

2010

Memòria EUOOT

Presentació de l'Escola i principals
indicadors del 2010



Escola Universitària d'Òptica
i Optometria de Terrassa



INDEX

1. Presentació de la Directora	5
1.1. Àmbit acadèmic	5
1.2. Àmbit de relacions amb l'entorn Internacional i Promoció	8
1.3. Recursos i Infraestructures	8
1.4. CUV	9
1.5. Patronat	9
2. L'Escola	10
2.1. Presentació	10
2.2. Òrgans de govern i representació	11
2.3. El personal	12
2.4. La recerca	13
2.5. El Centre Universitari de la Visió	15
2.6. Els serveis	15
3. Els estudis	18
3.1. Diplomatura d'Òptica i Optometria	19
3.2. Diplomatura en Òptica i Optometria, semipresencial	22
3.3. Grau en Òptica i Optometria	24
3.4. Grau en Òptica i Optometria, semipresencial	26
3.5. Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió	28
3.6. Crèdits de lliure elecció	29
3.7. Accés al doctorat	30
3.8. Formació continuada	30

4. L'entorn	31
4.1. El Patronat	31
4.2. La inserció laboral	32
4.3. La Càtedra UNESCO de Salut Visual i Desenvolupament	33
4.4. L'ONG Òptics pel Món	34
4.5. Les relacions internacionals	35
4.6. Altres relacions institucionals	37
5. Recursos i infraestructures	38
5.1. Els recursos	38
5.2. Les infraestructures	40
6. Projectes estratègics	41
7. Els àmbits en dades	44
7.1. Indicadors acadèmics	44
7.2. Pràctiques en empreses	55
7.3. Mobilitat internacional	58
7.4. Borsa de Treball	60
7.5. La cooperació al desenvolupament en l'àmbit de la visió	61
7.6. La promoció de l'Escola i els seus estudis	63
7.7. Activitats culturals, Jornades i Cursos	66
7.8. Indicadors de serveis	68
7.9. Els recursos	72
7.10. La formació del personal	75
8. L'Escola en imatges	78
ANNEXOS	82
Annex 1. Composició dels Òrgans Col·legiats i altres Comissions	
Annex 2. Nombre de reunions dels Òrgans de Govern Col·legiats de l'EUOOT	
Annex 3. Professorat assignat o amb docència reconeguda a l'EUOOT (curs 2009/2010)	

- Annex 4. Personal d'Administració i Serveis assignat a l'EUOOT (desembre 2009)
- Annex 5. Memòria del Centre Universitari de la Visió
- Annex 6. Detall i resultat indicadors de l'eix A, 2010
- Annex 7. Principals instal·lacions docents a l'EUOOT
- Annex 8. Principals instal·lacions docents al CUV
- Annex 9. Principal equipament TIC de l'EUOOT/CUV
- Annex 10. Memòria eix B 2010
- Annex 11. Memòria eix C 2010
- Annex 12. Memòria eix C 2009
- Annex 13. Document canvi de nom EUOOT/FOOT
- Annex 14. Empreses que han signat CCE (curs 2009/10)
- Annex 15. Formació rebuda pel PDI en el marc de l'ICE
- Annex 16. Activitats de formació organitzades per l'EUOOT en el marc de l'ICE
- Annex 17. Millora de la Comunicació Integral de l'Escola



1. Presentació de la directora

L'any 2010 ha estat un any de consolidació i també de revisió dels projectes que es desenvolupen en els diferents àmbits d'activitat de l'Escola. En aquesta presentació, ressaltaré quins han estat els trets més importants d'aquests diferents àmbits, les dades relatives als quals són ampliades posteriorment en els corresponents apartats de la memòria.

Un aspecte important d'aquest any 2010, que m'agradaria ressaltar especialment, és l'inici dels passos administratius pel canvi de nom de l'Escola. La Junta d'Escola del 22-12-2010 va aprovar que el nostre centre docent passés a denominar-se FACULTAT D'ÒPTICA I OPTOMETRIA. Aquest acord de junta ha estat comunicat a secretaria acadèmica de la UPC (document canvi de nom annex 13) per a que continuïn els passos administratius que permetin canviar el nom oficialment: aprovació pel Consell de Govern de la UPC, pel Consell Social de la UPC i La Generalitat de Catalunya.

