

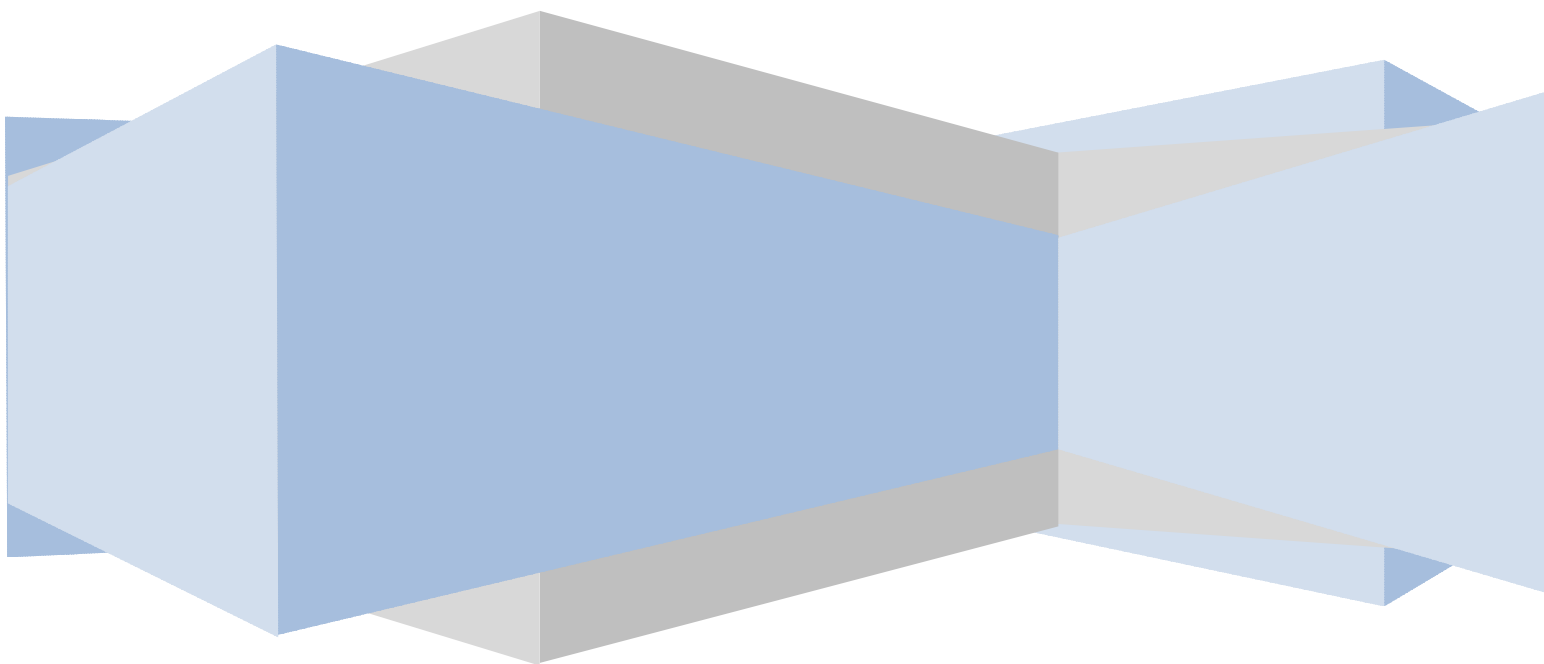


**Escola Universitària d'Òptica  
i Optometria de Terrassa**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

## **MEMÒRIA D'ACTIVITATS ANY 2008**

(sancionada a la Junta d'Escola del dia 11 de març del 2009)



## ÍNDIX

---

<b>1.- Presentació</b>	<b>3</b>
1.1 Informe de la directora	3
<b>2.- Organització i personal</b>	<b>9</b>
2.1 Ubicació	9
2.2 Equip directiu	9
2.3 Representació Institucional	9
2.4 Òrgans de Govern	10
2.5 Administració i Serveis	10
2.6 Personal acadèmic	13
<b>3.- Activitat docent</b>	<b>19</b>
3.1 Dades generals de gestió	19
3.2 Paràmetre de rendiment; normativa permanència i via d'accés	19
3.3 Dades sobre matrícula curs 2007/08 i 2008/09-1	21
<b>4.- Infraestructura docent</b>	<b>25</b>
4.1 Aules i laboratoris docents	25
4.2 Equipament aules	25
4.3 Centre de càlcul -SICT - EUOOT	27
<b>5.- Altres Activitats</b>	<b>29</b>
5.1 Relacions Internacionals	29
5.2 Relacions Entorn Universitari	32
5.3 Activitats culturals	35
5.4 Informe Borsa de Treball	36
5.5 Promoció EUOOT	38
5.6 CUV	40
5.7 Patronat EUOOT	40
<b>6.- Economia i Inversions</b>	<b>42</b>
6.1 Inversions en millora d'infraestructures i material per a la docència	42
6.2 Estat de comptes i altres dades d'interès	44
Annex I: Composició òrgans de govern	45
Annex II: Memòries eixos B i C	47
Annex III: Memòria CUV	52

## 1. PRESENTACIÓ

Tal com vaig indicar en el meu discurs de pressa de possessió, considero que vaig assumir la direcció de l'EUOOT en un bon moment per l'Escola, ja que aquesta acabava d'experimentar el que podríem anomenar un salt evolutiu important amb la posada en marxa dels estudis de Màster en Optometria i Ciències de la Visió, amb la creació del Patronat, i amb el desenvolupament del projecte d'estudis semipresencials, un projecte molt innovador pel que fa a estudis de primer cicle amb un important contingut de pràctiques experimentals i clíniques. A més a més l'Escola tenia en perspectiva la inauguració del nou edifici del Centre Universitari de la Visió.

El desenvolupament d'aquests projectes així com el disseny dels estudis de grau d'Òptica i Optometria dins del marc de l'EEES ha marcat l'activitat portada a terme per l'EUOOT durant l'any 2008, tal com s'indica en el següent informe, on es ressalten els trets més importants dels diferents blocs d'activitat de l'Escola, les dades relatives als quals son ampliades posteriorment en els corresponents apartats de la memòria .

### 1.1 Informe de la Directora

#### BLOC ACADÈMIC

- S'ha elaborat el **Pla d'estudis de Grau en Òptica i Optometria**, a nivell de blocs de Matèries bàsiques, obligatòries, optatives, pràctiques externes i treball final de grau. En aquesta elaboració han participat tots els professors de l'EUOOT, definint el perfil i les competències professionals i transversals dels graduats i graduades en òptica i Optometria. El repartiment dels 240 crèdits de la titulació de Grau en els diferents blocs de matèries s'ha fet a partir d'una proposta inicial de l'equip directiu en un seguit de reunions en el període juny-juliol 2008, on participaven els coordinadors anomenats per a cada matèria. Els documents de referència per elaborar el pla d'estudis han estat el "Real Decreto 1393/2007 de 29/10/2007 de ordenación de las enseñanzas universitarias", l'esborrany de "orden ministerial por el que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos que habiliten para el ejercicio de la profesión de óptico optometrista", elaborat pel Ministeri de Ciència e Innovació amb l'acord de la conferència de directores i coordinadores de Escuelas de Óptica i el Colegio Nacional de Ópticos, i el marc UPC d'elaboració d'estudis de graus. El protocol Verifica que s'ha de presentar a l'ANECA per la acreditació del Pla d'estudis va ser presentat al setembre a la Comissió Permanent de l'EUOOT que va donar la seva aprovació per a presentar-lo a la Junta d'Escola, on va ser aprovat a finals de setembre de 2008. El rectorat de la UPC va enviar aquest protocol a l'ANECA a finals del 2008. També s'ha omplert el Protocol VERIFICAT del Pla d'estudis de Grau perquè la Generalitat doni la seva aprovació a la impartició d'aquest estudis.
- Respecte al Pla d'estudis de grau, durant l'últim trimestre del 2008 s'ha treballat també en el desglossament en assignatures dels blocs de matèries i en l'ordenació per quadrimestres d'aquestes assignatures a nivell d'equip directiu i comissió de coordinadors de matèries.
- S'han posat en marxa els quadrimestres 5è i 6è de la diplomatura en Òptica i Optometria en format semipresencial. A **la Junta del Patronat es va acordar** que

per a millorar la coordinació entre els professors de l'Escola i els tutors de pràctiques que els estudiants tenen en els establiments d'Òptica, cada empresa anomenaria un tutor coordinador d'abast territorial, que rebria un curs de formació a l'EUOOT i que faria d'enllaç entre els professor i els tutors i estudiants de cada establiment. Això s'ha de posar en marxa al quadrimestre de primavera del curs 2008-09.

- S'ha endegat un projecte d'Avaluació dels estudis semipresencials per extreure conclusions del model emprat i de si cal millorar-lo i com. El projecte d'avaluació està coordinat per la Rosa Borràs.
- S'ha posat en marxa el segon any dels estudis de Màster en Optometria i Ciències de la Visió. Continua pendent l'oficialització de la participació de la UB en el Màster.
- El pla d'estudis del Màster s'ha enviat a verificar a l'ANECA, per la via extraordinària.
- Amb la Comissió de Doctorat del Programa d'Enginyeria Òptica, s'ha acordat que aquest programa acceptaria per a fer la fase experimental del Doctorat als estudiants provinents del Màster en Optometria i Ciències de la Visió.
- S'ha continuat vetllant per la formació del professorat, demanant a l'ICE l'organització de cursos i tallers a l'Escola.
- S'han invertit recursos propis de l'Escola per a comptar amb col·laboradors externs pel Màster, sumats a l'ajut per a professors visitants concedit pel Ministeri.
- S'ha començat a introduir processos d'assegurament de la qualitat als estudis de la EUOOT amb el projecte estratègic Eix B, anomenat "Anàlisi execució i seguiment de l'adaptació de l'EUOOT a un nou sistema de qualitat dels seus estudis oficials. Fase 1". (Veure la memòria d'aquest projecte a l'Anex II).

## BLOC DE RELACIONS AMB L'ENTORN

- Com a resum de les dades que s'indiquen a l'apartat de relacions amb l'entorn, durant l'any 2008 hem continuat tenint un alt percentatge d'estudiants que fan convenis de cooperació educativa.
- S'ha establert un protocol per augmentar la qualitat de les pràctiques externes en establiments d'òptica dins del marc dels convenis de cooperació educativa. A **la Junta del Patronat es va acordar** que es provaria en fase pilot amb establiments de les empreses del Patronat durant l'any 2009. Aquest **protocol està pendent d'aprovació per la Comissió d'Avaluació acadèmica**.
- Empreses importants del sector d'Òptica (INDO, i ESSILOR) han impartit cursos de formació pels estudiants de l'EUOOT dins de l'oferta específica de crèdits de lliure elecció que ofereix l'Escola. A **la Junta del Patronat es va acordar** que s'obriria la possibilitat a empreses del patronat d'oferir cursos de lliure elecció als nostres estudiants dins de l'àmbit formatiu de "habilitats de comunicació, marketing i gestió". S'han treballat els mòduls formatius amb dues empreses General Òptica i Òptica 2000.

- S'ha celebrat la fira "Busques Feina", organitzada dins del nou marc de relacions amb les empreses del Patronat.
- S'ha establert un nou sistema acreditatiu per incentivar als estudiants a participar en les diferents conferències que s'ofereixen a la setmana cultural, a l'hora cultural i a la setmana de la Ciència. El sistema consisteix en un carnet que se'ls va segellant i després s'intercanvia per crèdits de lliure elecció: 15 hores 1 crèdit.
- S'han celebrat les IV Jornades Contactològiques per a Estudiants, organitzades dins del nou marc de les relacions CUV i EUOOT amb les empreses del sector de la contactologia (Veure memòria del CUV).
- Un grup de treball format pel Joan Antoni Martínez, el Manel Campano, l'Alex Garcia, l'Olga Sánchez, la Mercè Grau, l'Aritz Tusell (serveis informàtics de campus Terrassa) i jo mateixa hem estat treballant en la elaboració d'un nou **Portal** anomenat **Món Laboral** que inclourà la Borsa de Treball de l'EUOOT renovada. Aquest portal es una de les prestacions més importants que l'EUOOT ofereix a les empreses que formen part del **Patronat**. En el portal tant aquestes empreses com les seves ofertes de feina i convenis de cooperació educativa tindran una visibilitat destacada. S'espera que aquest portal pugui entrar en funcionament durant el primer trimestre del 2009.

## BLOC DE RELACIONS INTERNACIONALS

- Una de les línies estratègiques que s'ha impulsat de manera rellevant pel l'equip directiu ha estat la de les relacions internacionals. Per un cantó, dins la convocatòria de projectes de planificació estratègica Eix C es va demanar el projecte titulat "Impuls de les aliances amb professionals i Institucions de prestigi nacional e Internacional, en el Marc del pla d'estudis del Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió" (veure la memòria d'aquest projecte a l'Annex II). Per altre banda dins la convocatòria del Vicerectorat de relacions internacionals i servei de llengües i terminologia, es va demanar el projecte English Friendly.
- Com a resultat de la concessió del projecte d'eix C:
  - S'han iniciat converses amb l'Escola d'Optometria de la Universitat de Berkeley per mirar la possibilitat d'enviar els nostres estudiants a fer pràctiques clíniques en aquesta Universitat.
  - En col·laboració amb la Càtedra Unesco de Visió i Desenvolupament, la Núria Tomás va visitar la Nova Southeastern University a Florida al Juliol de 2008. Amb aquesta Universitat s'està estudiant com establir un conveni per tal d'intercanviar estudiants de Màster dins de l'àmbit d'especialització de la Salut visual.
  - Els dies 13-14 de novembre de 2008 es va celebrar a l'EUOOT el "08 Workshop of Optometry Schools" amb l'objectiu principal d'intercanviar i millorar les experiències sobre mobilitat d'estudiants dins del programa d'intercanvi Erasmus i la mobilitat dels estudiants entre la Universitat i les empreses a nivell Europeu. Vam participar a part de la UPC, la Universitat d'Aalen, la Università degli studi Milano di Bicocca i la Università Paris Sud.

Les conclusions principals sobre aquests workshop s'expliquen a l'apartat de relacions internacionals.

- L'objectiu del projecte English Friendly, és preparar el material de les assignatures en anglès amb la intenció de promocionar els intercanvis d'estudiants i professors entre Universitats Europees. El projecte es posarà en marxa a principis del 2009.
- Hem augmentat en un el nombre de partners europeus dins del programa Erasmus amb la incorporació de la Universitat de Paris Sud. Ara ja son 9 el nombre d'Universitats europees amb les que tenim convenis Erasmus.

## **BLOC RECURSOS I INFRAESTRUCTURES**

Respecte als recursos que ens dóna la Universitat pel nostre funcionament, a l'any 2008 s'ha establert un nou enfoc de Planificació estratègica pel període 2008-10, que es compon de tres eixos.

