, Míriam	Delegació	12·09·12 01·04·13	11·12·12 30·07·13
Fàbregas Mico, Carla		12·09·12 01·04·13	11·12·12 30·07·13
Amela Gadea, David	Serveis TIC	01·09·12 07·01·13 02·09·13	21·12·12 31·07·13 20·12·13
Roig Valero, Sílvia	Docència Suport OCC	01·09·12	21·12·12
Aladró Cimorra, Judith	Docència Suport laboratori Adaptació ulleres	01·10·12	21·12·12
Lara del Castillo, Miquel	Saló de l'ensenyament	Abril 2013	Beques puntuals
Centelles Ferrer, Rubén	Auditori		
Molins Calvet, Òscar	Jornada de Portes obertes		

### 4.5.2. Delegats de l'estudiantat

Tipus	Delegat/da	Període
Delegació d'estudiants	Fàbregas Micó, Carla	setembre-2012 a juny-2013
	Pérez Albert, Míriam	
Centre	Molins Calvet, Oscar	
Comissió de Campus	Molins Calvet, Oscar	
	Otero Molins, Carles	

# Recursos i serveis

5



## 5. Recursos i serveis

### 5.1. Economia i patrimoni

#### 5.1.1. Planificació i avaluació - Indicadors d'activitat ordinària (Bloc 1)

Taula 5.1.1.1. Grau d'assoliment dels indicadors d'activitat ordinària - 2n seguiment (2012)

Indicador		Pes ponderat		Resultat assolit		Valoració assolida		Valoració ponderada			Mitjana UPC	Diferèn. amb UPC
Definició	%	Qualitat	Progrés	Qualitat	Progrés	Qualitat	Progrés	Qualitat	Progrés	TOTAL		
1.1.1 Demanda en qualsevol preferència respecte l'oferta	90	11,48%	2,03%	300,83%	0,09%	0,8	0,26	9,23%	0,53%	9,76%	10,46%	-6,68%
1.1.2 % d'estudiantes matriculades noves de 1r curs	10	1,50%	0,00%	78,99%	0,00%	1	0	1,50%	0,00%	1,50%	1,24%	20,96%
1.2.1 % de pressupost liquidat en projectes d'innovació i material docent en els darrers 3 anys	10	0,90%	0,00%	41,81%	0,00%	0,61	0	0,55%	0,00%	0,55%	0,58%	-5,43%
1.2.2 Mitjana de crèdits matriculats per l'estudiantat en relació als crèdits teòrics de la titulació per curs acadèmic	20	1,80%	0,00%	79,84%	0,00%	1	0	1,80%	0,00%	1,80%	1,79%	0,30%
1.2.3 % PDI amb valoració igual o superior a 3,2 a les enquestes a l'estudiantat sobre l'actuació docent.	30	2,30%	0,41%	88,89%	0,03%	0,82	0,38	1,87%	0,15%	2,03%	1,85%	9,75%
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	1,78%	0,00%	1,78%	1,54%	15,96%
1.2.5 Nivell de participació a les enquestes a l'estudiantat	10	0,90%	0,00%	38,22%	0,00%	0,92	0	0,83%	0,00%	0,83%	0,86%	-4,20%
1.2.6 % d'utilització d'una tercera llengua en estudis de Grau i Postgrau	10	0,77%	0,14%	0,00%	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,21%	-100,00%
1.3.1 % d'estudiantat titulat amb una estada a l'estranger	22	2,81%	0,50%	8,60%	0,09%	0,59	0,06	1,66%	0,03%	1,68%	2,26%	-25,31%
1.3.2 % d'estudiantat incoming	15	1,91%	0,34%	2,22%	0,69%	0,84	0,37	1,62%	0,12%	1,74%	1,50%	15,52%
1.3.3 % d'estudiantat outgoing	13	1,66%	0,29%	1,45%	0,21%	0,62	0,11	1,02%	0,03%	1,06%	1,35%	-21,93%
1.3.4 % d'estudiantat titulat que ha realitzat pràctiques externes i/o projectes vinculats al CCD	50	7,50%	0,00%	53,76%	0,00%	0,88	0	6,59%	0,00%	6,59%	5,50%	19,88%
1.4.1 Taxa d'abandonament	13	4,68%	0,00%	27,16%	0,00%	0,99	0	4,61%	0,00%	4,61%	4,31%	7,08%
1.4.2 Taxa d'eficiència	22	7,92%	0,00%	79,95%	0,00%	1	0	7,89%	0,00%	7,89%	7,89%	-0,04%
1.4.3 - Taxa de graduació	22	7,92%	0,00%	44,44%	0,00%	1	0	7,92%	0,00%	7,92%	7,85%	0,91%

1.4.4 - Taxa de rendiment	22	7,92%	0,00%	83,57%	0,00%	0,63	0	5,02%	0,00%	5,02%	5,73%	-12,43%
1.4.5 Durada mitjana dels estudis en relació a la seva durada teòrica	21	7,56%	0,00%	154,94%	0,00%	0,99	0	7,45%	0,00%	7,45%	6,59%	13,09%
2.1.1 Volum de captació de recursos competitiu de finançament públic per EDP en els darrers 3 anys	25	3,19%	0,56%	15.908,23 €	0,00%	0,69	0	2,19%	0,00%	2,19%	1,74%	25,68%
2.1.2 Volum d'ingressos de convenis i serveis per EDP en els darrers 3 anys	25	3,19%	0,56%	17.171,14 €	0,20%	0,68	0,48	2,18%	0,27%	2,45%	1,84%	33,25%
2.1.3 Nombre de punts PAR tipus I avaluats per EDP en els darrers 3 anys	50	6,38%	1,13%	10,78	0,96%	0,46	0,99	2,95%	1,11%	4,06%	4,29%	-5,28%
3.1.2 - Nombre d'hores de formació realitzades en cursos organitzats per l'ICE per PDI a TC	25	2,50%	0,00%	10,2	0,00%	0,72	0	1,79%	0,00%	1,79%	1,33%	34,66%
3.1.4 Mitjana anual del nombre d'hores de formació rebudes pel PAS catalogat a través d'activitats organitzades o reconegudes pel SDP en els darrers 3 cursos acadèmics	25	2,50%	0,00%	79,91	0,00%	0,99	0	2,48%	0,00%	2,48%	1,18%	110,44%
3.1.5 % de PDI a TC amb un tram o més de gestió	25	2,50%	0,00%	26,53%	0,00%	0,99	0	2,48%	0,00%	2,48%	1,28%	94,16%
3.1.7 % d'estudiantat de grau i màster assistent als cursos de formació en Habilitats Informacionals	25	2,50%	0,00%	33,68%	0,00%	0,75	0	1,87%	0,00%	1,87%	1,42%	31,50%
		<b>94,06%</b>	<b>5,94%</b>									
		<b>100%</b>						<b>77,27%</b>	<b>2,25%</b>	<b>79,52%</b>	<b>74,58</b>	<b>6,62%</b>