1.1 Àmbit Acadèmic

Pla d'estudis de Grau en Òptica i Optometria

Durant l'any 2010 s'ha completat el desplegament del primer curs dels estudis de grau presencial (primer i segon quadrimestre) i s'ha iniciat el desplegament del segon curs (tercer quadrimestre). Pel que fa al grau semipresencial, s'ha completat el desplegament del primer curs. Es pot consultar el procés de desplegament dels estudis de grau a: <https://www.euoot.upc.edu/intranet/comunitat/info-academica>

S'ha iniciat la posada en marxa del model de coordinació, seguiment i avaluació de les competències en els estudis de grau presencial. Tenim coordinadors per 3 de las quatre competències per les que es va apostar i aquests coordinadors han iniciat la recollida de les

evidències que cada assignatura lliura als estudiants per a demostrar l'assoliment de competències. Es va realitzar una prova pilot amb tutors voluntaris als que se'ls va assignar estudiants de primer curs. L'experiència va demostrar que hi ha diferents aspectes que s'haurien de treballar i desenvolupar: cal buscar una eina per facilitar la comunicació estudiant-tutor, cal que els coordinadors de competències publiquin les guies dels indicadors de competències de cada assignatura, cal publicar una guia pels tutors i finalment cal buscar la manera perquè el tutor autoritzi, via l'aplicació de gestió acadèmica sigma, la superació de les competències dels seus tutoritzats abans de cada avaluació curricular.

Respecte a l'accés d'estudiants als estudis de grau, els canvis en las probes de selectivitat i en l'accés des dels cicles formatius ha originat una entrada molt esglaonada a aquests estudis que ha afectat al ritme de les assignatures de primer curs, al final però hem omplert al grau presencial. Ha augmentat l'accés des dels cicles formatius de grau superior respecte als altres anys, amb un total de 16 alumnes, ja que a part de l'entrada dels del Cicle d'Òptica d'ullera han entrat alguns estudiants de cicles de la branca de salut. En el grau semipresencial no hem omplert les places i s'ha observat un canvi en el tipus d'alumnat sent majoritari el grup de pràctiques setmanals.

Diplomatura en Òptica i Optometria modalitat presencial

Durant l'any 2010 ha finalitzat la docència extraordinària del primer curs i s'ha iniciat el procés d'extinció del segon curs de la Diplomatura presencial (consultar el procés d'extinció a l'intranet de la web de l'enllaç: <https://www.euoot.upc.edu/intranet/comunitat/info-academica>).

Gràcies a la tasca de tutorització portada a terme pels sotsdirector acadèmic i el cap d'estudis, s'ha aconseguit que tots els estudiants de la diplomatura que encara no havien superat la fases selectiva s'adaptessin als estudis de grau, de manera que al iniciar-se el quadrimestre de tardor del curs 2010-11, quedava només 1 estudiant a primer curs de la diplomatura, pendent de superar una assignatura.

Diplomatura en Òptica i Optometria modalitat semipresencial

Com a dada significativa, cal indicar que en el curs acadèmic 2009-2010 han finalitzat els estudis els primers 5 titulats en la Diplomatura semipresencial.

La Diplomatura semipresencial segueix el seu procés d'extinció a un ritme més lent de manera que durant l'any 2010 s'ha iniciat l'extinció del segon i tercer quadrimestres de primer curs (consultar el desenvolupament del procés a:

<https://www.euoot.upc.edu/intranet/comunitat/info-academica>).

A l'annex 11, s'inclou la memòria del projecte de planificació estratègica eix B, amb el que s'ha fet una avaluació de la implementació de la Diplomatura semipresencial. El projecte porta per títol: **Disseny i implementació d'un protocol d'avaluació tecnopedagògica i seguiment de qualitat de la titulació de Diplomada en òptica i optometria en modalitat semipresencial. Elaboració d'un pla de millora.**

Màster en Optometria i Ciències de la Visió

La preinscripció i matrícula als estudis de Màster ha sofert una davallada, que es relaciona amb el fet que en altres universitats (Complutense, Valencia) ofereixen estudis de màster en Optometria d'un any de durada (60 ECTS). Es per això que s'estableix com a projecte revisar l'actual màster i reduir-lo a 1 any de durada, per a començar en el curs 2012-13. Continua també vigent l'acord amb el programa de doctorat d'Enginyeria Òptica de que els nostres estudiants poden tenir accés directe a l'etapa de recerca del doctorat dins d'aquest programa. Durant l'any 2010 s'ha inscrit un nou estudiant en aquest programa provinent del màster.