- Eix A obligatori: Indicadors d'activitat ordinària. El 2009 han congelat el pressupost a la mateixa quantitat de 122.259,18 € que ens havien donat de capítol 2on. al 2008. El model comporta una taula d'indicadors fixat per la Comissió de Planificació i Avaluació (CPA). A finals d'any s'avalua cada indicador en un valor que oscil·len entre 0 i 1. Després, tenint en compte la mitjana i la desviació estàndard dels valors globals obtinguts per totes les unitats, la CPA determinarà el llindar en el que es mourà l'assoliment de 100 % (per dalt i per baix de la mitjana) així com el límit superior del 110% i l'inferior del 75%; aquestes forquilles seran la pauta per a l'assignació econòmica de cada unitat. El resultat de l'avaluació de l'EUOOT es que hem assolit el 100%.
- Eix B obligatori: Mecanismes d'assegurament de la qualitat. Ens han concedit 3000 €, 1500 dels quals s'han lliurat en el pressupost 2008, i l'altre 50% està pendent d'avaluació de la memòria i es lliurarà al pressupost 2009.
- Eix C optatiu: Accions estratègiques pròpies. Ens han concedit 9000 €, el 50% en el pressupost 2008, i l'altre 50 % està pendent d'avaluació de la memòria i es lliurarà al pressupost 2009.
- Projecte English Friendly: 9.000 euros convocatòria 2008
- Ajut del Ministeri per convidar professors al Màster:

Respecte a les inversions en Infraestructura, amb els diners del PIU 2008 s'han fet les obres dels espais menjador d'estudiants i professors-pas, del vestuari de dones de la planta 0, i s'ha arreglat la climatització del laboratori d'Optometria II- III. Pel PIU 2009, continuant amb la política estratègica de l'Escola, s'han demanat diners per fer una primera Fase d'adequació dels espais alliberats pel CUV a la planta 3 i per l'adequació de la climatització de les aules grans de la Planta 2. També des de l'Escola s'ha coordinat la petició de diners per arreglar les encavallades del edifici CUV, adequant-les a normativa d'incendis, i arreglar el problema d'humitats de la coberta.

## **BLOC PROMOCIÓ**

Tal com s'indica a l'apartat de promoció, l'Escola ha continuant organitzant activitats dirigides als estudiants de secundària i batxillerat i participant en foros de promoció dels estudis Universitaris i el saló de l'ensenyament. L'organització d'aquestes activitats de promoció es porta a terme dins l'equip directiu sota la responsabilitat del secretari acadèmic, Joan Torrent, amb col·laboració de la sotsdirectora d'entorn, Lluïsa Quevedo, i el suport de la Pilar Palacios. Però a més col·labora permanentment un grup de professors: Montse Augé, Jaume Escofet i Marta Fransoy.

Com ja vaig indicar el dia de la presentació de la meua candidatura la promoció de l'EUOOT i dels seus estudis de grau i màster te diferents nivells d'actuació, encara que tots s'emmarquen dins d'un missatge comú que podríem anomenar "**Fer Visible l'Òptica i l'Optometria**". En aquesta promoció de l'Escola cap a l'exterior hi participa tota la comunitat de l'EUOOT amb la seva activitat docent i de recerca, jugant un paper molt important els impactes que en els diferents medis de comunicació aconseguixen els diferents grups de recerca de professorat de l'escola, el CUV, la Càtedra Unesco de Visió i desenvolupament i el patronat de l'EUOOT. (Veure Anex III).

## **CUV**

La inauguració del nou edifici (TR30) del Centre Universitari de la Visió va tenir lloc el 27 de juny de 2008. Encara que l'edifici TR30 no ha pogut ser condicionat en la seva totalitat, la part construïda ofereix unes instal·lacions i un equipaments de gran qualitat per a impulsar i consolidar l'àrea clínica d'Optometria i Ciències de la Visió, tal com han reconegut les diferents autoritats que han visitat les instal·lacions així com els representats de les Universitats partners Europees que el van visitar com a motiu de la celebració del "08 Workshop of Optometry schools".

La memòria d'activitats del CUV durant l'any 2008 es presenta en l'apartat corresponent.

## **PATRONAT**

L'existència del patronat es una fórmula via el mecenatge que resulta avantatjosa per l'Escola i per tant hem de considerar que l'existència del patronat és un punt fort que té l'Escola que implica un gran ventall de possibilitats: per a millorar la mobilitat d'estudiants, borsa de treball, innovació docent, etc.

Durant l'any 2008 s'han començat a consolidar les relacions de l'EUOOT amb el Patronat, que ha quedat constituït per 9 empreses del sector dels establiments d'Òptica, Alain Afflelou, Cottet, Eroski, General Óptica, L'Òptica Universitària (GEA Penedés), MultiÓpticas, Óptica 2000, Óptica Salas i VisionLab, una empresa productora de lents de contacte, Conóptica, la Fedao i el Col·legi d'Òptics Optometristes i Òptiques Optometristes de Catalunya.

S'han celebrat 2 Juntes, i diverses reunions de Comissions de treball en les que s'ha fet el seguiment del desenvolupament dels estudis semipresencials i s'han arribat als acords que es mostren en l'apartat corresponent d'aquesta memòria.

Per acabar aquest informe, m'agradaria indicar que la comunitat EUOOT està treballant molt per a tirar endavant tots aquests projectes, i per això m'agradaria agrair a tothom el seu esforç, que s'emmarca dins del repte general que té la Universitat en aquest moment i que és el de saber projectar cap a l'exterior (la societat en general, a nivell nacional e internacional) la imatge d'oferir una formació universitària de qualitat el més integral possible. Per aconseguir aquest repte crec que a tota la comunitat EUOOT ens cal buscar la màxima col·laboració perquè totes les vessants, docència, recerca, gestió i innovació, estiguin el màxim d'interconnectades.



## 2. ORGANITZACIÓ I PERSONAL

### 2.1 Ubicació

Nom del centre:	Escola Universitària d'Òptica i Optometria
codi del centre:	370
Edifici:	TR8
Adreça:	c/ Violinista Vellsolà,37.
codi postal:	08222
Municipi:	Terrassa
Comarca:	Vallès Occidental
Província:	Barcelona
Telèfon:	937398300
FAX:	937398301

### 2.2 Equip directiu

El 7 d'abril de 2008 pren possessió el nou equip directiu que està format per:

Directora:	Ester Gaus Guerrero
Subdirecció d'Estudis:	Jesús Armengol Cebrián
Subdirecció de Política Acadèmica:	Miquel Ralló Capdevila
Subdirecció de Recursos i Infraestructures:	Consuelo Varón Puentes
Subdirecció d'Entorn:	Lluïsa Quevedo Junyent
Secretari Acadèmic:	Joan Torrent Burgués

Cap de Serveis de Gestió i Suport:	Maria Mercè Grau Mañá
------------------------------------	-----------------------

Altres responsables nomenats per la directora de l'Euoot són:

Responsable de Relacions Internacionals:	Núria Tomás Corominas
“                    Borsa de treball:	Joan Antoni Martínez Roda
“                    Promoció de l'EUOOT :	Joan Torrent Burgués
Director del CUV:	Joan Gispets parcerisas
Coordinador dels estudis semipresencials:	Genís Cardona Torradeflot
Coordinador/s del Màster en Optometria i Ciències de la Visió:	Núria Lupón Bas, Miquel Ralló Capdevila, Jesús Armengol Cebrián

### 2.3 Representació Institucional

Pel que fa a la representació institucional, la directora Ester Gaus Guerrero durant l'any 2008, ha estat:

- Vicepresidenta de la “Conferencia de Directores de Escuelas de Óptica y Optometría de España”
- Membre del Consell del Campus de Terrassa
- Membre de la Comissió del Campus de Terrassa

- Membre del Consell de Directors de Centre de la UPC
- Membre del Claustre General de la UPC

Jesús Armengol Cebrián és l'interlocutor de l'EUOOT 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 l'EUOOT al Consell Universitari de Terrassa. I també és el dinamitzador del campus ATENEA de l'EUOOT a l'ICE.

## 2.4 Òrgans de govern

El Reglament actual de l'EUOOT, que té per objecte regular l'organització i el funcionament de l'Escola, estableix que els òrgans de govern, de representació i consulta són: La Junta de Centre, La Comissió Permanent i la Comissió d'Avaluació Acadèmica, i els òrgans unipersonals el director o directora, els subdirectors i subdirectores i el secretari o secretària.

La composició dels òrgans col·legiats és la que s'adjunta en l'annex I.

El nombre de reunions durant l'any 2008 ha estat el següent:

### **Junta d'Escola**

Sessions ordinàries	1
Sessions extraordinàries	1

### **Comissió Permanent**

Sessions ordinàries	3
Sessions extraordinàries	-

### **Comissió d'Avaluació Acadèmica**

Sessions ordinàries	2
Sessions extraordinàries	2

Des de la Secretaria Acadèmica s'ha garantit la publicitat dels acords dels diferents òrgans de govern, tant de Centre com de Junta de Govern i Claustre General. També s'han organitzat totes les eleccions corresponents a Claustre Universitari i la renovació de vacants a la Junta d'Escola i de les diferents comissions.

## 2.5. Administració i serveis

### 2.5.1. Activitats de formació

- Per tal de millorar les seves habilitats i competències, el nou personal de consergeria ha participat en el curs organitzat pel Servei de Desenvolupament Professional (SDP): "L'atenció a l'usuari".

- Amb l'objectiu d'incrementar les competències de comunicació oral i escrita, personal de l'Escola ha realitzat formació sobre: Com es redacta un informe, Com millorar les argumentacions i La comunicació eficaç.
- Com l'any passat, per tal d'adequar la formació lingüística del PAS a les necessitats actuals i facilitar una resposta eficient als reptes futurs, s'ha continuat la política de recolzament a l'aprenentatge de l'anglès per part del personal d'administració i serveis, en consonància amb els criteris del Pla de Formació del PAS de la UPC.
- D'aquesta manera, part del Personal d'Administració i Serveis de l'Escola continua els seus estudis d'anglès al llarg del curs 2008/09.
- Pel que fa a les eines institucionals de la gestió econòmica, personal de secretaria de l'Escola s'ha format en diferents nivells de l'aplicació informàtica SAP.
- En el mateix àmbit econòmic, s'ha rebut formació en: Les principals novetats de la Llei de contractes administratius i Gestió avançada de compres i negociació amb proveïdors.
- El Servei de Desenvolupament Professional ha organitzat una nova activitat formativa centrada en l'EEES, i dirigida a tot el PAS de la UPC, a la que van assistir, en diferents sessions, el PAS de l'EUOOT.

#### 2.5.2. Evolució i millora de la gestió i dels serveis de suport.

- Al mes de febrer, es va posar en marxa la matrícula per internet dels alumnes (no nous) de la diplomatura en format semipresencial. Un cop detectats alguns punts febles a millorar, al mes de juliol es va repetir aquesta modalitat de matrícula, ampliant-la també als alumnes del Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió.

Si bé aquest nou servei comporta una intensiva dedicació durant el procés per part del personal de secretaria, en el conjunt es valora molt positivament, principalment pel que fa a l'estalvi de temps i desplaçaments que suposa de cara a l'estudiant.

- Dins del marc del Pla de Millora dels Serveis, s'ha dissenyat i publicat a la web de l'Escola una "Guia de serveis al professorat de l'EUOOT" que recull tot un seguit d'informació d'utilitat per a la seva dedicació a l'Escola.
- A les portes d'accés principal de l'edifici s'han instal·lat dues càmeres de seguretat que enregistren els moviments d'entrades i sortides a l'edifici. L'objectiu d'aquesta adquisició ha estat el fet de que resulti dissuasòria de cara als robatoris que, intermitentment, es produeixen a l'EUOOT, al temps que serveixi de material per a lliurar als mossos d'esquadra quan es produeixi un nou incident d'aquesta naturalesa.
- Al mes de setembre es va posar en marxa el servei de Reprografia ofert per la nova empresa concessionària Copialmatge. A més de la garantia d'unes hores de servei presencial, l'empresa ha renovat les màquines d'autoservei de l'edifici per a models amb majors prestacions, que properament es posaran en marxa.

#### 2.5.3. Plantilla del personal d'administració i serveis

La plantilla de personal d'administració i serveis que treballa a l'EUOOT, a finals de l'any 2008, està composta pel següent personal:

Lloc de Treball	Nom	Horari	Gr	Niv
Cap dels serveis de gestió i suport (A/B) niv. 24	Maria Mercè Grau	P	A	24
Responsable de gestió acadèmica (A/B) niv.22	Rosa Tomàs	P	B	22
Responsable de gestió econòmica (B/C) niv. 20	Montserrat Centelles	P	C	20
Tècnic/a de Gestió (A/B) niv. 22	Vacant	P	-	-
Secretària de Direcció (C/D) niv. 18	Carme Vitó	P	C	18
Administratiu/va (C/D) niv. 18	Josep Ma. Galabert	P	C	18
Administratiu/va (C/D) niv. 18	Olga Sánchez	P	D	18
Suport organització docència i comunicació	Pilar Palacios	P	Dint	16
Promotor de projectes EUOOT - CUV	Alejandro García	P	I	-
Administració i recepció CUV	Francesca Castro	P	Dint	16
Tècnic IC (assignat al Campus de Terrassa)	Manel Campano	P	I	-
Suport IC (assignat al Campus de Terrassa)	Pere Batlle	P	II	-
Responsable de serveis de recepció	Josep Briones <sup>1</sup>	P	III	-
Auxiliar de serveis	Francisco Ruiz <sup>2</sup>	-	-	-
Auxiliar de serveis	Maria José Delgado <sup>3</sup>	CM	IV	-
Auxiliar de serveis	Eduard Torrell <sup>4</sup>	P	IV	-
Responsable recepció de tarda	Ramón Martín Sánchez-Aguililla	CT	III	-

#### 2.5.4 Beques de suport a serveis:

Suport a la matrícula  
(curs 2008/09) :

2 beques de 36 hores del 21/07/08 al 25/07/08

Delegació d'alumnes:

1 beca de 5hores/setmana de setembre a juny

<sup>1</sup> Amb alliberament sindical parcial per ser membre del Comitè d'Empresa, entre altres.