**Taula 5.1.1.2. Assignació econòmica 2013**

Assignació inicial (A)	Grau d'assoliment (B)	Assignació final (A*B)	Regularització (A*B-A)
<b>32.856,35- €</b>	<b>101,95%</b>	- €	- €

Evolució	2010	2011	2012
<b>Grau d'assoliment</b>	100,00%	102,43%	101,95%
<b>Regularització</b>	0,00 €	1.872,97 €	0,00 €

### 5.1.2. Projecte de pressupost del 2013<sup>(1)</sup>

#### Origen dels ingressos

Descripció del concepte	Import
Assignació UPC <sup>(2)</sup>	35.356,35
Romanents <sup>(3)</sup>	15.334,31
<b>TOTAL (en euros)</b>	<b>50.690,66</b>

#### Destí dels ingressos

Descripció del concepte	Import
Funcionament	13.993,61
Suport activitat docent	26.320,00
Inversions	10.377,05
<b>TOTAL (en euros)</b>	<b>50.690,66</b>

#### NOTES:

<sup>(1)</sup> Pressupost aprovat per la Comissió Permanent a data 10·04·2013 que modifica l'aprovat a data 15·03·2013, després de la minoració dels romanents.

<sup>(2)</sup> Assignació (32.856,35 €) + previsió ingressos (2.500 €)

<sup>(3)</sup> 40% Romanent /ESP (1.051,58) + 35% Romanent /FIN (14.282,73)

### 5.1.3. Liquidació del pressupost de 2013

#### Origen dels ingressos

Descripció del concepte	Import
Assignació UPC <sup>(1)</sup>	35.356,35
Romanent Genèric (35%)	14.282,73
Finançament específic (40%)	1.051,58
Recursos propis	19.980,09
Finançament específic	1.890,41
<b>TOTAL (en euros)</b>	<b>72.561,16</b>

#### Destí dels ingressos

Descripció del concepte	Import
Funcionament	12.249,54
Suport activitat docent	21.437,19
Inversions	34.525,71
Partides específiques	1.890,41
<b>TOTAL (en euros)</b>	<b>70.102,85</b>

#### Nota:

<sup>(1)</sup> Inclou la previsió d'ingressos (2.500 €)

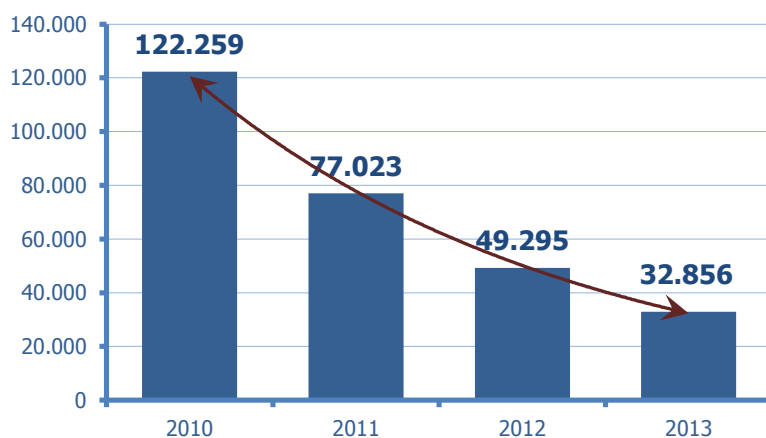
### 5.1.4. Explicació del resultat

Descripció del concepte	Import
Romanent <sup>(1)</sup>	2.458,31
<b>TOTAL romanent (en euros)</b>	<b>2.458,31</b>

#### <sup>(1)</sup> Origen del romanent

Romanent genèric	Romanent específic	Total romanent
47,93 €	2.410,38 €	2.458,31 €

### 5.1.5. Evolució de l'assignació corrent (UPC)



### 5.1.6. Inversions en equipament 2013

Concepte		Ubicació	Equipament	Import total
Equipament a càrrec capítol II	TIC	Aula informàtica 1	15 ordinadors	
		Varis docència	9 ordinadors	
		Sala projectes	2 ordinadors	
		Auditori	1 ordinador	
		TOTAL	27 ordinadors	19.425,71
Docent	Laboratori	Biselladora	15.100,00	
<b>Capítol II</b>				<b>34.525,71</b>
Equipament a càrrec altres capítols	TIC	Laboratori 163	1 pantalla mural	
		Aula 2.4	1 pantalla mural	
		Auditori	3 monitors	
		Sala Projectes	1 impressora	
		<b>Projecte C-07260</b>		<b>1.316,64</b>
	Auditori	2 projectors		
<b>Capítol IV</b>				<b>2.232,45</b>
<b>TOTAL equipament (en euros)</b>				<b>38.074,80</b>

### 5.1.7. Inversions en infraestructures (Obres i reformes)

#### 5. 1.7.1. Remodelació Sala d'Estudis "Òptica Salas"

Concepte	Ingressos	Despeses	Saldo
Aportació Òptica Salas	10.000,00		10.000,00
Aportació FOOT	2.979,38		12.979,38
Electricitat		599,29	12.380,09
Pintura		1.100,00	11.280,09
Mobiliari		8.742,69	2.537,40
Pissarra + Tauló		823,40	1.714,00
Cortines		1.144,00	570,00
Diversos		570,00	0,00
<b>TOTAL Sala d'Estudis (en euros)</b>	<b>12.979,38</b>	<b>12.979,38</b>	<b>0,00</b>