<sup>2</sup> Amb alliberament sindical de temps complet

<sup>3</sup> Suport a l'alliberament de Josep Briones

<sup>4</sup> Suport a l'alliberament de Francisco Ruiz

## 2.6 Personal acadèmic

### 2.6.1 Relació de professorat assignat i/o amb activitat de docència reconeguda a l'EUOOT

DEPARTAMENT D'ÒPTICA I OPTOMETRIA
AGUIRRE POLO, Montserrat
ALVAREZ MUÑOZ, José L.
ANTÓ ROCA, Joan
ARASA MARTI, Josep
ARJONA CARBONELL, Montserrat
ARMENGOL CEBRIÁN, Jesús
AUGE SERRA, Montserrat
BIARNÉS PÉREZ, Marcos
BIGOURD, Claire
BORRÀS GARCIA, M.Rosa
CARDONA TORREDEFLOT, Genís
CASTAÑÉ FARRÁN, Marina
CAUM AREGAY, Jesús
CERVELLÓ GONZÁLEZ, Ester
COBO RUIZ, Fernando
CODONY IGLESIAS, Francesc
CUSÓ CALAF, Josep Oriol
ESCOFET SOTERAS, Jaume
FRANSOY BEL, Marta
GISPETS PARCERISAS, Joan
GOTZENS GARCIA, Guadalupe
GRAU INGLADA, Joaquim
GUISASOLA VALENCIA, Laura
JULIO MORÁN, Gemma
LLUCH MARGARIT, Sara

LUPÓN BAS, Marta
LUPÓN BAS, Núria
MARIN DEL BARRIO, Jesús
MARQUÉS CALVO, M.Soledad
MARTINEZ RODA, Joan Antoni
MERINDANO ENCINA, M. Dolores
MILLÁN GARCÍA-VARELA, M.Sagrario
MORATÓ FARRERAS, Jordi
MORENO SORIANO, Alfonso
ONDATEGUI PARRA, Joan Carles
ORTIZ CAZAL, Jorge A.
ORTIZ PÉREZ, Santiago
PACHECO CUTILLAS, Mireia
PAGÉS ROVIRA, Xavier
PÉREZ CABRÉ, Elisabet
PÉRIS MARCH, M.Elvira
PIZARRO BONDIA, Carles
PLADELLORENS MALLOFRÉ, Josep
PLANAS CASTELLTORT, Xavier
PUJOL RAMO, Jaume
QUEVEDO JUNYENT, Lluïsa Jesús
ROCABAYERA BONVILA, Francesc X.
ROYO ROYO, Santiago
SÁNCHEZ HERRERO, Eulalia
SAONA SANTOS, Carlos Luís
SERÉS REVÉS, Carme
SOLÀ PARÉS, Ramón
TÀPIAS ANTÓN, Montserrat
TOMÀS COROMINAS, Núria
TORRENTS GÓMEZ, Aurora

TRIVIÑO IBÁÑEZ, Sonia
URTUBIA VICARIO, César
VARÓN PUENTES, M.Consuelo
VEGA LERÍN, Fidel
VILA VIDAL, Núria
<b>DEPARTAMENT D'ENGINYERIA QUÍMICA</b>
BAQUERO NAVARRO, M. Teresa
GARRIGA SOLE, Pere
GUAUS GUERRERO, Ester
MORILLO CAZORLA, Margarita
NAVARRO SENTANYES, Antonio
TORRENT BURGUES, Juan
TZANOV, Tzanko
<b>DEPARTAMENT DE MATEMÀTICA APLICADA III</b>
ALVAREZ QUETGLAS, M.José
BARTOLI OLIVET, Lourdes
ESCOBOSA FERNÁNDEZ, Alfonso
FORCADA PLAZA, Santiago
GONZALEZ DIAZ, Sonsoles
GUARDIA RIERA, M.del Roser
MAÑOSA FERNÁNDEZ, Victor
MIRALLES RAFART, Ramón
MONSO BURGUÉS, Enrique P.
NAVARRO GONZALO, M. Teresa
PÒRTULAS OLIVA, Antoni
RALLÓ CAPDEVILA, Miquel
RECASENS GALLART, Eduardo
SABATER PRUNA, M.Assumpta
<b>DEPARTAMENT DE PROJECTES D'ENGINYERIA</b>
MORERA ESCUDÉ, Teresa

<b>DEPARTAMENT D'EXPRESSION GRÀFICA A L'ENGINYERIA</b>	
SALVADÓ ARQUÉS, Francisco M.	
<b>DEPARTAMENT ORGANITZACIÓ D'EMPRESES</b>	
ARTIGAS LATORRE, Jerónimo	
CASABONA FINA, Ramón	
ESPOT PIÑOL, Carme	
<b>DEPARTAMENT DE PSICOLOGIA BÀSICA (UB)</b>	
AZNAR CASANOVA, José A.	
<b>ALTRES PROFESSORS</b>	
EVANS, Bruce John William	Institute of Optometry of London
FRANCO GONZÁLEZ, Marcela	Hospital San Rafael
IZQUIERDO Manrique, M <sup>a</sup> Jesús	Centro Especialización Optométrica-Pamplona
PORTELA CAMINO, Juan Antonio	Instituto Cántabro de Oftalmología-Santander
WEALE, Robert	Universiry of London

### Seus departamentals

El Departament d'Òptica i Optometria té la seva seu a l'edifici de l'Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa, al carrer Violinista Vellsolà, nº 37.

Les Delegacions Departamentals d'Enginyeria Química, Matemàtica Aplicada III, tenen la seva seu a l'Edifici de l'Escola Industrial de Terrassa, al carrer Colom, nº 1.

El departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria té la seva seu a l'ETSEIAT, al carrer Colom, nº 9.



## 2.6.2 Formació Continuada PDI

### INFORME DE PARTICIPANTS PER CENTRE

#### Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa (EUOOT)

Data inici: 01/01/2008 a 31/12/2008

.CODI	ACTIVITAT	DATA INICI	DATA FI	HORES	PARTICIPANTS	CATEGORIA	DEPARTAMENT
11000708	Jornada de presentació de resultats dels projectes de millora de la docència	07/02/2008	07/02/2008	4.0	GUAUS GUERRERO, ESTER	Catedràtic d'Escola Universitària	EQ
11000908	Jornada de Qualitat Docent Universitària a l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa (EUETIT)	11/02/2008	11/02/2008	6.0	ARMENGOL CEBRIAN, JESÚS	Titular d'Universitat	OO
					MORILLO CAZORLA, MARGARITA	Titular d'Universitat	EQ
11001008	Iniciació a la gestió d'una assignatura utilitzant el Moodle (EUETIT)	12/02/2008	13/02/2008	6.0	BAQUERO NAVARRO, M. TERESA	Professorat associat	EQ
11001608	Planning for the effective use of ICTs for teaching in higher education / Planificació per a l'ús efectiu de les TIC a la docència universitària	14/03/2008	14/03/2008	2.5	FRANSOY BEL, MARTA	Titular d'Escola Universitària	OO
11002408	Presentació de l'estructura dels nous Plans d'estudi (Grau i Màster) (ETSEIAT)	22/05/2008	22/05/2008	2.0	BORRAS GARCIA, M. ROSA	Titular d'Escola Universitària	OO
					LLUCH MARGARIT, SARA	Titular d'Escola Universitària	OO
					MORERA ESCUDÉ, TERESA	Titular d'Escola Universitària	PE
					QUEVEDO JUNYENT, LUISA JESUS	Titular d'Escola Universitària	OO
					TOMAS COROMINAS, NURIA	Titular d'Escola Universitària	OO
					ESCOFET SOTERAS, JAUME	Catedràtic d'Escola Universitària	OO
					GUAUS GUERRERO, ESTER	Catedràtic d'Escola Universitària	EQ
					PLADELLORENS MALLOFRE, JOSEP	Catedràtic d'Escola Universitària	OO
					JULIO MORAN, GEMMA	Professorat visitant	OO
					GRAU MAÑA, M.MERCÈ	PAS	ALTRE
					TOMAS ROMERO, ROSA MARIA	PAS	ALTRE
					ARMENGOL CEBRIAN, JESÚS	Titular d'Universitat	OO
					VARON PUENTES, MARIA CONSUELO	Titular d'Universitat	OO
					LAGUARTA BERTRAN, FERRAN	Catedràtic d'Universitat	OO
MILLAN GARCIA-VARELA, M. SAGRARIO	Catedràtic d'Universitat	OO					

Memòria EUOOT 2008

11002708	La participació dels estudiants a les classes universitàries a l'EEES	25/06/2008	25/06/2008	8.0	BORRAS GARCIA, M. ROSA	Titular d'Escola Universitària	OO
11002908	Desenvolupament de les competències dels estudis de grau a l'EUOOT	04/06/2008	05/06/2008	8.0	AUGE SERRA, MONTSERRAT	Titular d'Escola Universitària	OO
					BORRAS GARCIA, M. ROSA	Titular d'Escola Universitària	OO
					CAUM AREGAY, JESUS	Titular d'Escola Universitària	OO
					FRANSOY BEL, MARTA	Titular d'Escola Universitària	OO
					GOTZENS GARCIA, GUADALUPE	Titular d'Escola Universitària	OO
					GUISASOLA VALENCIA, LAURA	Titular d'Escola Universitària	OO
					LLUCH MARGARIT, SARA	Titular d'Escola Universitària	OO
					LUPON BAS, MARTA	Titular d'Escola Universitària	OO
					MARTINEZ RODA, JUAN ANTONIO	Titular d'Escola Universitària	OO
					MORERA ESCUDÉ, TERESA	Titular d'Escola Universitària	PE
					ONDATEGUI PARRA, JUAN CARLOS	Titular d'Escola Universitària	OO
					QUEVEDO JUNYENT, LUISA JESUS	Titular d'Escola Universitària	OO
					SALVADO ARQUES, FRANCISCO MARIA	Titular d'Escola Universitària	EGE
					SANCHEZ HERRERO, EULALIA	Titular d'Escola Universitària	OO

### 3. ACTIVITAT DOCENT

#### 3.1 Dades generals de Gestió

*Diplomat en Òptica i Optometria (presencial -PRES-, semipresencial -SP-).*

*Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió (MUOCV).*

CURS ACADÈMIC	2007/08-1			2007/08-2			2008/09-1		
	PRES	SP	MUOCV	PRES	SP	MUOCV	PRES	SP	MUOCV
Alumnes matriculats	365	72	28	329	68	24	365	105	50
homes	104	23	11	94	22	8	100	35	18
dones	261	49	17	235	46	16	265	70	32
Mobilitat	cap	--	--	8	--	--	4	--	--
Alumnes nous	88	41	28	3	10	--	86	42	27
reserves febrer	3	--	5	--	--	--	1	4	2
Alumnes 2Q i repetidors FS	79	29	--	146	53	--	73	39	--
Han superat FS	35	11	--	54	9	--			--
Alumnes 2n i 3r curs	198	5	--	182	15	24	203	24	24
Titulats pla 2003	34	--	--	48	--	--		--	--
Homologació títol estranger	1	--	--	1	--	--	1	--	--
Titulats convalidació títol	1	--	--	1	--	--	1	--	--
Sol·licituds de títol	40	--	--	32	--	--			
Sol·licituds de beca	89	1	1	--	--	--	79	3	10
Concedides	48	--	1	--	--	--			
Sol·licituds de trasllat	9	2	--	--	--	--	11	--	--

#### 3.2 Paràmetre de rendiment; normativa de permanència i via d'accés

*Diplomat en Òptica i Optometria (presencial -PRES-, semipresencial -SP-)*

*Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió (MUOCV)*

VIES ACCÉS ESTUDIANTS NOUS	2007/08-1			2007/08-2			2008/09-1		
	PRES	SP	MUOCV	PRES	SP	MUOCV	PRES	SP	MUOCV
Total	88	49	28	3	10	--	86	49	27
VIA O (PAAU)	62	6	--	1	1	--	57	17	--
Reserves per a febrer	1	--	--	--	--	--	1	1	--
Via 1 (PAAU estrangers no CE)	2	4	--	--	--	--	--	--	--
Via 2 (Diplomats – Llicenciats)	3	--	28	--	2	--	2	6	27
Reserves per a febrer	--	--	--	--	--	--	--	1	2
Via 4 (FP II)	7	14	--	--	2	--	9	3	--
Reserves per a febrer	--	--	--	--	--	--	--	1	--
Via 5 (COU sense PAAU)	--	1	--	--	1	--	--	--	--
Via 7 (PAAU i procedents de trasllat)	12	23	--	2	3	--	14	7	--
Reserves per a febrer	2	--	--	--	--	--			
Via 8 (estudis iniciats via FP)	1	1	--	--	1	--	1	--	--
Reserves per a febrer	--	--	--	--	--	--	--	1	--
Via 9 (Més grans de 25 anys)	--	--	--	--	--	--	3	1	--
CONVALIDACIÓ DIRECTA	1	--	--	--	--	--	--	3	--
MATRÍCULA LLIURE	--	--	--	--	--	--	-	-	--

**Paràmetre de rendiment:**

<b>Curs</b>		<b>[0-0,25)</b>	<b>[0,25-0,5)</b>	<b>[0,5-0,75)</b>	<b>[0,75-1,00]</b>
2007/08-1	PRES	8	9	33	60
	SP	0	0	0	4
	MUOCV	0	0	0	23 (+1 estudiant és NP)
2007/08-2	PRES	6	11	23	63
	SP	0	1	2	12
	MUOCV	0	0	2	25 (+1 estudiant és NP)

**Evolució de la normativa de permanència:**

<b>Any Acadèmic</b>		<b>Nombre d'alumnes que no han superat la fase selectiva en 2 anys</b>	<b>Nombre d'alumnes que no han aprovat 15 crèdits</b>
2007/08-1	PRES	6	1
	SP	cap	2
	MUOCV		
2007/08-2	PRES	11	15
	SP	cap	17
	MUOCV		1 (abandonament)

### 3.3 Dades sobre matrícula curs 2007/08 i 2008/09-1

#### Matriculats segons província

Província	2007-1			2007-2			2008-1		
	MUOCV	PRES	SP	MUOCV	PRES	SP	MUOCV	PRES	SP
A Coruña			2			1			1
Astúries			2			3			7
Badajoz									1
Balears		16	2		13	1	2	14	
Barcelona	25	263	13	22	232	15	37	266	30
Bizkaia		3	7		3	7		3	7
Burgos		1	1			1	1		1
Cádiz			9			10			7
Cantabria			3			1			1
Castelló		6			6			6	
Estranger		4			7		1	5	
Girona		22	2		18	2	1	17	4
Gran Canaria					1				1
Granada			1			1			1
Guipúscoa		5	3		5	3		6	7
Osca		2			2			2	
Jaen			1			1			1
La Rioja			2			2			4
Lleó			1			1			1
Lleida	1	14	1	1	14		2	16	1
Lugo								1	2
Madrid		1	5		1	5		1	5
Málaga									1
Murcia							1		
Navarra		1	3		1	2		1	4

Ourense			1			1			1
Palència			1			1			1
Pontevedra									3
Salamanca			2		1	1			1
Sevilla			3			3			3
Tarragona		22			20		1	22	1
Tenerife		1	3		1	2		1	2
Terol		2			1			1	
Toledo									1
Valencia		1	2		1	2	2	1	2
Valladolid	1								1
Zaragoza	1	1	2	1	1	2	2	1	2

PRESENCIAL												
	2007/08-1				2007/08-1				2008/09-1			
	grups	total	nous	rep	grups	total	nous	rep	grups	total	nous	rep
ANATOMIA I HISTOLOGIA I FÍSICA	2T 6p	112	89	23	1T 1p	66p	4	62	2T 6p	95	86	9
MATEMÀTIQUES I		85	84	1		15	3	12		91	84	7
ÒPTICA I		94	88	6		27	3	24		93	82	11
QUÍMICA PER A MATERIAL ÒPTICS		85	81	4		52	4	48		87	81	6
MATERIALS ÒPTICS		97	85	12		36	4	32		96	84	12
MATERIALS ÒPTICS	1T 2p	42	25	17	2T 5p	5p	52	17	1T 2p	37	25	12
LENTS OFTÀLMQUES		47	15	32		73	60	13		42	18	24
ÒPTICA FISIOLÒGICA I		65	23	42		91	60	31		41	17	24
ÒPTICA II		53	40	13		56	48	8		40	28	12
MATERIALS ÒPTICS		51	29	22		93	59	34		44	18	26
FISIOLOGIA I NEUROFISIOLOGIA	1T 3p	58	46	12	1T 3p	3p	35	28	1T 3p	80	54	26
INSTRUMENTS OPTOMÈTRICS		58	47	11		43	31	12		60	54	6
MATEMÀTIQUES II		55	44	11		38	34	4		59	53	6
OPTOMETRIA I		60	49	11		45	36	9		63	56	7
VISIÓ BINOCULAR		62	51	11		39	33	6		65	58	7
CONTACTOLOGIA BÀSICA	1T 3p	36	32	4	1T 3p	56	48	8	1T 3p	45	38	7
MICROBIOLOGIA GRAL. OCULAR		41	39	2		45	44	1		36	31	5
ÒPTICA FISIOLÒGICA II		45	37	8		52	42	10		50	39	11
OPTOMETRIA II		31	30	1		54	53	1		43	36	7
TECNOLOGIA ÒPTICA I		41	35	6		54	43	11		51	43	8
CONTACTOLOGIA APLICADA	1T 3p	57	50	7	1T 3p	36	29	7	1T 3p	49	44	5
OPTOMETRIA III		58	48	10		43	32	11		51	43	8
PP.PATOLOGIA FARMACOLOGIA		45	40	5		41	38	3		45	41	4
TECNOLOGIA ÒPTICA II		55	50	5		35	33	2		45	44	1
OCC	1T5p	38	38	1	1T8p	50	50	--	1T 5p	42	40	2
optatives												
Anglès científic	1T2p	27	27	--	1T2p	25	25	--	1T2p	14	14	--
Color					1T1p	6	6	--				
Disseny d'espais per a òptica	1T2p	30	30	--					1T2p	10	8	--
Disseny d'Ulleres					1T2p	30	30	--				
Ergonomia visual	1T2p	19	19	--					1T2p	12	12	--
Estadística per a l'optometria					1T2p	24	24	--				
Legislació laboral i tributació	1T	6	6	--					1T	9	9	--
Psicologia en optometria clínica	1T2p	28	28	--					1T2p	28	28	--
Baixa Visió					1T2p	13	13	--				
Biomaterials per a oftàlmiques i mèdiques	1T1p	5	5	--								
Contactologia avançada		1	1	--	1T1p	15	15	--	1T2p	16	16	--
Estrabismes	1T2p	14	14	--					1T2p	17	17	--
Gestió i Màrketig d'empresa	1T	15	15	--					1T1p	18	18	--
Microorganismes, salut ambiental i de contacte	1T1p	4	4	--					1T1p	7	7	--
Recobriments i tract.superficials per a lents i muntures					1T1p	5	5	--				
Taller d'òptica	1T2p	16	16	--	1T2p	29	29	--				
Teràpia visual		8	8	--	23	23	--					

SEMIPRESENCIAL												
	2007/08-1				2007/08-2				2008/09-1			
	grups	total	nous	rep	grups	total	nous	rep	grups	total	nous	rep
FÍSICA	1T	30	30	--	1T	8	7	1	1T	36	35	1
MATEMÀTIQUES I	2p	29	28	1	1p	6	6	--	1p	35	34	1
ÒPTICA I		40	37	3		20	9	12		50	42	8
ANATOMIA I HISTOLOGIA I	1T	17	16	1	1T	28	25	3	1T	12	6	6
QUÍMICA PER MATERIALS ÒPTICS	1p	12	11	1	2p	14	13	1	1p	11	7	4
ÒPTICA II		8	1	7		30	26	4		10	6	4
ANATOMIA I HISTOLOGIA II	1T	11	10	1	1T	10	9	1	1T	18	18	--
LENTS OFTÀLMIQUES	1p	3	2	1	1p	13	10	3	2p	32	25	7
ÒPTICA FISIOLÒGICA I		11	6	5		9	7	2		28	27	1
MATERIALS ÒPTICS		8	1	7		18	12	6		15	10	5
FISIOLOGIA I NEUROFISIOLOGIA	1T	5	5	--					1T	9	9	--
INSTRUMENTS OPTOMÈTRICS	1p	5	5	--					1p	11	11	--
MATEMÀTIQUES II		3	3	--						6	6	--
VISIÓ BINOCULAR		6	6	--						18	17	1
OPTOMETRIA I					1T1p	14	14	--				
CONTACTOLOGIA BÀSICA						15	15	--				
MICROBIOLOGIA GRAL. I OCULAR						10	10	--				
ÒPTICA FISIOLÒGICA II						15	15	--				
OPTOMETRIA II									1T	14	13	1
TECNOLOGIA ÒPTICA I									1p	14	14	--
PP.PATOLOGIA I FARMACOLOGIA										6	6	--
TECNOLOGIA ÒPTICA II												
CONTACTOLOGIA APLICADA												
OPTOMETRIA III												
OCC												
optatives												
Anglès científic									1T1p	--	--	--
Ergonomia visual										3	3	--
<b>MUOCV</b>												
ALTERACIONS OCULARS PRODUÏDES PER LENTS CTE	1T	13	13	--					1T	18	17	1
FARMACOLOGIA CLÍNICA I	2p	13	13	--					2p	24	24	--
MICROBIOLOGIA APLICADA		23	23	--						26	26	--
OPTOMETRIA INFANTIL		14	14	--						21	2114	--
PATOLOGIA I		12	12	--						22	22	--
PERCEPCIÓ VISUAL I: BASES NEUROFISIOLÒG.I COLOR		23	23	--						28	25	3
ADAPTACIÓ D'ULLERES. PROCEDIMENTS ESPECÍFICS					1T	21	21	--				
ASPECTES OPTOMÈTRICS DE LA CIRURGIA REFRACTIVA					2p	23	23	--				
FARMACOLOGIA CLÍNICA II						22	22	--				
PATOLOGIA II						22	22	--				
CONTACTOLOGIA CLÍNICA									1T3p	10	10	--
OPTOMETRIA GERIÀTRICA									1T	10	10	--
OPTOMETRIA CLÍNICA									2p	17	17	--
TREBALL FINAL DE MÀSTER									1	1	1	--
Adaptació de LC amb dissenys especials					1T1p	9	9	--				



Biologia molecular de l'ull					1T1p	<b>2</b>	<b>2</b>	--				
Biointerfases, superfícies i nanotecnologia									1T1p	<b>3</b>	<b>3</b>	--
Disseny i estètica en òptica									1T1p	<b>5</b>	<b>5</b>	--
Equips de protecció dels ulls									1T1p	<b>3</b>	<b>3</b>	--
Implicacions optomètriques trastorns psicològ. d'apren.					1T1p	<b>8</b>	<b>8</b>	--				
Instrumentació per a exàmens complementaris					1T1p	<b>8</b>	<b>8</b>	--				
Iniciació a la recerca									1T1p	<b>12</b>	<b>12</b>	--
Percepció visual II: espai i moviment					1T1p	<b>6</b>	<b>6</b>	--				
Qualitat òptica ocular					1T1p	<b>2</b>	<b>2</b>	--				
Tècniques diagnòstiques avançades									1T1p	<b>8</b>	<b>8</b>	--
Tècniques d'imatge en salut visual					1T1p	<b>5</b>	<b>58</b>	--				
Visió i esport									1T1p	<b>13</b>	<b>13</b>	--
Bioètica i dret per a l'òptic optometrista					1T1p	<b>3</b>	<b>38</b>	--				

#### 4. INFRASTRUCTURA DOCENT

##### 4.1 Aules i laboratoris docents

CODI	DESCRIPCIÓ	SUPERFICIE
003	TALLER DE SUPERFÍCIES	30
005	LABORATORI TECNOLOGIA ÒPTICA	99
032	LABORATORI VISIÓ BINOCULAR	60
008	LABORATORI LENTS OFTÀLMIQUES	66
033	LABORATORI ÒPTICA FISIOLÒGICA	60
046	LABORATORI ÒPTICA	60
077	LABORATORI FÍSICA/LABORATORI D'ÒPTICA	66
102	LAB. MATERIALS ÒPTICS I QUÍMICA	99
105	LABORATORI FISIOLÒGIA I BIOQUÍMICA	66
163	LABORATORI ANATOMIA BIOLÒGICA	99
172	LABORATORI MICROBIOLOGIA	66
130	AULA 1.1	50
132	AULA 1.2	50
133	AULA INFORMÀTICA 2	52
134	AULA INFORMÀTICA 1	55
209	AULA 2.2	110
211	AULA 2.1	110
263	SALA D'ESTUDI	66
267	SALA D'AUDICIONS	99
269	AULA DIBUIX	66
274	AULA 2.4	110
276	AULA 2.3	110
307	LABORATORI OPTOMETRIA II i III	99
319	LABORATORI CONTACTOLOGIA	90
362	CLÍNICA: OPTOMETRIA CONTACTOLOG.CLÍNiques	120
336	LABORATORI OPTOMETRIA I	65
337	LABORATORI INSTRUMENTS OPTOMETRICS	65
	<b>TOTAL</b>	<b>2088</b>

##### 4.2 Equipament aules

AULES	APARELLS I MODELS
2.1	Micro ISM 2 Retroprojector 3m9550 Video mitsubishi m-1000 Amplificador OPTIMUS Canó de projecció 3M Ordinador fix Elmo Omnigraphic 253E Objectiu llarga distància

2.2	Micro fonestar Amplificador ma-35 Retroprojector 3m905 Elmo Omnigraphic 253E Objectiu llarga distància Video Samsung Canó 3M Ordinador fix
2.3	Micro Fonestar Amplificador <u>Pioneer A-109</u> Ordinador fix Canó 3M Retroprojector 3m905 <u>Elmo Omnigraphic 253E Objectiu llarga distància</u>
2.4	Micro ISM 2 Retroprojector 3m9550 Amplificador OPTIMUS Canó de projecció 3M Ordinador fix Elmo Omnigraphic 253E Objectiu llarga distància
DIBUIX	<u>Retroprojector kinderman famulus 3</u> Ordinador fix Canó de projecció <u>EPSON</u> Altaveus amb Amplificador incorporat
AUDIC.	Micro ms m-330-a Retroprojector 3m9200 Canó projecció 3Mx25 Amplificador Pioneer a-305-r / fonestor Taula Akiyama mx-4200 Video Mitsubishi Ordinador fix
1.1	Retroprojector 3m 9550 Ordinador fix Canó de projecció <u>3M</u> Altaveus amb Amplificador incorporat
1.2	<u>Retroprojector 3m 9000</u> Ordinador fix Canó de projecció 3M Altaveus amb Amplificador incorporat

<b>MAGATZEM CONSERGERIA</b>	Kodak ektalite 2000 (2 unitats) Kodak ektapro 3000 Llapis <u>optic 3m (lasers) (3 unitats)</u> Retroprojectors grafoskop (2 unitats) <u>Retroprojector 3m9550</u> ELMO Omnigraphic 253E (1 unitats) TV 28" Telexa Video Samsung Projector Kodak S-AV-2000 Canó Portàtil 3M Canó Portàtil BENQ Ordinador portàtil Thosiba 2000 Ordinador portàtil Thosiba 2002 Ordinador portàtil hp 2004
-----------------------------	---

### 4.3 SICT-EUOOT

#### Usuaris i equipament informàtic :

Nombre de màquines de l'escola (no es tenen en compte els departaments):

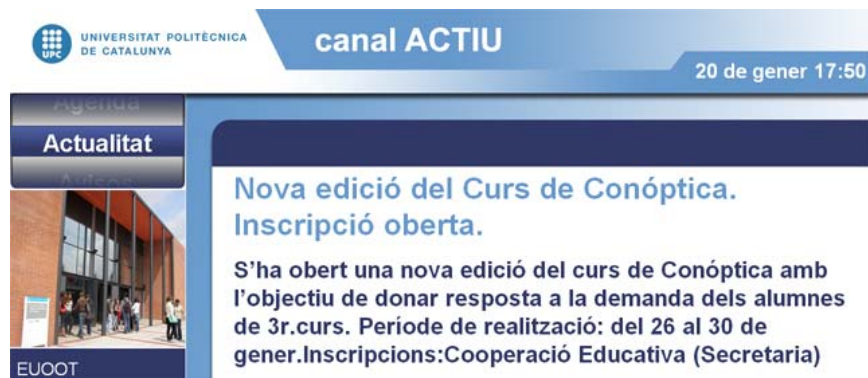
	Equipament informàtic				
	Ordinadors de sobretaula	Portàtils	Servidors d'impressió	Impressores	Videoprojectors
Centre de càlcul	37	-	4	4	-
Administració	10	-	4	6	-
Direcció	8	-	2	4	-
Aules docents	8	-	-	-	8
Servei de préstec	-	2	-	-	2
<b>Totals</b>	<b>63</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>10</b>

#### Incidències :

Recull de les incidències més importants en temps, en recursos i/o en les repercussions de les seves solucions:

- **Convocatòria del pla plurianual d'inversions TIC 2008.** Dins del marc d'aquest pla, l'escola i els departaments han adquirit 20 ordinadors de sobretaula i 5 portàtils. Aquest és el suport donat pel centre de càlcul:
  - Recepció dels equips i control de la distribució feta per l'operari de mudances.
  - Configuració i instal·lació del programari.
  - Gestió de les incidències i del procés de retirada dels equips obsolets.
  - Reassignació, adaptació i configuració dels equips que han quedat lliures perquè s'han substituït i que encara poden donar un bon servei (especialment per laboratoris).
- **Aules informàtiques.** Cada quadrimestre s'actualitza el programari dels ordinadors de la aules, i s'afegeixen els programes que sol·liciten els professors per a la docència. El procediment és el següent: Per cada tipus d'ordinador amb un maquinari idèntic s'actualitza el programari i s'afegeixen els programes docents. Després es fa una imatge (còpia comprimida de tot el programari instal·lat) d'aquest ordinador, i es restaura en la resta d'ordinadors que tenen un maquinari idèntic. D'aquesta manera es redueixen el número d'hores dedicades a la instal·lació de programari, i també s'eviten desconfiguracions i infeccions de virus ja que a cada arrencada la màquina es restaura amb la imatge original.
- **Desenvolupament de la nova Borsa de treball.** L'àrea de desenvolupament i el centre de càlcul dels serveis informàtics del Campus de Terrassa han treballat en el disseny i implementació d'una nova borsa de treball amb l'objectiu de donar un millor servei a tots els actors involucrats: estudiants, gent del sector que busca feina, empresaris i coordinador de la borsa. A finals de 2008 l'aplicació estava desenvolupada en un 90%. Al 2009 es desenvoluparà el 10% que falta, es faran proves i l'aplicació entrarà en explotació.