#### 5. 1.7.2. Altres actuacions

Concepte	Ingressos	Despeses	Saldo
<b>Substitució cortines Sala d'Audicions</b>			
Pressupost FOOT	2.741,23		2.741,23
Confecció i instal·lació cortines		2.741,23	0,00
<b>TOTAL altres actuacions (en euros)</b>	<b>2.741,23</b>	<b>2.741,23</b>	<b>0,00</b>

## 5.2. Recursos materials

### 5.2.1. Instal·lacions docents

#### Edifici TR8. Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

Espai	Superfície (en m <sup>2</sup> )	Capacitat (1)	Codi de identif.
<b>Planta 0</b>			
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
<b>Planta 1</b>			
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
<b>Planta 2</b>			
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
<b>Planta 3</b>			
Aula 3.1	63,50	30	
Laboratori de Contactologia	89,92	18	319
Laboratori de Instruments Optomètrics	61,72	18	337
Laboratori d'Optometria I	94	-	362-363-364
Laboratori d'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 pràctiques. 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 <sup>2</sup> )	Capacitat	Codi de identif.
<b>Planta 0</b>			
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	13	
Nombre de documents servits a la FOOT pel Servei d'Obtenció de Documents (SOD) al 2013	73	
Nombre de préstecs dels usuaris de la FOOT durant l'any 2013	1.500	
Nombre de documents validats a DRAC dels professors assignats al departament/Facultat	184	
Documents introduïts a UPCommons	TFM del Màster en Optometria i Ciències de la Visió: 16	18
	Eprints PDI escola/departament: 21	56
Dades de formació en habilitats informacionals	2 tallers per a PDI: 4 hores (31 PDI en total de les 3 escoles)	
	4 tallers per a estudiants de doctorat: 6 hores (30 estudiants de les 3 escoles)	
Factoria de Recursos Docents	Vídeo promocional per al nou auditori Joan Salvadó ( <a href="http://hdl.handle.net/2099.2/3450">http://hdl.handle.net/2099.2/3450</a> ). Versions en diferents idiomes i durades	
	Disseny de baners i icones per al lloc web NetCUV	

## 5.3.2. TIC

### 5.3.2.1. Indicadors més rellevants

Taula 5.3.2.1. Tiquets solucionats pels SICT-FOOT

Tipus de procés	Nombre tiquets	Temps mig (m)	Mitja dies obert (d)
Atendre Usuaris (AUS)	512	5,2	0,6
Disseny de solucions (DSO)	154	50,2	10,8
Atendre peticions (PTI)	1.141	29,4	4,6
Resoldre incidències (RIN)	513	19	1,7
Altres	61	36	5,2
<b>Total/Mitja</b>	<b>2.381</b>	<b>23,46</b>	<b>3,53</b>

**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

Temàtica	Descripció
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, docents i sala de projectes, renovació de PC's	Renovació dels PC's de l'aula informàtica 1, aules docents, sala de projectes, auditori.
Posada en marxa del gestor d'inventari (OCS)	Instal·lació als clients consulta i explotació de dades del sistema d'inventari OCS.
Actualització audiovisual de l'aula informàtica 2	Instal·lació de projector FullHD a l'Aula informàtica 2 en format 16:9 com la resta de monitors de l'aula. El projector sortint es trasllada a l'Aula docent 3.1.
Desenvolupament i entrada en funcionament de l'aplicació de Treballs Finals de la FOOT	Posada en marxa a la intranet de la proposta, consulta, assignació i càrrega de dades dels TF's a PRISMA.
Desenvolupament de l'aplicació de gestió docent	Adaptat al nou format de PRISMA i segons les especificacions proposades i aprovades pels caps de secció i caps d'estudis. Enfocada a facilitar la gestió de l'assignació docent a la FOOT. No la posada en explotació.
Assignació i consulta de tutors	Gestió de dades per fer el sorteig segons els criteris establerts pel cap d'estudis.



Mesures d'estalvi en impressió	Demanem i configurem a les estacions de treball un usuari d'impressió per persona per tal de poder detectar possibles desviacions d'ús.
Acord de servei GOAPI	S'arriba a un acord de servei SICT – GOAPI
Segmentació de la xarxa segons els criteris generals	Aplicuem el mateix criteri a tota la segmentació de la xarxa, pel que s'han creat 5 rangs de xarxa i mogut els PC's que pertoquen a aquests nous rangs.
Estandardització i actualització dels PC's dels laboratoris docents	Acordem la gestió completa per part de SICT-FOOT dels PC's dels laboratoris docents, gràcies als PC's cedits pel CITM (de l'any 2008) reemplacem els antics i homogeneïtzem els PC's de laboratoris docents.
Posada en marxa de l'Auditori FOOT	Equip audiovisual, PC i primers actes
Gestió de xarxa (NetDoc)	Traspàs de dades al nou programari desenvolupat per SICT
NetCUV	Aplicació a mida per la comunitat CUV desenvolupat per SICT
Gravació, retransmissió d'actes i webconference	Gravació i retransmissió dels principals actes realitzats així com extensió en l'ús de webconference com a eina docent.

**Taula 5.3.2.3. Accessos mensuals a la web [www.foot.upc.edu](http://www.foot.upc.edu) de l'any 2013**

Mes	Visites	Pàgines	Pàgines/ visita	Promig de temps al web (segons)
Gener	10.192	34.849	3,42	168,07
Febrer	9.830	32.943	3,35	201,56
Març	7.304	17.944	2,46	113,33
Abril	8.083	22.657	2,80	141,67
Maig	9.045	24.118	2,67	142,13
Juny	8.792	30.386	3,46	168,97
Juliol	9.352	39.231	4,19	229,63
Agost	3.066	9.036	2,95	122,61
Setembre	8.849	27.343	3,09	158,44
Octubre	8.823	22.091	2,50	142,00
Novembre	8.188	19.968	2,44	117,19
Desembre	6.292	18.134	2,88	151,63
<b>Total/Mitja</b>	<b>97.816</b>	<b>298.700</b>	<b>3,05</b>	<b>158,77</b>