- **Trasllat i inauguració del CUV.** La inauguració del TR30 va comportar un volum important de feina. Alguns exemples de tasques que es van realitzar són: configurar un nou armari de connexions, connectar i configurar equips traslladats i equips nous, comprar material, col·laborar en el muntatge de l'acte d'inauguració i d'altres.
- **Llistes de correu per titulació.** S'ha automatitzat la creació i actualització de 3 llistes de correu: [alu-doo@ldist.ct.upc.edu](mailto:alu-doo@ldist.ct.upc.edu), [alu-doosp@ldist.ct.upc.edu](mailto:alu-doosp@ldist.ct.upc.edu) i [alu-mocv@ldist.ct.upc.edu](mailto:alu-mocv@ldist.ct.upc.edu).
- **Audio a les aules.** S'ha equipat les 4 aules grans i la sala d'audicions amb microfonia sense fils, i renovat els altaveus i amplificadors en els casos que calia.



- **Pantalla informativa al vestíbul del TR8.** Es va instal·lar i configurar una nova aplicació que permet a la responsable de continguts del centre, Pilar Palacios, afegir, modificar i treure fàcilment continguts de la pantalla. També es van sol·licitar una sèrie de millores a l'empresa puntXarxa, propietària del programari. Paral·lelament es va automatitzar el traspàs de novetats de l'agenda de la web de l'escola a la pantalla, per tal que no s'hagi d'introduir la mateixa informació dos cops en dos sistemes diferents.
- **Videoconferències a la sala d'audicions.** L'escola necessita organitzar o participar en actes en els quals es realitzen videoconferències. L'espai escollit va ser la sala d'audicions. En aquesta sala hi haurà una part fixa (videoprojector, pantalla, altaveus, LCD, cablejat, panell de connexions i d'altres) i una part mòbil (càmeres i equip de control i edició digital) que s'instal·larà sempre que calgui. Aquesta part mòbil és la més cara i es compartida amb tot el campus. La part fixa es va adquirir al 2008 i s'instal·larà al 2009.
- **Gestió i manteniment del Campus Digital de l'escola, Atenea:** Es fan les altes, baixes i canvis d'assignatures, professors i estudiants. També es dona suport als estudiants i al PDI.

- **Manteniment de la web de l'escola.** La web de l'escola és dinàmica, hi ha informacions que s'actualitzen molt sovint i altres que tenen un període de latència més ampli. En la següent taula es pot observar l'evolució en el nombre de visites.

Mes	Totals Mensuals			
	KBytes	Visites	Pàgines	Fitxers
Desembre 2008	1.324.584	11.066	29.028	253.708
Novembre 2008	1.446.258	12.305	31.632	296.358
Octubre 2008	1.561.067	12.150	33.964	278.227
Setembre 2008	1.712.049	11.559	42.966	307.435
Agost 2008	1.015.747	8.237	28.532	150.124
Juliol 2008	2.098.005	11.781	56.995	317.466
Juny 2008	2.449.780	14.478	46.739	325.817
Maig 2008	1.713.597	14.302	38.552	291.064
Abril 2008	1.350.939	13.077	33.353	254.052
Març 2008	1.154.801	9.711	26.574	217.114
Febrer 2008	1.911.571	10.242	49.193	313.510
Gener 2008	1.841.362	11.007	43.101	286.681
<b>Totals</b>	<b>19.579.760</b>	<b>139.915</b>	<b>460.629</b>	<b>3.291.556</b>

## 5. ALTRES ACTIVITATS

### 5.1 Relacions Internacionals

#### Balanç de l'aplicació del programa d'intercanvi d'estudiants

Pel que fa als **estudiants que han marxat a altres universitats**:

El 2 Abril 2008 la responsable del programa fa una reunió informativa del programa per tal que els alumnes el coneguin i aquells que ho desitgin s'hi puguin acollir.

Com a resultat d'aquesta reunió, 11 alumnes sol·liciten acollir-se al programa de mobilitat internacional. A tots els alumnes se'ls accepta la petició i dos d'ells renuncien a marxar.

Els alumnes que han marxat són:

En el programa Socrates-Erasmus

- Isabel Garcia Llop 5 mesos ( quadrimestre primavera 08/09) Università degli Studi di Milano (Itàlia).
- Aina Creus Conanglia 5 mesos (quadrimestre primavera 08/09) Università degli Studi di Milano (Itàlia).

- Sara Serra Lobet 5 mesos ( quadrimestre primavera 08/09) Università degli Studi di Padova (Itàlia).
- Anna Silvestre Piñol,5 mesos ( quadrimestre primavera 08/09) Università degli Studi di Padova (Itàlia).
- Emma Pons Sastre 5 mesos ( quadrimestre primavera 08/09) Università degli Studi di Padova (Itàlia).
- Meritxell Roig Albertos Aguilar 5 mesos (quadrimestre tardor 08/09 ) a Helsinki Metropolia University of Applied Sciences (Finlàndia).
- Maria Marin Melis 5 mesos (quadrimestre primavera 08/09 ) a Helsinki Metropolia University of Applied Sciences (Finlàndia).
- Marta Serra Ribalta 5 mesos (quadrimestre primavera 08/09 ) a Helsinki Metropolia University of Applied Sciences (Finlàndia).

En el programa Amèrica llatina

- Esther Martinez 9 mesos (tot el curs acadèmic 0809) a la Universidad Autónoma de Aguascalientes ( Mèxic) , com a estudiant del MOCV.

Total mobilitat OUT: 9 estudiants, 49 mesos

Pel què fa a l'**acollida d'estudiants** a l'EUOOT a continuació es detallen els estudiants que ens han visitat durant el curs 08/09:

En el programa Socrates-Erasmus

- 4 estudiants de la Helsinki Metropolia University of Applied Sciences (Finlàndia).
- 1 estudiant de la Université des Sciences et Technologie de L'Ille (França). Amb aquesta universitat no hi tenim conveni, però hem atès una sol·licitud de la EUETIT, ja que aquest estudiant volia fer un treball final de carrera en temes d'òptica.

En el programa Amèrica llatina

- 2 estudiants de la Universidad catòlica de Valparaíso (Xile)

Total mobilitat IN: 6 estudiants, 30 mesos.

Cal destacar que 4 estudiants fan la seva estada durant el quadrimestre tardor 08/09 i tres durant el de primavera.

S'ha comptat 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 EUOOT, s'ha treballat per integrar els estudiants al centre intentant resoldre les dificultats que s'han pogut presentar.

**Accions que s'han realitzat durant l'any 2008**

- Sessions de benvinguda per els estudiants de mobilitat. Una a l'inici de cada quadrimestre.
- L'estudiant-guia ha acompanyat els estudiants de mobilitat durant els primers dies, ajudant-los en el procés de matrícula i altres tasques.

- Tutorització dels alumnes estrangers en el marc del pla d'acció tutorial. Tots els estudiants estrangers han estat tutoritzats acadèmicament.
- Una sessió informativa als estudiants que tenen interès per marxar
- Participació, juntament amb totes les escoles del Campus, en la organització de la festa Erasmus que va tenir lloc el 27 de febrer. La finalitat de l'acció era informar i animar als estudiants a marxar de mobilitat
- S'ha visitat la NOVA Southeastern University ( Florida, USA) i s'han iniciat contactes per tal d'establir un conveni d'intercanvi d'estudiants.
- S'ha presentat una sol·licitud en la convocatòria "ajuts a projectes innovadors per promoure l'anglès a la UPC", que ha estat acceptada concedint 9000 € per implantar assignatures English Friendly a la EUOOT.
- Organització de 08 European Workshop of Optometry Schools, que es va celebrar el 14 de novembre a la EUOOT. Va ser una trobada internacional d' Escoles Europees d'Optometria on es van convidar les Universitats amb les quals la EUOOT té establert un conveni Erasmus i les empreses del patronat de la EUOOT.
- Els principals objectius de la trobada van ser:
  - Reforçar els lligams amb les Universitats Europees i potenciar l'intercanvi d'estudiants i professors d'aquestes universitats.
  - Millorar la qualitat i freqüència de pràctiques dels estudiants en empreses europees, així com facilitar el contacte de les universitats estrangeres amb les empreses del patronat de la EUOOT.

Hi van assistir representants de les escoles d'optometria de Aalen University of Applied Sciences ( Dra. Anna Nagl, Dr. Peter Baumbach i Dr. Rainer Boerret) Università degli studi di Milano Bicocca (Dr. Antonio Papagni) i de la Université Paris Sud ( Dr. Marc Pananceau). Com a representants de les empreses hi van participar Visionlab (Antonio Robles) i Conòptica (Albert Noguera) . Per part de la UPC hi van participar membres de l'equip directiu de la EUOOT ( Ester Gaus, Joan Torrent, Miquel Ralló, Núria Tomás) , el delegat del rector en recerca del campus de Terrassa ( Santi Royo), una representació de la Càtedra Unesco en Visió i desenvolupament ( Anna Rius) el director del CUV ( Joan Gispets) i el promotor de projectes del CUV ( Alejandro García) .

Els acords més rellevants als que es van arribar són els següents

- Cadascuna de les universitats es compromet a facilitar una llista d'empreses en les que els estudiants internacionals hi puguin anar a fer practiques clíniques o tècniques, així com una llista de temes en els que els estudiants puguin fer treballs de final de grau, siguin lligats a empreses o no.
- Es van acordar les bases per facilitar i agilitzar l'intercanvi de professors per tal que aquests es puguin desplaçar a impartir cursos monogràfics i expandir l'expertesa i el coneixement entre els centres europeus .
- Per fer possible aquest procés es va decidir posar en marxa la creació d'una plataforma d'intercanvi d'informació i disponibilitat de recursos a través d'internet per tal d'agilitzar la voluntat d'intercanvi.



Esperem que aquest acostament entre les universitats doni fruit en el futur augmentant els intercanvis tant d'estudiants com de professors.

### **Balanç de l'aplicació del programa d'intercanvi de professors**

- La professora Anna Nagl ens va visitar els dies 14 i 15 de juliol i va impartir un seminari a l'equip directiu.

### **REUNIONS I ACORDS QUE S'ESTABLEIXEN EN EL MARC DELS PROGRAMES D'INTERCANVI:**

- Dins del programa Europeu Erasmus s'ha establert un nou conveni de col·laboració amb una la Université Paris Sud.
- El Vicerector Torres, ha convocat 2 reunions de responsables de relacions internacionals de la UPC i un taller formatiu per informar dels canvis en les convocatòries Erasmus-empresa.

## **5.2. Relacions entorn universitari**

### 5.2.1. Comissió de reconeixement de crèdits ALE (CRALE)

La CRALE és l'òrgan del Centre responsable del reconeixement dels crèdits ALE en les seves diverses modalitats.

Composició actual de la CRALE:

Ester Gaus	directora
Lluïsa Quevedo	subdirectora d'extensió universitària
Joan Antoni Martínez	responsable de la borsa de treball
Joan Carles Ondategui	coordinador OCC

Algunes de les activitats proposades per al reconeixement de crèdits dels estudiants han estat les següents:

- Relació de cursos i activitats proposats per l'EUOOT durant el període de gener a juliol de 2008

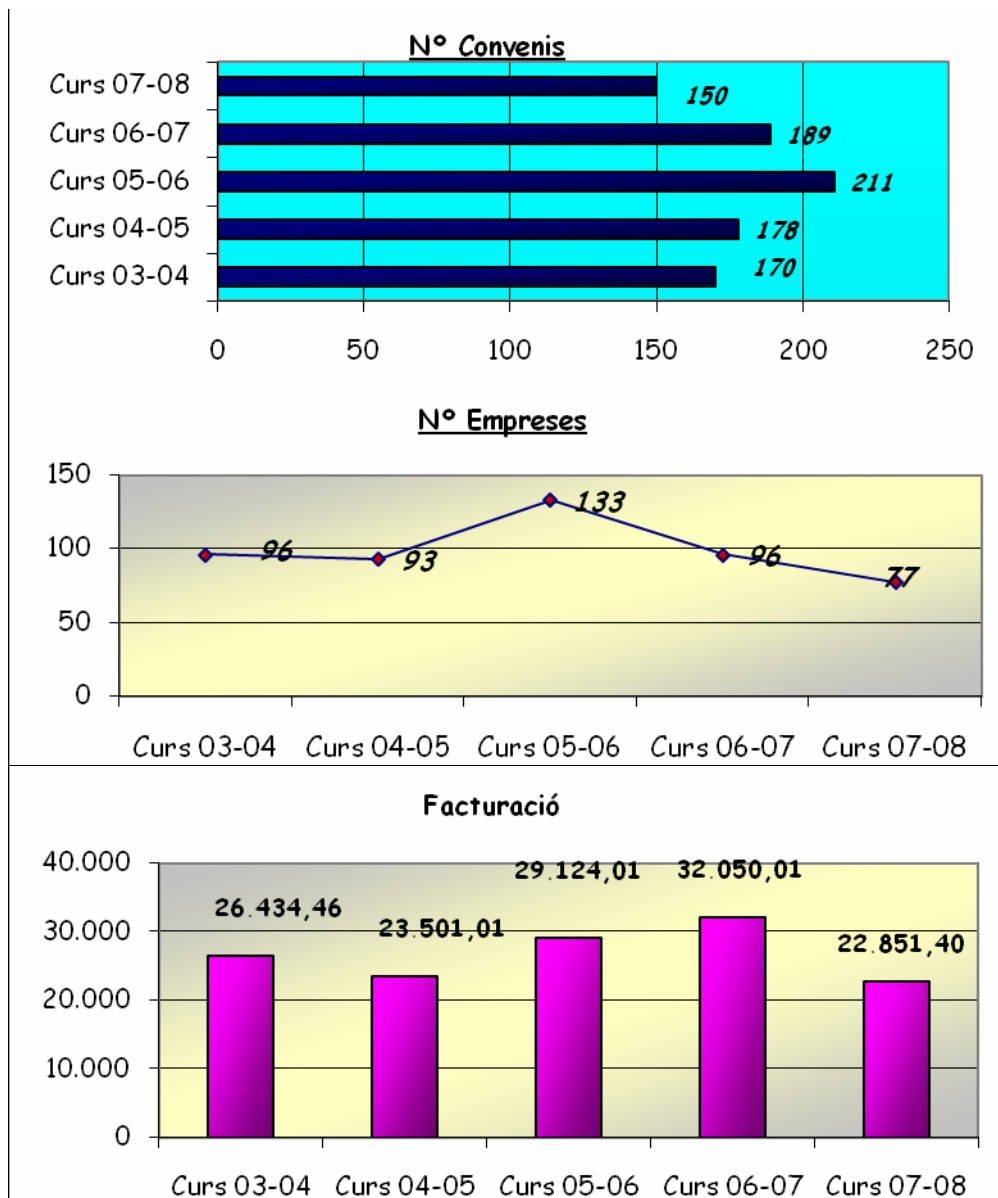
<b>CURS/ACTIVITAT</b>	<b>ENTITAT</b>	<b>DATES</b>
Curs sobre recerca de recursos en Optometria	BIBLIOTECA CAMPUS DE TERRASSA	11 i 12 de febrer 08
Jornades Lents Progressives	INDO & ESSILOR	22 ,23 de gener 08
Cirurgia Refractiva	FUNDACIÓ POLITÈCNICA	30 de juny i 1 de juliol
Ampliació en Contactologia	CONOPTICA	28,29,30,31 de gener i 1 de febrer 08

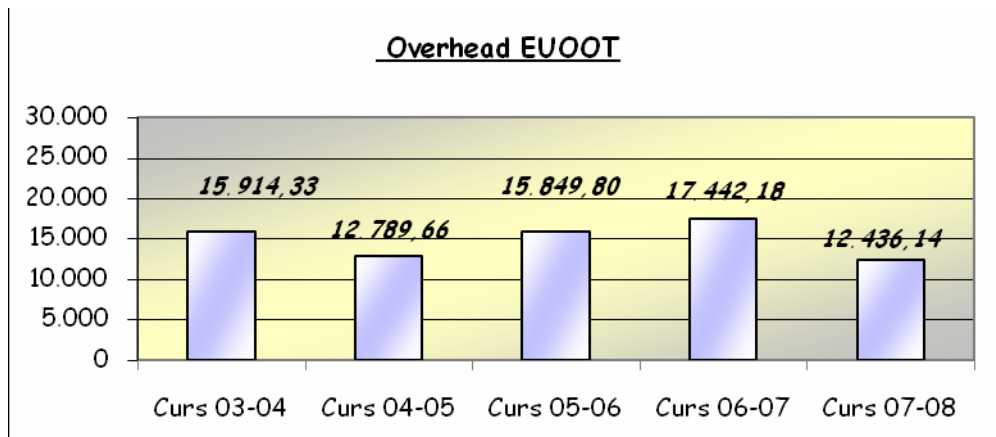
- Com venim fent en els darrers anys, hem col·laborat amb el Congrés Internacional d'Optometria, Contactologia i Òptica Oftàlmica que es convoca amb caràcter bianual a la ciutat de Madrid i que està organitzat pel Col·legi Nacional d'Òptics-optometristes d'Espanya.

- A continuació s'especifica les empreses de pràctiques no remunerades, pels convenis de cooperació educativa que es van portar a terme durant els quadrimestres de tardor i primavera del curs 07-08:

<b>EMPRESSES</b>
CENTRE MARSDEN DE TERÀPIA VISUAL
HOSPITAL MÚTUA DE TERRASSA
INSTITUT BOSTON D'OFTALMOLOGIA
INSTITUT OFTALMOLÒGIC INTEGRAL
ÒPTICS PEL MÓN (OxO)

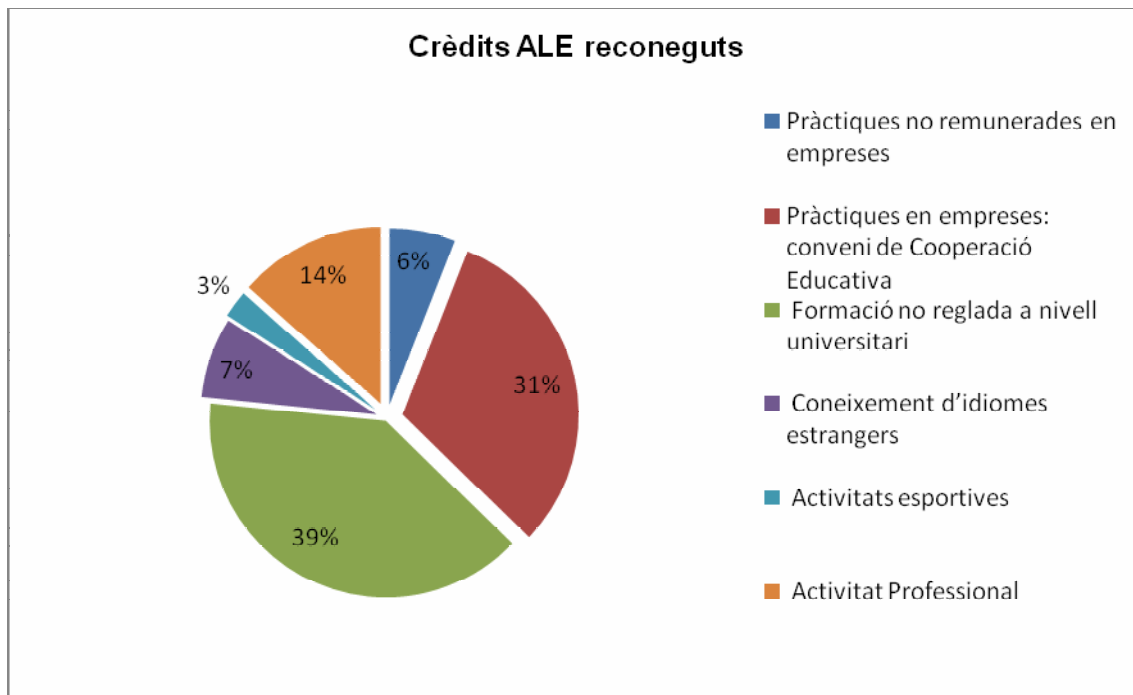
- Convenis de cooperació educativa: Durant el curs 2007-08 s'han signat 150 convenis de cooperació educativa. Tot seguit es mostra l'evolució d'aquests convenis durant els darrers cinc cursos acadèmics.





Cada curs acadèmic, els alumnes que signen per primera vegada un conveni de cooperació amb empreses, tenen una tutorització amb la persona responsable (sotsdirector/ra). Aquesta reunió té com a finalitat informar i posar en coneixement dels alumnes les possibilitats, durada, retribució i altres drets dels que són beneficiaris; així com també, aclarir els dubtes que puguin tenir.

**Crèdits ALE reconeguts durant el curs 2007/08**



Pel que fa als reconeixements de crèdits, l'escola participa molt activament mitjançant els Convenis de Cooperació Educativa, les pràctiques en empreses no remunerades i la seva pròpia oferta específica. Del total dels 282 crèdits reconeguts, 216 ho han estat per aquestes tres modalitats.

- **Oferta Específica EUOOT:** amb el percentatge més alt de participació i reconeixement: **39.30%**. Des de Cooperació Educativa es segueix treballant per cercar cursos i activitats que siguin prou atractius pel nostre alumnat i, alhora, oportuns i pertinents per o complementar el seu currículum.
- **Convenis Cooperació Educativa-Empresa (31%):** La modalitat més utilitzada pels alumnes, ja que, a banda de ser la seva porta al món laboral, representa una manera còmoda, àgil i rentable de poder reconèixer crèdits.
- **Pràctiques no remunerades:** Durant el curs 07-08 l'escola ha ofertat un total de 62 pràctiques no remunerades (31 cada quadrimestre), amb les diferents entitats (Mútua Terrassa, IOI, Hospital Mataró, OxMón i Centre Marsden). El total d'alumnes que han reconegut crèdits per aquest concepte ha estat de 17 alumnes, representant un **27,5%** del total de les places ofertades.
- Implantació del sistema de reconeixement de crèdits ALE per conferències i cursos de curta durada "Posa un segell ALE al teu carnet"

### 5.3 Activitats Culturals

#### 5.3.1 Trobada amb Empreses: Fira busques feina ?

**Maig 2008:** quarta trobada d'empreses del sector.

Sota el lema "Busques feina?", l'objectiu és apropar empreses i professionals de l'òptica i l'optometria als estudiants dels últims cursos de l'Escola i als recent titulats. La trobada es va emmarcar dins de la programació de la Setmana Cultural del Campus de la UPC a Terrassa del curs 2007/08. Hi van participar un bon nombre d'empreses, com ara Alain Afflelou Optico, Eroski, General Óptica, MultiÓpticas, Visionlab, GEA Penedés, Óptica Salas, Cottet Optics, Natural Optics, Óptica 2000, Vista Óptica, Grand Optical, Farmaòptics i Loop Vision. Aquestes empreses han tingut l'oportunitat de conèixer els estudiants amb els quals treballaran en un futur i a curt termini.

Com a novetat i degut a les relacions establertes amb el patronat s'han posat *stands* i s'ha habilitat una aula per facilitar les converses més personalitzades entre alumnes i empreses. Les empreses del patronat no han pagat per poder assistir a la fira però els que no pertanyen al patronat han pagat 500 euros, com succeeix en la gran majoria de fires d'aquest tipus que s'organitzen.

#### 5.3.2 I Concurs de fotogràfic EUOOT

Adreçat a estudiants, professors i PAS de la EUOOT i amb el lema "la imatge de la postal de les teves vacances", va resultar-ne guanyador l'alumne del MOCV, Pedro Martin Enrile, amb la fotografia "Vestigis". La professora Montserrat Tapies Anton va tenir una menció per la fotografia "Lloc de pas 2".

#### 5.3.3. Conferència Dr Jordi Monés

Amb motiu del Dia Mundial de la Visió (9 d'octubre), la EUOOT va col.laborar amb la Càtedra Unesco de Visió i Desenvolupament, organitzant la conferència "Degeneració macular: la ceguesa evitable en la tercera edat" impartida pel retinòleg de prestigi internacional Jordi Monés i Carilla.

#### 5.3.4. IV Jornades de Contactologia

Amb motiu de la festivitat de Santa Otilia hem celebrat les 4tes Jornades de Contactològiques. Aquest any han col·laborat les empreses Bausch and Lomb, Conòptica, Vistakon, mark'ennovy, Ciba Vision, Menicon i Cooper Vision. Com a novetat, el CUV ha participat amb una conferència sobre "Proactivitat en l'adaptació de lents de contacte" impartida per l'Enric González.

#### 5.3.5 Acte de Graduació

El passat 10 de desembre de 2008 es va celebrar l'acte de graduació dels estudiants de l'EUOOT que van finalitzar els seus estudis durant el curs acadèmic 2007-08. L'acte es va iniciar a les 20,00 hores a la Sala d'Actes de l'EUETIT "*l'Escola Industrial*" de Terrassa (Cl. Colom 1) amb l'assistència de Alfredo Vega, regidor de l'àrea Societat del Coneixement de l'Ajuntament de Terrassa, Joseba Quevedo, Delegat del Rector de la UPC al Campus de Terrassa, Joaquim Grau, vicepresident del Col·legi Nacional d'Òptics i Òptiques Optometristes de Catalunya i Ester Gaus, directora de l'EUOOT. La conferència magistral de l'acte, titulada "La visió del Futur des d'una altra Òptica", va ser impartida per Xesco Espar Moya, professor INEFC Barcelona i ex –entrenador del FC Barcelona d'Handbol. Campió d'Europa 2005, lliga ASOBAL 2006 i Copa del Rei 2007.

En aquest acte, en què van rebre el seu diploma 82 estudiants, hi van assistir més de 250 persones.

També van ser convidats a l'acte el rector, vicerectors, directors de les Escoles i Departaments del Campus de Terrassa, els representants de les empreses òptiques que formen part del Patronat de l'EUOOT i també les que col·laboren habitualment amb l'Escola.

#### 5.3.6 Delegació d'alumnes

Enguany tenim dues becàries a delegació. Són l'Anna Fumadó i la Nina Piris. També comptem amb un delegat per cada classe.

### 5.4. Informe Borsa de Treball

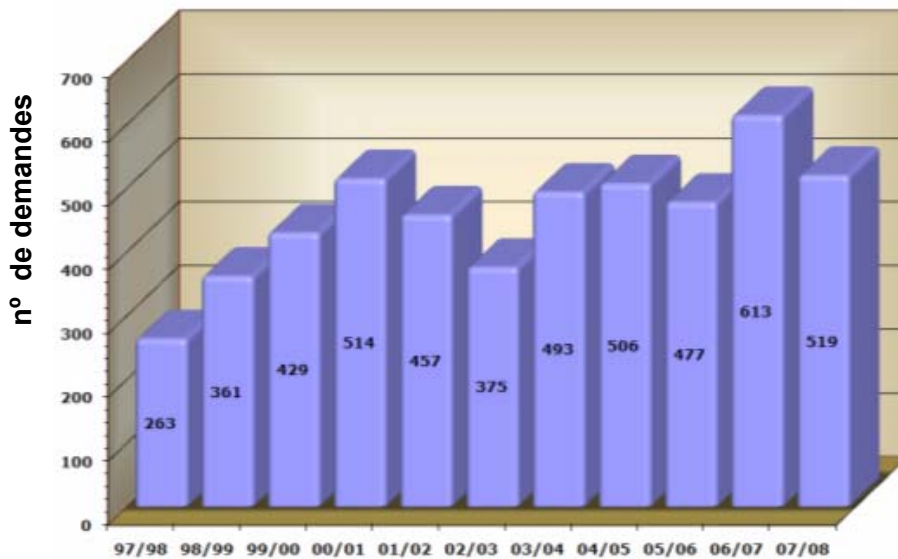
Curs acadèmic 2007/08

Responsable: Joan A. Martínez Roda

La borsa de treball és un servei de l'EUOOT, que vetlla per posar en contacte l'estudiant o el diplomad en Òptica i Optometria amb les empreses del sector, per tal d'accedir al món laboral. Es disposa d'una base de dades dels estudiants i diplomats que ho desitgen, i aquestes es faciliten a les empreses que fan sol·licituds de demanda, buscant els perfils més adients en cada cas. A més, es disposa d'un plafó d'anuncis on es penjen les demandes de les empreses que així ho sol·liciten, i els anuncis es penjen també a la pàgina web de l'Escola.

Durant aquest curs s'ha incorporat la Olga Sánchez com a personal de suport a la gestió de la Borsa.