**Taula 5.3.2.2. Adquisicions, instal·lacions i configuracions TIC gestionades pels SICT-FOOT**

<b>Unitat</b>	<b>Concepte</b>	<b>Empresa</b>	<b>Import</b>	<b>Total/Unitat</b>
<b>FOOT</b>	Adquisició PC's aules informàtiques (27)	IdGrup	17,234,64	23830,86
	Ampliació Auditori FOOT (Monitors)	Tronik	435,60	
	Ampliació Auditori FOOT (Projectors)	MayDay	1533,57	
	Monitors sala projectes	IdGrup	373,45	
	Projectors aules FOOT	Proyector 24	1514,72	
	Cablejat i material instal·lacions audiovisuals	Cablematic	281,60	
	Impressora sala projectes	Nineteam	259,21	
	Renovació Switch TR8	Acuntia	2198,07	
<b>DOO</b>	Adquisició PC's despatxos DOO (9)	ITGlobal	7698,60	9627,13
	Adquisició PC's recerca GOAPI (2)	IdGrup	1711,94	
	Material recerca GOAPI	Tronik	93,17	
	Material docència DOO	Tronik	123,42	
<b>TOTAL (en euros)</b>			<b>33.457,99</b>	<b>33.457,99</b>

# 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.
Vicedegà de Relacions Internacionals	Cardona Torredelot, Genís
Vicedegà de Clínica	Gispets Parcerisas, Joan
Vicedegana d'Entorn (baixa 30/04/2013)	Quevedo Junyent, Lluïsa
Adjunta a direcció per les Relacions amb l'Entorn (alta 1/05/2013)	Quevedo Junyent, Lluïsa
Vicedegana de Política Acadèmica i Qualitat	Torrents Gómez, Aurora
Secretari Acadèmic	Torrent Burgués, Joan

#### 6.1.2. Altres responsables acadèmics

Càrrec	Cognoms i nom
Responsable de Promoció	Torrent Burgués, Joan
Director del CUV	Gispets Parcerisas, Joan
Coordinadora d'Estudis de Grau	Torrents Gómez, Aurora
Coordinadora Màster en Optometria i Ciències de la Visió	Guaus Guerrero, Ester
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
Interlocutor de la FOOT amb IICE de la UPC, i la persona de contacte per a la formació d'anglès a la docència	Armengol Cebrián, Jesús
Dinamitzador del campus ATENEA de la FOOT a l'ICE	Ralló Capdevila, Miquel

### 6.1.3. Junta de la Facultat

<b>Membres nats</b>	<b>Equip directiu</b>		
	Guaus Guerrero, Ester		Degana
	Álvarez Muñoz, José L.		Vicedegà d'Estudis
	Cardona Torradeflot, Genís		Vicedegà de Relacions Internacionals
	Gispets Parcerisas, Joan		Vicedegà de Clínica
	Quevedo Junyent, Lluïsa	(baixa 30/04/2013)	Vicedegana d'Entorn
	Torrents Gómez, Aurora		Vicedegana de Política Acadèmica i Qualitat
	Torrent Burgués, Joan		Secretari Acadèmic
Piera Sabaté, Roser		Cap dels Serveis de Gestió i Suport	
<b>Membres electius</b>	<b>PAS</b>		
	Tomàs Romero, Rosa		2 vacants
	<b>Representants/tes Departaments</b>		
	Morera Escudé, M <sup>a</sup> Teresa - Projectes d'Enginyeria		Pladellorens Mallofré, Josep - Òptica i Optometria
	Morillo Cazorla, Margarita - Enginyeria Química		Salvadó Arqués, Francesc - Optatives
	Navarro Gonzalo, M <sup>a</sup> Teresa - Matemàtica III		
	<b>PDI Funcionari</b>		
	Caum Armengol, Jesús		Pujol Ramo, Jaume
	Escofet Soteras, Jaume		Royo Royo, Santiago
	Götzens Garcia, Guadalupe		Tàpias Anton, Montserrat
	Lupón Bas, Marta		Tomás Corominas, Núria
Lupón Bas, Núria		Urtubia Vicario, César	
Martínez Roda, Joan Antoni		2 vacants	
Peris March, M <sup>a</sup> Elvira			
<b>PDI Contractat</b>			
Garriga Solé, Pere		1 vacant	
Julio Morán, Gemma			
<b>Estudiants/tes</b>			
Fàbregas Micó, Carla		Ruiz Sáenz, Gonzalo (alta 15/09/2013)	
Martínez Puente, Marc	(baixa 15/9/2013)	Turull Mallofré, Aina (alta 15/09/2013)	
Molins Calvet, Oscar	(baixa 15/9/2013)	6 vacants	
Pérez Albert, Míriam			

#### 6.1.4. Comissió Permanent

<b>Membres nats</b>	<b>Equip directiu</b>	
	Guaus Guerrero, Ester	Degana
	Alvarez Muñoz, José L.	Vicedegà d'Estudis
	Cardona Torradeflot, Genís	Vicedegà de Relacions Internacionals
	Gispets Parcerisas, Joan	Vicedegà de Clínica
	Quevedo Junyent, Lluïsa (baixa 30/04/2013)	Vicedegana de Relacions amb l'Entorn
	Torrents Gómez, Aurora	Vicedegana de Política Acadèmica i Qualitat
	Torrent Burgués, Joan	Secretari Acadèmic
Piera Sabaté, Roser	Cap dels Serveis de Gestió i Suport	
<b>Membres electius</b>	<b>PAS</b>	
	Tomàs Romero, Rosa	
	<b>PDI Funcionari</b>	
	Caum Aregay, Jesús	Peris March, M <sup>a</sup> Elvira
	Lupón Bas, Marta	Royo Royo, Santi
	Martínez Roda, Joan Antoni	Tomás Corominas, Núria
	Ondategui Parra, Joan C.	
	<b>PDI No Funcionari</b>	
	Julio Morán, Gemma	
	<b>Estudiants/tes</b>	
Fàbregas Micó, Carla	Pérez Albert, Míriam	
Molins Calvet, Oscar (baixa 15/09/2013)	Ruiz Sáenz, Gonzalo (alta 15/09/2013)	