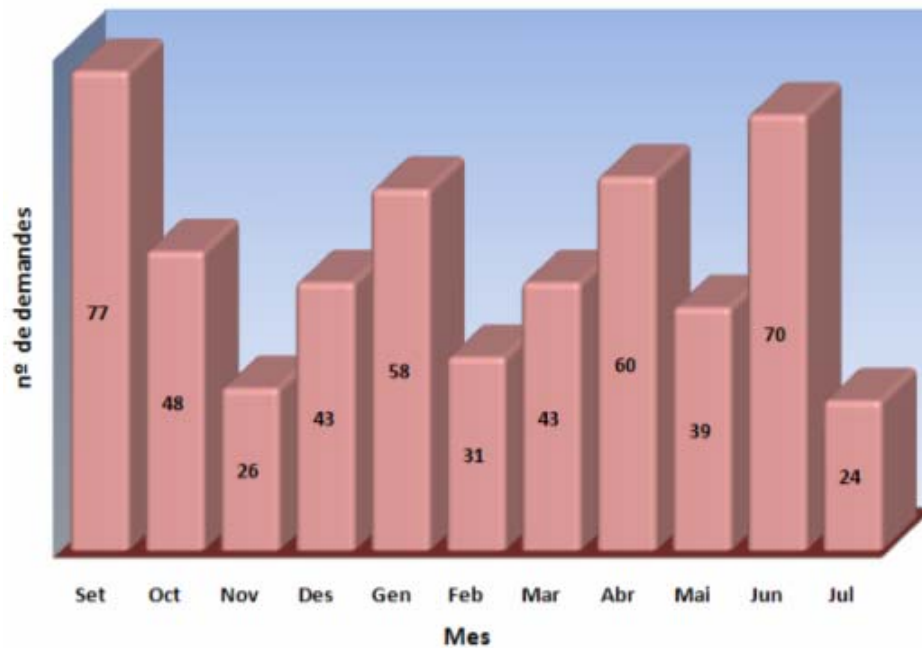
En la següent gràfica et pot observar l'evolució de les demandes trameses pel servei en els darrers 13 cursos acadèmics:



En el gràfics adjunts es presenta la distribució segons la zona geogràfica, i del perfil del candidat demanat durant el curs acadèmic 2007/08.



L'activitat durant el curs 2007/08 es reflecteix a la taula, on s'especifica número de demandes per cadascun dels mesos, de Setembre a Juliol.



### 5.5. Promoció de l'EUOOT

Durant l'any 2008 s'han realitzat una sèrie d'activitats de promoció, tant dels estudis de la Diplomatura com del Màster, englobades en els apartats següents:

1. Activitats de promoció realitzades per la pròpia Escola.
2. Activitats de promoció realitzades per l'EUOOT en coordinació amb l'Oficina d'Informació i Relacions Internacionals del Campus de Terrassa.
3. Activitats de promoció realitzades per l'EUOOT en coordinació amb el Servei de Comunicació i Promoció de la UPC.
4. Altres activitats de promoció.

#### Activitats de promoció ralitzades per l'EUOOT

Aquestes activitats han consistit en atendre les visites sol·licitades pels centres a l'Escola. En aquestes visites s'oferia una xerrada sobre la presentació dels estudis i de l'Escola i uns tallers. La durada de les xerrades és de ½ hora i la dels tallers d'1 hora.

#### Visites de Centres Docents

La relació d'activitats realitzades ha estat la següent:

Centre	Lloc	Nº Assistents	Dia	Hora	Responsable: Tallers/Xerrades
IES Viladecavalls	Viladecavalls	25	12/III/08	11:00 h	Jaume Escofet

IES Joan Brossa	Barcelona	15	4/III/08	10:00 h	Jaume Escofet
EPS Vilanova	Vilanova	25	16/IV/08	11:00 h	Jesús Armengol
Escola Gressol	EUOOT	25	28/10/08	10:30	Montserrat Augé Marta Fransoy

**Activitats de promoció realitzades per l'EUOOT coordinades amb l'Oficina d'Informació i Relacions Internacionals del Campus de Terrassa.**

**Jornada de Portes Obertes (JPO)**

El dia 6 de febrer de 2008 es va celebrar la Jornada de Portes Obertes de manera coordinada amb totes les Escoles del Campus de Terrassa. Cada Escola va muntar un petit stand per informar, el nostre cas, als estudiants interessats amb els estudis de la Diplomatura en Òptica i Optometria.

Posteriorment, els futurs estudiants van desplaçar-se a l'EUOOT amb l'objectiu de realitzar una visita a l'Escola i conèixer les sortides professionals de l'òptic optometrista, el pla d'estudis, la nota de tall i altres aspectes relacionats amb els estudis.

Responsable	Tipus activitat	Lloc	Data
Jaume Escofet	Coordinació de l'activitat	ETSEIAT	6/II/08
Jaume Escofet	Xerrada als alumnes on es van presentar els estudis de la Diplomatura en Òptica i Optometria i visita guiada a l'Escola.	EUOOT	6/II/08(dos grups: matí i tarda)

(\*) La xerrada i la visita varen tenir una durada aproximada d'1 hora i mitja.

**Activitats de Promoció realitzades per l'EUOOT coordinades amb el Servei de Comunicació i Promoció de la UPC.**

Responsable	Tipus activitat	Lloc	Data
Jaume Escofet	Jornades Orientació	Biblioteca Vapor Badía (Sabadell)	5/II/08



Jaume Escofet	Jornades Orientació	Vapor Universitari (Terrassa)	18/II/08
Jaume Escofet	Jornades Orientació	Badalona	27/II/08
Jaume Escofet	Jornades Orientació	IES Tàrraga	5/III/08

### Saló de l'Ensenyament

Responsable	Tipus activitat	Lloc	Data
Jaume Escofet	Atenció a l'estand	Fira de Barcelona	3/IV/08 al 6/IV/08

### Altres Activitats de promoció

Activitat	Descripció	Lloc	Data
EXPOÓPTICA 08	El certamen va acollir un total de 114 empreses exposidores espanyoles i estrangeres, va registrar una afluència de 11.290 professionals.	Fira de Madrid	29/02/08 al 02/02/08

Responsable	Tipus activitat
Genís Cardona Torradeflot	Tutorització treball estudiants de secundària
Sara Lluch Margarit	Tutorització treball estudiants de secundària

### 5.6. Centre Universitari de la Visió (CUV)

El CUV elabora la seva pròpia memòria que es pot consultar a l'Annex III.

### 5.7. El Patronat de l'EUOOT.

El Patronat de l'Escola es va constituir el 30 d'octubre del 2007 integrat per representants dels estaments universitari, institucional, professional i empresarial.

Si bé, al seu inici, pel que fa a empreses i institucions externes, estava format pel Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes i Òptiques Optometristes de Catalunya, Eroski, Federació

Espanyola de Associacions del Sèctor Òptic (FEDAO), General Òptica, MultiOpticas, Òptica 2000, Òptica Salas i Visionlab de seguida va augmentar el seu número de membres.

Així doncs, durant l'any 2008 les empreses Conòptica, Gea- Penedés, Òptica Cottet i Alain Afflelou s'han sumat a aquest projecte i són membres de la nostra Junta de Patrons.

Durant aquest any, s'han portat a terme les següents reunions del Patronat:

- 20 de febrer 2008: Junta de Patrons:  
Els principals acords que es van prendre en aquesta Junta van ser:
  - o Elevar al Consell de Govern de la UPC la proposta de reglament del Patronat.
  - o Nomenament del senyor Ramón Noguera (President FEDAO) com a vicepresident del Patronat.
  - o Elecció de la senyora Maria Mercè Grau (Administradora EUOOT) com a Secretària del Patronat.
  - o Creació d'una Comissió "ad hoc" per a analitzar els avantatges addicionals dels membres externs del Patronat.
  
- 22 de setembre 2008: Comissió "ad hoc" d'avantatges addicionals pels membres externs del Patronat.  
Els principals acords que es van prendre en aquesta reunió van ser:
  - o Aprovar l'elevació a la Junta de Patrons de l'*"Informe de la Comissió ad hoc per a analitzar els avantatges addicionals dels membres externs del Patronat"* que s'hi va treballar.
  
- 28 d'octubre 2008: Junta de Patrons.  
Els principals acords que es van prendre en aquesta Junta van ser:
  - o Vist-i-plau genèric, a la proposta d'avantatges addicionals presentada per la Comissió ad hoc, amb una sèrie de consideracions particulars.

El Consell de Govern de la UPC de data 20 de juny del 2008 va aprovar presentar al Consell Social el reglament del Patronat de l'EUOOT (Doc. CG 37/6 2008).

El Consell Social de la UPC de data 15 de juliol del 2008 va aprovar el reglament del Patronat de l'EUOOT (Doc. CS 49/2008).

Durant l'any 2008 no hi ha hagut cap reunió de l'Assemblea de Patrons atès que, de moment, tots els membres externs del Patronat són patrons principals, de manera que tots formen part de la Junta.

## 6. ECONOMIA I INVERSIONS.

### 6.1. Inversions en millora d'infraestructures i material per a la docència.

Les inversions realitzades durant l'exercici 2008 s'emmarquen dins dels següents objectius del Pla estratègic de l'EUOOT:

*7. Incrementar la quantitat i qualitat dels espais i de la dotació d'equipament del Centre, per tal d'adequar les infraestructures a les necessitats acadèmiques dels estudis i a les activitats pròpies de la vida universitària.*

- Canvi del sistema de renovació i refrigeració d'aire dels espais 3.07, 3.04, 3.03 i 3.02 de l'euoot.

A aquesta actuació s'han destinat 30.000 euros concedits pel concepte "Climatització" del PIU 2008.

- Cofinançament amb el departament d'Òptica i Optometria de mobiliari per a dotar l'Escola de dues noves sales de reunions (espais 3.02 i 3.03).

L'Escola ha destinat 375,65 euros en l'adquisició de 8 cadires.

- Renovació de pissarres dels laboratoris de docència.  
L'Escola ha destinat 1.262,2 en l'adquisició de 3 noves pissarres.

*7.2 Disposar d'uns mitjans informàtics de suport a l'estudi, mitjançant l'ampliació o renovació del material existent (ordinadors, perifèrics, software, etc.).*

- Renovació dels pc's de serveis i direcció.
- Renovació del sistema de megafonia de dues aules grans (amplificador i micròfons).
- Adequació de la sala d'audicions per a videoconferències.
- Adquisició d'un nou ordinador portàtil per a la direcció.
- Sanejament dels armaris de comunicacions.
- Adquisició de dues càmares de seguretat i gravadora.

A aquestes actuacions s'han destinat 12.358,27 euros del pressupost de l'EUOOT i 7.465,58 euros de subvenció del Pla TIC de la UPC.

*7.3 Potenciar la qualitat en el procés d'aprenentatge renovant l'equipament docent dels laboratoris que el tenen obsolet i millorant constantment la inversió en infraestructures de suport a la docència.*

- Cofinançament per a l'adquisició d'equipament docent per als laboratoris de docència de l'Escola.

Al 2008 s'han destinat un total de 36.631 euros, dels quals, 15.432,13 euros del pressupost de l'EUOOT, 11.480 euros de subvenció d'equipament docent de la UPC, 3.644 euros de cofinançaments aportats per les assignatures beneficiades i 6.074,87 euros del pressupost genèric de docència del departament d'Òptica i Optometria.

*6.1.5 Vetllar per l'adequació dels espais destinats a serveis comuns i de lleure per a la comunitat universitària de l'euoot.*

- Adequació dels espais alliberats pel Bar de l'EUOOT com a dues sales de menjador-treball per a PDI i PAS i per a estudiants, respectivament.

A aquesta actuació s'han destinat 74.000 euros concedits pel concepte "Adequació funcional i mobiliari" del PIU 2008.

- Adequació d'un vestuari de dones a la planta 0 de l'euoot.

A aquesta actuació s'han destinat 18.000 euros concedits pel concepte "Adequació de normativa" del PIU 2008.

## 6.2. Estat de comptes i altres dades d'interès.

<b>DISTRIBUCIÓ PRESSUPOST UPC</b>			
Pressupost inicial 2008			122.259,18
Eix B (assignació 50%)			1.500,00
Eix C (assignació 50%)			4.500,00
<b>TOTAL</b>			<b>128.259,18</b>
<b>INGRESSOS ESPECÍFICS</b>			
	Previsió		Tancament prov.
Convenis de C.Educativa	12.000,00		14.614,96
Lloguer d'instal.lacions	5.000,00		5.566,24
Venda publicacions i altres	5.000,00		1.143,19
Transferències corrents d'empreses	0,00		77.589,78
<b>TOTAL</b>	<b>22.000,00</b>		<b>98.914,17</b>
<b>PROPOSTA DISTRIBUCIÓ I TANCAMENT PROVISIONAL A 1/12/08</b>			
	Distribució	Romanent	Tancament prov.*
Administració	26.941,05	1.450,09	1.945,82
Docència	43.890,57	30.777,14	37.992,66
Manteniment d'Equips	0,00	16.248,79	13.429,80
Reserva Eq.Docent	15.000,00	0	0,00
Recursos propis	36.427,56	88.588,70	101.320,01
Jornades de Contactologia	0,00	774,95	0,00
Eix B	1.500,00	0	45,56
Eix C	4.500,00	0	1.177,73
Patronat	0,00	41.000,00	71.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>128.259,18</b>	<b>178.839,67</b>	<b>226.911,58</b>
* inclou ingressos específics			
<b>ALTRES PROJECTES EN ELS QUE PARTICIPA L'EUOOT - Altres capítols pressupostaris</b>			
	Distribució	Romanent	Tancament prov.
Equipament docent	36.632,15	0,00	0,00
Gestió semipresencials	45.000,00	41.000,00	12.559,65
Professors Màster - Ajut Ministeri	10.334,39	0,00	0,00
Promoció Màster - Ajut ministeri	1.000,00	0,00	0,00
Dotació addicional Màster UPC	1.000,00	0,00	0,00
English Friendly	6.750,00	0,00	6.750,00
Gestió Relacions Internacionals	472,88	0,00	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>101.189,42</b>	<b>41.000,00</b>	<b>19.309,65</b>
--------------	-------------------	------------------	------------------

## ANNEX I COMPOSICIÓ ORGANS COL·LEGIATS

<b>JUNTA D'ESCOLA</b>	
<b>Elegida: 26 de maig de 2008</b>	
<b>Equip Directiu:</b>	<b>Membres nats:</b>
Gaus Guerrero, Ester	Directora
Ralló Capdevila, Miquel (baixa 1.1.09) vacant	Subdirectors/res
Armengol Cebrián, Jesús	“
Quevedo Junyent, Lluïsa	“
Varón Puentes, Consuelo (baixa 1.1.09) vacant	“
Torrent Burgués, Joan	Secretari acadèmic
Grau Mañà, Mercé	Administradora
<b>PAS:</b>	<b>Membres electius:</b>
Batlle Martinez, Pere	
Blasi Ramirez, Carme	
Palacios Labastida, M <sup>a</sup> Pilar	
<b>Representants/tes Departaments:</b>	
Morillo Cazorla, Margarita	Eng. Química
Jiménez Jiménez, M <sup>a</sup> José	Matemàtica Aplicada III
Pladellorens Mallofré, Josep	DOO
Morera Escudé, Teresa	Altres departaments
<b>PDI Funcionari:</b>	
Borrás Garcia, Rosa	
Caum Aregay, Jesús	
Escofet Soteras, Jaume	
Fransoy Bel, Marta	
Gispets Parcerisas, Joan	
Lupón Bas, Núria	
Lupón Bas, Marta	
Lluch Margarit, Sara	
Martinez Roda, Joan A.	
Merindano Encina, M. Dolores	
Navarro Gonzalo, Teresa	
Ondategui Parra, Joan C.	
Royo Royo, Satiago	
Tomàs Corominas, Núria	
1 vacant	
<b>PDI Contractat:</b>	
Aguirre Polo, Montserrat	
Garriga Solé, Pere	
Julio Morán, Gemma	
<b>Estudiants/Estudiantes:</b>	
Rodrigo Aribau, Roger	
Martí Garcia, Pol	
8 vacants	

<b>COMISSIÓ PERMANENT EUOOT</b>	
<b>Elegida: 6 de juny de 2008</b>	
<b>Equip Directiu:</b>	<b>Membres nats:</b>
Guaus Guerrero, Ester	Directora
Ralló Capdevila, Miquel (baixa 1.1.09) vacant	Subdirectors/res
Armengol Cebrian, Jesús	“
Quevedo Junyent, Lluïsa	“
Varón Puentes, Consuelo (baixa 1.1.09) vacant	“
Torrent Burgués, Joan	Secretari Acadèmic
Grau Mañà, Mercè	Administradora
<b>PAS:</b>	<b>Membres electius:</b>
Blasi Ramirez, Carme	“
<b>PDI Funcionari:</b>	
Borràs Garcia, M <sup>a</sup> Rosa	“
Caum Aregay, Jesús	“
Fransoy Bel, Marta	“
Gispets Parcerisas, Joan	“
Lupón Bas, Marta	“
Lupón Bas, Núria	“
Tomàs Corominas, Núria	“
<b>PDI Contractat:</b>	
Julio Morán, Gemma	“
<b>Estudiants/Estudiantes:</b>	
Rodrigo Aribau, Roger	“
3 vacants	“

<b>COMISSIÓ D'AVALUACIÓ ACADÈMICA EUOOT</b>	
<b>Elegida: 6 de juny de 2008</b>	
<b>Equip Directiu:</b>	<b>Membres nats:</b>
Guaus Guerrero, Ester	Directora
Armengol Cebrián, Jesús	Subdirector d'Estudis
Ralló Capdevila, Miquel (baixa 1.1.09) vacant	“ de Política Acadèmica
Torrent Burgués, Joan	Secretari Acadèmic
<b>PDI Funcionari:</b>	<b>Membres electius:</b>
Borràs Garcia, Rosa*	DOO
Merindano Encina, M <sup>a</sup> Dolores	“
Pérez Cabré, Elisabet	“
Pladellorens Mallofré, Josep	“
Navarro Gonzalo, M.Teresa	M.Aplicada III
Garriga Solé, Pere	Química
Fransoy Bel, Marta	Rep.C.Permanent
Tomàs Corominas, Núria	“ “ “
<b>Estudiants/Estudiantes:</b>	
Rodrigo Aribau, Roger	“
1 vacant	“

## ANNEX II MEMÒRIA EIXOS B i C DE LA PLANIFICACIÓ ESTRATÈGICA

### Eix B: Anàlisi, execució i seguiment de l'adaptació de l'EUOOT a un nou sistema de qualitat dels seus estudis oficials. Fase 1.

#### Introducció

Amb aquest projecte l'Escola es proposava dos objectius bàsics, tal i com figuraven a l'"Acord per a l'impuls de la convocatòria de projectes de l'eix B":

- 1) Crear el Sistema de Qualitat dels estudis oficials de l'EUOOT. Constituir una Comissió o bé encaixar les seves funcions en algun òrgan de govern del centre ja existent.
- 2) Portar a terme una primera experiència d'assegurament de la qualitat del programa de pràctiques externes dels estudiants, mitjançant el disseny d'un protocol d'avaluació i seguiment de les mateixes.

#### Actuacions desenvolupades

Pel que fa al primer objectiu les actuacions que s'han realitzat han estat les següents:

- Durant els mesos de maig i juny es va debatre en el si d'algunes de les reunions de l'equip directiu de l'Escola les diferents possibilitats que existien per vehicular les funcions de seguiment i control del sistema de garantia de la qualitat de l'Escola, així com si s'aplicaria a totes les titulacions actives o bé a les adaptades a l'EEES, tot començant pel futur títol de grau.
- Al mes de juliol, l'equip directiu va resoldre que, en el cas de l'EUOOT, l'alternativa més raonable era incorporar aquestes funcions a les actualment encomanades a la Comissió d'Avaluació Acadèmica, òrgan col·legiat que ja té com una de les seves funcions bàsiques vetllar pel correcte desenvolupament dels estudis que impartim. També va considerar que el punt de partida per al nou model seria el de la posta en marxa dels nous estudis de grau, que inicialment estan previstos pel curs 2009/2010.
- Per tal de que això es pugui portar a terme, es valora que hi haurà d'haver modificacions del reglament de l'EUOOT atès que, ara per ara, no tots els col·lectius de la comunitat universitària estan representats a aquesta comissió, com és el cas del Personal d'Administració i Serveis. A més a més, es considera convenient poder incorporar també la participació d'altres agents, com és el cas d'algun representant de les empreses externes del Patronat. No obstant això, aquests canvis al reglament es valora que millor que es proposin i realitzin més endavant quan s'hagi acabat l'anàlisi/diagnòstic dels diferents elements que el centre considera necessaris per a garantir el sistema d'assegurament intern de qualitat, per tal de poder abarcar en una sola acció de modificació del reglament, altres necessitats de canvis que es detectin.

Pel que fa al segon objectiu, les actuacions que s'han realitzat es detallen a continuació:

- Tenint en compte els indicadors relatius als convenis de cooperació educativa i de la borsa de treball de l'EUOOT, així com l'anàlisi de l'actual procediment de formalització de pràctiques externes en empreses, es va arribar a la conclusió de que, atès el volum i extensió de les pràctiques realitzades per l'estudiant, calia dissenyar un protocol que permetés aprofundir



més en la delimitació prèvia dels requisits, objectius, metodologies i procediments formatius de les mateixes, així com en l'avaluació final de l'assoliment d'aquests objectius.

- Abans de dissenyar aquest nou procediment, es va considerar que era bàsic tenir en compte dos aspectes:
  - o Buscar referents externs de bones "pràctiques":  
Els dies 13 i 14 de novembre va tenir lloc a l'EUOOT, per primera vegada, el "08 EUROPEAN workshop of Optometry Schools", organitzat per l'Escola.  
  
En aquest seminari de treball hi van participar, pel que fa a membres externs, representants de diverses universitats europees amb les que l'EUOOT té signats convenis de mobilitat, com són l'Aalen University (Alemanya), la Università degli Studi di Milano (Itàlia) i la Université Paris-Sud 11 (França), així com alguna empresa del Patronat de l'EUOOT (Visionlab i Conòptica).
  - o La col·laboració i complicitat de les empreses del Patronat de l'EUOOT per tal d'establir un pla pilot de "pràctiques de qualitat recomanades":  
El dia 22 de setembre es va reunir una Comissió ad hoc del Patronat que, entre altres temes, va acordar elevar a la Junta del Patronat la proposta de treballar Escola i Patronat conjuntament per tal d'establir un sistema de garantia de qualitat de les pràctiques externes dels alumnes. Amb data 28 d'octubre del 2008, la Junta del Patronat de l'EUOOT va aprovar la proposta de que es realitzés aquesta feina i s'apliqués, inicialment, i de manera pilot, en els establiments de les empreses del Patronat que reunissin les condicions adequades segons els requisits formatius determinats per l'Escola.
- La CRALE (Comissió de Reconeixement de Crèdits de Lliure Elecció), així com representants de l'equip directiu i de l'equip de gestió han realitzat diverses reunions de treball, des del mes d'octubre fins a l'actualitat, per tal d'acabar de perfilar el nou model.

### **Resultats assolits (impacte i aplicabilitat)**

---

Pel que fa al primer objectiu, el resultat assolit és:

- Amb data 1 d'octubre, la Junta d'Escola de l'EUOOT va aprovar, entre altres temes, la proposta de l'equip directiu de que la Comissió d'Avaluació Acadèmica fos l'òrgan responsable del seguiment de la qualitat de les titulacions de l'EUOOT i que els col·lectius que hi fossin representats s'ampliessin tant al personal d'administració i serveis com a altres grups externs.

Pel que fa al segon objectiu, el resultat que s'ha assolit és:

- Gràcies a la informació i anàlisi previ que s'ha detallat a l'apartat "Actuacions desenvolupades", hores d'ara disposem d'una proposta del nou procediment de "Pràctiques Externes de qualitat" que considerem que ja és la versió definitiva.
- Si bé tenir el protocol dissenyat és el que ens havíem proposat en aquest objectiu, val a dir que, per tal de considerar el procés per finalitzat, resta pendent la posta en comú del mateix amb les empreses del Patronat i l'aprovació del nou model per part de la CRALE i de la CAA, cosa que està previst fer al llarg del primer quadrimestre del 2009.

En els dos casos s'ha optat per a alternatives que si bé tinguessin un impacte en la qualitat de les titulacions oferides per l'EUOOT, la seva aplicabilitat harmonitzés amb els recursos i mitjans de que disposem per a portar-ho a terme. És a dir, obtenir el màxim d'impacte tot aprofitant sinèrgies existents.

---

Signatura de la directora de l'EUOOT

Ester Guaus Guerrero

Directora de l'EUOOT

**Terrassa, 23 de desembre del 2008**

## **Eix C: Impuls de les aliances amb professionals i institucions de prestigi nacional i internacional, en el marc del pla d'estudis del Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió (MOCV).**

---

### **Introducció**

L'objectiu principal d'aquest projecte, tal i com s'especificava a la sol·licitud inicial era ampliar i enfortir contactes amb altres institucions o professionals afins, en àrees d'especialització del Màster en Optometria i Ciències de la Visió, per tal d'enriquir tant la formació dels alumnes en aquests àmbits com els intercanvis de coneixement i els projectes conjunts entre professors.

---

### **Actuacions desenvolupades**

En el si d'aquest eix s'han desenvolupat sis actuacions bàsiques, de diferent naturalesa:

- A finals del mes de juny del 2008 ens va visitar el Dr. Jay Enoch, professor emèrit de l'School of Optometry, Universitat de Califòrnia, a Berkeley. Amb el professor Jay Enoch, que havia estat director de l'School of Optometry fins a la seva jubilació i amb la que hi segueix col·laborant activament, s'està treballant per tal d'establir un conveni de mobilitat entre la Universitat de Berkeley i l'UPC (EUOOT) per a la realització de pràctiques clíniques dels estudiants i d'intercanvis de professorat.
- Al mes de juliol la professora Anne Nagl de la Universitat d'Aalen (Alemanya) va realitzar una estada a l'EUOOT a la que, entre altres temes, es va tractar l'ampliació de la col·laboració entre professors de l'EUOOT i la seva universitat en projectes de docència vinculats al màster.
- També al mes de juliol, la professora responsable de les relacions internacionals de l'EUOOT, Núria Tomás, va realitzar un viatge a la New Southeastern University (EEUU), per tal de treballar en dos aspectes:

- El disseny i estructuració d'una oferta docent d'especialització del Màster en Optometria i Ciències de la Visió dedicada a la Salut Visual, que es pugui realitzar a través de la *mobilitat* dels nostres estudiants cap a aquella universitat.
  - L'establiment d'un conveni de mobilitat entre les dues universitats que permeti l'intercanvi d'estudiants i de professors.
- Al mes de novembre va tenir lloc la col·laboració del professor Robert B. Sanet, del San Diego Center for Vision Care, del Southern California College of Optometry, especialista en teràpies visuals optomètriques, qui va realitzar diverses activitats formatives sobre la seva especialitat als alumnes del Màster en Optometria i Ciències de la Visió.
  - També al mes de novembre, l'Escola va organitzar i portar a terme el "08 EUROPEAN workshop of Optometry Schools", en el que van participar, entre altres, tres de les universitats europees amb les que tenim convenis de mobilitat, per tal d'enfortir i ampliar el seu abast. Les universitats a les que fem referència són l'Aalen University (Alemanya), la Università degli Studi di Milano (Itàlia) i la Université Paris-Sud 11 (França).
  - Per acabar, també s'ha enfortit el suport de gestió d'aquesta àrea amb:
    - Dotació d'un nou lloc de treball (adquisició del mobiliari per part de l'EUOOT) per a la becària de suport a les relacions internacionals, en el mateix despatx que té destinat la professora responsable.
    - Ampliació de la dedicació setmanal de la becària de suport a les relacions internacionals.
    - Assignació de part de la dedicació d'una persona del PAS per a donar suport de gestió als nous projectes internacionals.

### **Resultats assolits (impacte i aplicabilitat)**

Pel que fa a aquest eix, val a dir que s'ha treballat amb èxit en la línia dels sis objectius que detallàvem a la descripció originària del projecte, i que eren:

- ▶ *Aportar valor afegit al pla docent del Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió.*
- ▶ *Enfortir relacions acadèmiques amb institucions i professionals afins de l'àmbit nacional, per tal d'estabilitzar col·laboracions mútues.*
- ▶ *Enfortir relacions amb universitats estrangeres amb les que actualment no tenim conveni de mobilitat, per tal de propiciar acords futurs.*
- ▶ *Promoure la mobilitat internacional dels estudiants i dels professors en el si del MOCV.*
- ▶ *Promoure la utilització de terceres llengües per part dels estudiants, especialment l'anglès.*
- ▶ *Millorar la difusió de l'EUOOT, dels seus estudis i de l'abast de la professió, gràcies a la cobertura mediàtica d'aquestes col·laboracions.*

Per concretar més, remarcarem alguns aspectes:

Pel que fa als nous convenis amb la Universitat de Berkeley i la Nova Southeastern University, s'ha aconseguit obtenir l'interès per part d'aquestes dues universitats partenaires i s'ha avançat en la definició del contingut dels mateixos. La concreció d'aquests convenis, començant pel segon, està a punt de resoldre's satisfactòriament.

Pel que fa a l'ampliació dels intercanvis amb universitats amb les que ja es tenen relacions iniciades, el "08 EUROPEAN workshop..." va ser un espai profitós per a perfilar i concretar nous marcs de col·laboració que estimulin tant en l'intercanvi d'estudiants com el de professors.

No cal dir que les xerrades dels professors Jay Enoch i R. Sanet han estat realitzades en anglès, així com les d'altres professors britànics que han col·laborat també en la docència del màster durant aquest quadrimestre, com són el Dr. Bruce Evans i el Dr. Robert Weale.

Per acabar, pel que fa a la difusió mediàtica, val a dir que tant les visites dels dos primers esmentats professors, com la realització del Workshop, van tenir una adequada cobertura periodística, tal i com ens havíem proposat (Per exemple: La Vanguardia, 23 d'agost. La contra. Entrevista a Jay Enoch - Diari de Terrassa, 15-11-2008, pàg. 18. "La Escola de Óptica apuesta por el intercambio")

---

Signatura de la directora de l'EUOOT

Ester Gaus Guerrero

Directora de l'EUOOT

**Terrassa, 23 de desembre del 2008**

**ANNEX III MEMÒRIA DEL CENTRE UNIVERSITARI DE LA VISIÓ**