#### 6.1.5. Comissió d'Avaluació Acadèmica

<b>Membres nats</b>	<b>Equip directiu</b>	
	Guaus Guerrero, Ester	Degana
	Álvarez Muñoz, José L.	Vicedegà d'Estudis
	Torrents Gómez, Aurora	Vicedegana de Política Acadèmica i Qualitat
Torrent Burgués, Joan	Secretari Acadèmic	
<b>Membres electius</b>	<b>PDI Funcionari</b>	
	Lupón Bas Núria – Òptica i Optometria	Pacheco Cutillas, Mireia – Òptica i Optometria
	Martínez Roda, Joan A. - C. Permanent	Ralló Capdevila, Miquel – Matemàtica III
	Morera Escudé M <sup>a</sup> Teresa – Projectes d'Enginyeria	Tomás Corominas, Núria - C. Permanent
	Morillo Cazorla, Margarita – Enginyeria Química	Vila Vidal, Núria – Òptica i Optometria
	<b>Estudiants/tes</b>	
Fàbregas Micó, Carla	Pérez Albert, Míriam	

### 6.1.6. Comissió d'Avaluació Curricular

<b>Membres nats</b>	<b>Equip directiu</b>	
	Gaus Guerrero, Ester	Degana
	Torrents Gómez, Aurora	Vicedegana de Política Acadèmica i Qualitat
<b>Membres electius</b>	<b>PDI Funcionari</b>	
	Lupón Bas Núria - DOO	Pacheco Cutillas, Mireia - DOO
	Morera Escudé, M <sup>a</sup> Teresa - PE	Ralló Capdevila, Miquel - MAIII
	Morillo Cazorla, Margarita - EQ	Vila Vidal, Núria - DOO
	<b>Estudiants/tes</b>	
	Fàbregas Micó, Carla	Pérez Albert, Míriam

### 6.1.7. Comissió Econòmica

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

### 6.1.8. Comissió de Formació Continuada

<b>Membres nats</b>	Gaus Guerrero, Ester	Degana
	Pladellorens Mallofré, Josep	Director DOO
	Gispets Parcerisas, Joan	Vicedegà de Clínica
	Cardona Torradeflot, Genís	Responsable Unitat Formació Continuada FOOT
	1 vacant	---

### 6.1.9. Comissió de Qualitat

La Comissió d'Avaluació Acadèmica (CAA) exerceix també les funcions de Comissió de qualitat de la FOOT.

### 6.1.10. Junta del Patronat

<b>Membres nats</b>	Guaus, Ester	Presidenta del Patronat
	Noguera, Ramon	Vicepresident del Patronat FEDAO (Federación Española de Asociaciones del Sector Óptico)
	Piera, Roser	Secretaria del Patronat
	Quevedo, Lluïsa	Vicedegana de Relacions amb l'Entorn
	Torrents, Aurora	Vicedegana de Política Acadèmica i Qualitat
	Ondategui, Juan Carlos	Representant del departament d'Òptica i Optometria
<b>Representants de les empreses</b>	Iglesias, Tais Sanhipólito, Raquel	ALAIN AFFLELOU ESPAÑA, S.A.
	Mateu, Inés Grau, Anna Sureda, Arancha	CIBA VISION, S.A.
	Noguera, Albert	CONÓPTICA, S.L.
	Alfons Bielsa	COOOC (Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya)
	Lizarralde, Mikel de la Peña, Óscar	EROSKI - CECOSA Hipermercados, S. L.
	Fontcuberta, Jordi Gutiérrez, Susana	GENERAL OPTICA, S.A.
	Gómez-Rubiera, Inés	GRUPO MFI (MEDOP)
	Sanchís, Javier Crespo, Carlos López, Beatriz	MULTIOPTICAS Soc. Coop.
	Balagué, Jaume Carrasco, Miguel Rocher, Susana	OPTICA 2000, S.L.
	Caballero, Guillem Magrinyà, Miquel Escuer, Alícia	ÒPTICA DEL PENEDÈS, S.L.
	Salas, Ernest Andreu, Rosa M <sup>a</sup>	OPTICA SALAS, S.L.
	Cottet, Javier Torné, Eva Delgado, Fabio	SOCIEDAD ANÓNIMA COTTET
	Manzanero, Santiago	VISIONLAB, S.A.



## 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 2013 es van convocar un total de **16** sessions.

Tipus	Nombre de sessions		
	Ordinàries	Extraordinàries	Virtuals
Junta de Facultat	1	3	-
Comissió Permanent	2	1	-
Comissió d'Avaluació Acadèmica	6	1	2
<b>Total sessions</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

### 6.2.2. Acords dels Òrgans de Govern

#### 6.2.2.1. Junta de Facultat

Recull d'acords de la Junta de la FOOT – 2013

##### 1/J. FOOT - 16/1/2013 extraordinària

Discussió del nou marc per els Reglaments de Centres Docents.

1. S'està d'acord amb l'estructura proposada.
2. S'acorda continuar treballant la proposta 0 "Revisió de les directrius generals per l'elaboració dels reglaments d'organització i funcionament dels centres docents", a la Permanent, per tornar-la a enviar a la Junta per la seva aprovació.
3. S'acorda pensar què s'entén per representació significativa, de cara a decidir el nombre de representants dels departaments a la Junta.
4. S'acorda que tot allò que figuri al reglament en relació a la supervisió del CUV es treballarà paral·lelament amb el DOO.
5. S'acorda enviar la proposta 0 a tota la Comunitat FOOT.

## **2/J. FOOT – 10/4/2013**

1. Es sanciona l'informe de direcció.
2. S'aprova la memòria 2012 de la FOOT. Durant la seva presentació, es posa de relleu que manca la informació sobre els professors de la FOOT que participen en el Diploma per a la Gent Gran, i s'acorda afegir-ho.
3. El Secretari Acadèmic presenta el document sobre el Reglament de la FOOT aprovat en la CP del 15-3-2013 (annex 3). S'aprova el Capítol I, sense modificacions. En el capítol II, secció 2, funcions de la Junta, es proposa substituir la paraula Sancionar per Aprovar en les funcions Ab-Ad. En la secció A, Comissió Permanent, Composició, es proposa substituir "A més 2 vicedegans, un d'ells serà el vicedegà/ana responsable de Qualitat" per "A més 2 vicedegans/vicedeganes, designats pel degà/degana". S'aprova el capítol 2 amb les modificacions anteriors. S'aprova el capítol III i les disposicions finals i derogatòria.
4. S'acorda fer una Junta extraordinària el dilluns 15 d'abril a les 12h, amb l'únic punt de l'ordre del dia: Posicionament de la Junta de la FOOT enfront l'actual política del Consell de Direcció de la UPC.

## **3/J.FOOT – 15/4/2013 extraordinària**

La Junta de la FOOT, reunida el 15 d'abril de 2013 en sessió extraordinària, ha acordat, per consens:

1. Manifestar la disconformitat amb l'acord signat entre la Generalitat de Catalunya i el Rectorat de la UPC el dia 12 de març de 2013 ja que suposa la intervenció "de facto" de la UPC i la conseqüent pèrdua d'autonomia universitària. També manifestar el rebuig per la manca de debat intern al respecte.
2. Exigir la presentació d'un recurs contra la Generalitat per incompliment dels pressupostos en els darrers anys.
3. Exigir la retirada del pressupost de l'any 2013, aprovat per un Consell de Govern en funcions, i la presentació d'un nou pressupost, consensuat amb la comunitat universitària, que pugui ser aprovat per un Consell de Govern amb mandat en vigor.
4. Exigir que s'aturin els acomiadaments de PAS funcionari interí previstos pel mes de maig i de PDI associat previstos per final de curs i l'adopció de mesures d'estalvi alternatives que permetin el manteniment de tots els llocs de treball.
5. Exigir la retirada del document "Orientacions acadèmiques del professorat a temps complet de la UPC" pel seu caràcter punitiu, arbitrari, de dubtosa legalitat i per no aportar solucions per a la millora de l'actuació docent i investigadora del PDI. Tota valoració de l'activitat docent i de recerca del PDI s'ha de consensuar i no pot tenir caràcter retroactiu.
6. Rebutjar la proposta d'assignació de punts d'activitat docent als centres i, en especial, l'arbitrarietat amb què s'ha aplicat, el que posa en evidència la inconsistència i feblesa del model. Es proposa treballar en l'elaboració d'un model que s'ajusti a les necessitats i garanteixi la qualitat dels estudis que s'imparteixen a la UPC.
7. Demanar a l'Administració un model de finançament de les universitats públiques que garanteixi el dret universal d'accés als estudis universitaris en igualtat d'oportunitats.

8. Reprovar l'actual equip rectoral pels resultats de les seves polítiques i exigir la convocatòria d'eleccions anticipades.

#### **4/J.FOOT – 18/6/2013 extraordinària**

1. S'aprova per consens la nova versió del Reglament de la FOOT, amb els canvis indicats. La versió definitiva es recull a (l'annex 2).

El Secretari Acadèmic exposa la nova versió del Reglament de la FOOT, (annex 1) aquesta versió ha estat revisada per Secretaria General de la UPC, i inclou canvis respecte a l'anterior (aprovada en Junta de 10-4-2013). Respecte al CUV, s'indica que donat que la creació i model de funcionament del CUV no ha estat aprovat oficialment per cap òrgan de govern de la UPC, no es pot incloure, de moment, en el Reglament de la FOOT cap referència a aquell. Per altra banda, en la composició de la Junta s'ha de separar la representació del PDI-A de la del PDI-B permanent. Això també obliga a modificar la composició de la Permanent, ja que el PDI-A ha de tenir els seus representants a la Permanent elegits per i entre el PDI-A de la Junta, i el mateix pel PDI-B. Revisant el Reglament es veu que en l'apartat de Permanent cal modificar el paràgraf que assegura que el 51% dels seus membres siguin professorat permanent i que concordi amb el corresponent redactat de la secció de la Junta, el qual queda de la següent manera: "En el cas que el nombre de professorat amb vinculació permanent no superés el 51%, s'incrementarà la representació **del PDI-A** fins assolir aquest percentatge."

#### **6.2.2.2. Comissió Permanent**

Recull d'acords de la Comissió Permanent (CP) – 2013

##### **1/CP - 15-3-2013**

1. S'aprova el tancament de l'exercici econòmic 2012 de la FOOT.
2. S'aprova el pressupost 2013 de la FOOT.
3. S'acorda que la C.P. estudiï el document de treball sobre la Normativa d'ús d'espais i instal·lacions de la FOOT, i que en el termini d'una setmana es presentin esmenes via e-mail i quedi aprovada si no n'hi ha.
4. S'aproven els informes: econòmic 2012 del CUV i el pressupost 2013 del CUV, per tal que siguin presentats a la propera Junta de Centre.
5. S'acorda elevar la proposta de Reglament de la FOOT (annex 6) a la Junta de Centre amb les següents modificacions aprovades:

### **Capítol II Òrgans de Govern, de representació i altres**

#### **Article 12. Composició**

##### **Punt 2. Membres electius: membres de la Junta (pàg.10)**

- PDI 18 (mínim de 14 permanents)
- PDI permanent (PDI A+B4 perm) 14min

**Apartat 4.** "Si es constitueixen unitats transversals de gestió, aquestes quedaran englobades en el sector PAS. (pàg.11)

**Article 13. Funcions de la Junta** (pàg.13)

Ae) Ratificar el/s responsable/s de la direcció del CUV a proposta del Degà/Degana de la FOOT escoltat el Director/Directora del DOO.

**Article 17. Acords** (pàg.14)

**Secció A. Comissió Permanent** (pàg.15)

**Article X . Composició:**

A més 2 vicedegans, un d'ells serà el vicedegà/ana responsable de Qualitat.

**Secció B. Altres òrgans col·legiats** (pàg.16)

**b) creació de comissions consultives o deliberants:**

Es decideix fer una consulta sobre la idoneïtat de crear l'AVACU o la Comissió del CUV en aquest reglament.

**Article 19. Funcions** (pàg.17)

**Altres funcions:**

Nomenar el/s responsable/s de la direcció del CUV, de mutu acord amb el DOO.

**Disposicions finals i derogatòria** (pàg.25)

**Disposició derogatòria:**

Queda derogat l'acord 22/2004 del Claustre Universitari pel qual s'aprova el reglament de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (*antiga Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa*).

## 2/CP - 10-4-2013

1. Per als convenis en tràmit, la degana presenta el nou model de conveni amb els IMMS (annex 2) per a la revisió, en un entorn acadèmic, de la salut visual de persones amb pocs recursos econòmics i el diagrama de flux intern per a la seva gestió. S'acorda validar aquest diagrama i el nou model de conveni esmentat, en el què s'han fet respecte del model anterior, els canvis següents:

**MANIFESTEN:**

**Cinquè.-**

El responsable del present Conveni de col·laboració **és el professor o professora que exerceixi la Direcció tècnica del Centre Universitari de la Visió, com a centre sanitari extrahospitalari autoritzat i inscrit en el**

**Registre de Centres, Serveis i Establiments Sanitaris del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el codi E08792243.** També participaran en qualsevol moment professors o professores de l'Àrea d'Òptica i Optometria.

**ACORDEN:**

### *3. Metodologia i programa de treball*

(nom de l'entitat) col·labora amb una aportació única per usuari o usuària de 27.- euros **(exempts d'IVA, d'acord amb la legislació vigent)**, en concepte de les actuacions descrites en la clàusula 1 del present conveni de col·laboració. Aquesta quantitat serà objecte de revisió anual, prèvia sol·licitud del CUV. Si les parts no pacten el contrari, cada any l'aportació s'augmentarà d'acord amb l'IPC.

### *4. Equip Humà*

Per part de la UPC, **la persona responsable del present Conveni és el professor o professora que exerceixi la Direcció tècnica del Centre Universitari de la Visió, com a centre sanitari extrahospitalari autoritzat i inscrit en el Registre de Centres, Serveis i Establiments Sanitaris del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el codi E08792243**, amb domicili al passeig vint-i-dos de juliol, 660 de Terrassa, CP.08222 (telèfon de contacte 937398349).

Les persones directament implicades en el desenvolupament del projecte són el **responsable del conveni, per part de la UPC** i el coordinador de l'Àrea Clínica del CUV.

## **3/CP – 20-12-2013**

No hi ha acords.

### **6.2.2.3. Comissió d'Avaluació Acadèmica**

Recull d'acords de la Comissió d'Avaluació Acadèmica (CAA) - 2013

#### **1/ CAA 10-1-2013 – virtual**

1. S'acorda validar per unanimitat l'informe SAT presentat per l'equip directiu.

#### **2/ CAA 6-3-2013**

1. S'aprova la nova versió de la Normativa la Normativa TFG amb un sol canvi en el redactat del punt 4 " La direcció d'un TFG implica l'elaboració d'un calendari amb una planificació pactada amb l'estudiant per fer el seguiment de la feina feta".
2. S'aproven els procediments acadèmics "assignació de professors/es per preparar i corregir els exàmens dels estudiants de plans d'estudis en extinció i de la prova de conjunt per l'homologació de títols" i "Assignació extraordinària de treballs finals de grau (TFG) als Departaments que imparteixen docència a la FOOT".

### 3/ CAA 22-3-2013

1. S'acorda que en els llistats de qualificacions només es posi el DNI de l'alumnat.
2. S'acorda rectificar la Normativa TFG aprovada el 6/3/2013, el punt 4c, sobre matrícula que els Servis Centrals de Gestió Acadèmica han obligat a rectificar. I en la pag.9, apartat g) Defensa del TFG s'ha de posar "dins l'any acadèmic" i no "dins el curs acadèmic".

3. Optatives del Màster en Optometria i Ciències de la Visió:

S'acorda no acceptar "Disseny i estètica en òptica" per que no s'adapta al màster.

S'accepta però no es creu prioritària "Farmacoteràpia ocular".

S'accepten les assignatures de "Biointerfases", "Disseny de lents oftàlmiques", i Fabricació i metrologia de lents oftàlmiques".

S'acorda que enviïn un nou programa sobre Visió i aprenentatge, o be un nou programa sobre Optometria comportamental, per tal que en una nova CAA es discuteixi.

"Salut visual internacional" s'accepta amb les modificacions enviades, però no es considera prioritària.

"Qualitat òptica ocular" i "Biocompatibilitat de les lents de contacte", que no han respost, s'acorda tornar a demanar que responguin, per si s'han despistat, i es discutiran en una propera CAA.

4. Encàrrec docent 2013-2014: s'acorda que fins el 3 d'abril es puguin presentar propostes. S'aprova la proposta d'encàrrec presentat (annex 3) en votació el dia 5/4/13 amb 7 vots favorables i 3 no favorables.

### 4/CAA 15-4-2013

1. S'aprova l'assignatura optativa del màster "Procediments d'Optometria Neurocognitiva per l'Èxit Escolar" (annex 2) (anteriorment "Visió i aprenentatge") amb modificacions: eliminar el subpunt de "diagnosi i tractament" en el punt 7., es modifica el redactat en el punt 9, sobre creació de xarxes, i en concret es proposa treure "creació de xarxes".
2. S'aprova la proposta d'assignatures optatives: Control de miopia i ortoqueratologia nocturna, Tècniques d'imatge en salut visual, Qualitat òptica ocular, Atenció global a la discapacitat visual, Procediments d'optometria neurocognitiva per a l'èxit escolar, i una a elegir pel DEQ entre Biointerfases i Biologia molecular de l'ull.

### 5/ CAA 22-5-2013

1. S'aprova que els tribunals de TFG es facin per sorteig.
2. S'acorda obrir un període de revisió de guies docents per actualitzar i revisar aquells aspectes de l'avaluació de l'assignatura que puguin estar afectats per la reducció d'encàrrec docent.
3. S'aprova el canvi de nom de 2 assignatures optatives, una de Màster i una altra de Grau.

## **6/ CAA 12-6-2013**

1. S'aprova el calendari 2013-14.
2. S'aprova la distribució d'optatives del Màster per al curs 2013-14.
3. S'aproven com a correccions a l'encàrrec acadèmic del curs 2013-14, que l'assignatura Psicologia del Grau es faci en grup mitjà, i que les Pràctiques de Patologia del Grau es facin dins l'encàrrec de Patologia.
4. S'aprova que s'envii als departaments una proposta d'ampliació d'encàrrec acadèmic, establint el següent ordre de prioritat per la seva acceptació:

Augment de les hores reconegudes per crèdit en el pla d'estudis de grau SP, que passen de 9h a 10h.

Inclusió de grups d'activitats dirigides en la fase inicial del grau presencial, sense variar el nombre d'hores globals reconegudes per ECTS que es manté a 10h.

Inclusió de grups d'activitats dirigides fora de la fase inicial.

5. S'acorda que no es repeteixin aquests exàmens: assignatures de QP de 1er curs.
6. En relació als alumnes SP que han demanat reconeixement de crèdits per experiència professional, la CAA aprova el procediment presentat en (l'annex 2 ).

## **7/CAA 15-7-2013 – virtual – extraordinària**

Competència en tercera llengua:

1. S'acorda que els 26 estudiants que figuren a l'acta han superat els 9 crèdits ECTS associats a la competència en tercera llengua. Tal i com hi figura a la verificació del títol oficial de grau aprovada per ANECA, per AQU Catalunya i que va ser aprovada pel Consell de Govern de la UPC.
2. Que d'acord amb la consulta feta al Vicerector d'estudis Xavier Colom, el procediment per validar aquesta competència en l'aplicació PRISMA, serà el d'associar-la a l'opció de defensa i presentació de TFG en la tercera llengua, entenent que, d'acord amb la normativa de TFG específica de la FOOT, la superació del bloc curricular TFG és l'acte d'avaluació que valida la superació de totes les competències transversals de la titulació incloent la de tercera llengua.

## **8/CAA 11-10-2013**

1. S'acorda aprovar els punts 1,2 i 3 proposats del Pla de complements de formació del Màster (annex 1).
2. S'aprova la proposta sobre la competència en 3ª llengua de l'Annex 2.
3. S'aprova una modificació al TFG (annex 3). S'aproven les rúbriques presentades per a la defensa del TFG (annexes 4a, b i c).

4. S'aproven els nous programes revisats de les assignatures Tratamiento Optométrico en pacientes con déficit Visual severo (annex 5a) i EDUCACIÓ PER LA SALUT VISUAL. MODEL BIO-PSICO-SOCIAL (annex 5b)
5. S'aprova el Pla d'acció tutorial (annex 5).
6. S'accepta un canvi. en l'encàrrec docent del DOO en l'assignatura optativa de Grau del 2nQ "Ampliació de tècniques diagnòstiques", la qual es canviaria per "Tratamiento Optométrico en pacientes con déficit Visual severo".

## 9/CAA 9-12-2013

1. Calendari acadèmic 2013-2014: es proposa que la CAC sigui el dia 4 de febrer i que el dia 30 de gener sigui la data límit per el lliurament de notes. Se li dóna el vist-i-plau a la proposta de modificació del calendari.
2. Normativa TFM del nou màster, és bastant similar a la ja existent del TFG del Grau, però amb algunes diferències. Es comenta que la frase al final del punt 4 Direcció del TFM "Serà responsabilitat del director/a la qualitat acadèmica del treball" es canviï per "El director/a del treball ha de donar el vistiplau a la defensa del treball de l'estudiant/a signant el full de sol·licitud de defensa (disponible a la web de la FOOT). Si el director/a considera que el treball realitzat no té la qualitat acadèmica necessària, l'estudiant/a no podrà defensar-lo". S'aprova la normativa de TFM amb el canvi indicat (annex 2).
3. Es proposa també incloure aquesta nova frase en la normativa de TFG punt 4 Direcció del TFG, enlloc de la frase anterior, que també figurava al TFG. S'aprova la modificació indicada en la normativa de TFG (annex 3).
4. Conveni marc amb hospitals (annex 5) La Degana exposa el model de conveni en primer lloc indica que ja s'havia signat un conveni amb el Consorci Hospitalari de Terrassa a partir del qual s'ha elaborat el nou model. Es detecta un error en el punt IV de Manifesten on diu "Que <nom de l'empresa>, és una empresa dedicada a la optometria, la teràpia visual i les lents de contacte especials.", ha de dir "Que \_\_\_\_\_ (objecte bàsic) és una entitat dedicada a \_\_\_\_\_"

S'aprova el model amb el canvi apuntat en el punt IV de Manifesten (annex 6).

5. La Vicedegana de Política Acadèmica i Qualitat exposa el document "Superació dels tres nivells de les Competències Transversals del Grau en Òptica i Optometria, (annex 7) donat que a la UPC s'han establert tres nivells d'assoliment de competències, també s'haurà d'especificar el moment en que s'assoleixen. I aquest darrer punt és el que es proposa en el document sobre els criteris de validació de les competències transversals. La CAA li dona el vist i plau.

(\*) 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



### 6.2.3. Junta del Patronat

#### 1/JP 12-07-2012

1. S'acorda la creació de les comissions de treball següents: Formació i Comunicació.
2. S'acorda que la FOOT elabori el cronograma i el pla de treball per a la posta en marxa de les comissions.

#### 2/JP 25/10/12

1. S'aprova les definicions de missió i visió del Patronat:
  - **Misión** Impulsar el desarrollo de los profesionales de la salud visual, persiguiendo la excelencia en su formación y capacitación para dar servicio a la sociedad.
  - **Visión** Dotar a la sociedad de profesionales que satisfagan plenamente las necesidades en materia de salud visual.

### 6.3 Departaments amb docència a la FOOT

Departament	Càrrec	Cognoms i nom
Enginyeria Química	Directora Administradora Secretaria Cap Secció	Farran Marsà , Adriana Galindó Gil, Elena Eulalia Planas Cuchi Lis Arias, Manuel José (baixa 4/11/2013) Morillo Cazorla, Margarita (alta 4/11/2013)
Expressió Gràfica a l'Enginyeria	Director Administradora Secretari Cap Secció	Lapaz Castillo, José L. Vilalta Ortiz, Isabel López Membrilla, Manuel Salvadó Arqués, Francesc
Matemàtica Aplicada III	Director Administradora Secretaria Cap Secció	Jarauta Bragulat, Eusebi López Arboles, Carmen Puigvi Burniol, Maria Angeles Sabater Pruna, Assumpta
Òptica i Optometria	Director Secretaria Cap Secció Òptica Cap Secció Optometria	Pladellorens Mallofré, Josep Pacheco Cutillas, Mireia Lupon Bas, Núria Vidal Vila, Núria
Organització d'Empreses	Director Administradora Secretaria Cap Secció	Sallán Leyes, José M <sup>a</sup> Cortinas Abad, Ana Belén Ribas Vila, Imma Vicenç Fernández Alarcón
Projectes d'Enginyeria	Director Secretaria Cap Secció	Gasso Domingo, Santiago Morera Escudé, Maria Teresa Ginés Gibert, Montserrat