Alguns aspectes que es podrien millorar: augmentar la mobilitat dels estudiants del màster per anar a fer els TFM, augmentar la incorporació d'alumnes a programes de doctorat i buscar relacions amb altres universitats d'àmbit nacional o internacional amb per a establir col·laboracions en recerca.

1.2 Àmbits de Relacions amb l'Entorn, Internacional i Promoció.

Durant l'any 2010 es va portar a terme el projecte estratègic "*Fem Visible l'òptica i l'Optometria*" (Eix C 2010), amb l'objectiu de realitzar tot un seguit d'accions que reforcessin la relació de l'Escola amb el seu entorn nacional e internacional i a la vegada servissin de promoció dels estudis que impartim i de la professió d'òptic-optometrista (veure punt 6 i annex 12).

Cal destacar el canvi produït en la presidència del Col·legi d'Òptics Optometristes i Òptiques Optometristes de Catalunya. El nou president, Alfons Bielsa, i la nova junta directiva han començat una nova etapa de col·laboració més estreta amb l'Escola. Aquesta col·laboració s'ha posat de manifest en el àmbit de la formació continuada, recolzant el projecte d'innovació-docent "*Visionline*" que ens ha concedit la Fundació Politècnica. L'àmbit de la formació continuada està esdevenint un eix estratègic de l'Escola que caldrà anar desenvolupant i organitzant en aquests propers anys, doncs és una necessitat formativa que ens reclama l'entorn professional i a l'hora serà una obligació quan es desenvolupin completament les reglamentacions que marca el decret de la formació continuada de les professions sanitàries (Decret 407/2006, de 24 d'octubre) . L'Escola i el CUV han esdevingut durant l'any 2010 centre acreditat per a impartir formació continuada sanitària per d'Institut Català de la Salut.

1.3 Recursos i infraestructures

Crec interessant ressaltar en aquesta presentació que durant l'any 2010 i com a conseqüència del canvi de política de gerència respecte als romanents, es va decidir repartir una part del capítol 2n descentralitzat de docència cap als departaments, sota la presentació de projectes. Aquesta mesura només es va aplicar al departament d'Òptica i Optometria doncs les quantitats rebudes pels altres eren petites. Amb aquesta mesura s'ha aconseguit disminuir el romanent 2010 d'aquest departament. D'altra banda, es va decidir utilitzar el 25% dels romanents 2009 a retornar en els anys 2011 i 2012 a equipament docent (equipament de preu superior a 7000 euros), amb la qual cosa s'ha elaborat una primera versió de les necessitats de renovació d'equipament docent.

Pel que fa a infraestructures, el 50% del romanent 2009 s'ha invertit en la nova sala de professors, la reforma en seminari de l'anterior sala de professors i la conversió dels

gabinets de clínica en laboratori polivalent. D'altre banda amb l'aportació de PIU 2010 i el cofinançament de General òptica i Ciba Visión s'ha començat a fer la primera fase d'obres de l'Auditori a l'edifici del CUV.

1.4 CUV

Les activitats del CUV de suport a la docència i assistencial durant l'any 2010 han continuat a bon ritme, com s'exposa a l'annex 5, i a més s'ha posat en marxa el Pla d'acció social d'atenció visual dels treballadors de la UPC coordinat pel CUV.

L'estratègia de funcionament per al desenvolupament dels projectes del CUV iniciada l'any 2009, basada en pactar unes línies d'actuació estratègiques aprovades pels òrgans de govern de l'escola, que afavorissin la coordinació EUOOT-CUV, ha sofert un fre durant l'any 2010. A inicis d'any el Consell de Direcció de la UPC ens va indicar que s'havia de buscar un nou protocol de funcionament pel CUV. Després de la visita del rector a l'Escola, el 4 de maig de 2010, es va redactar un nou protocol ressaltant l'objectiu acadèmic del projecte CUV, que es va enviar al rectorat. Aquest però tal com està redactat ha estat rebutjat per gerència. Queda pendent doncs pactar amb gerència un pla estratègic pel CUV que permeti redefinir aquest protocol.

D'altre banda el sou de les dues administratives del CUV va ser assumit des dels recursos econòmics del CUV des de 15 d'octubre fins a finals d'any. A partir de 1 de gener de 2011 el sou d'una de les administratives serà assumit a partir de recursos de personal de l'Escola i l'altre haurà de ser assumit pel CUV.

1.5 Patronat

Durant l'any 2010 una nova empresa, Ciba-Vision, s'ha afegit al Patronat per a col·laborar en el projecte de l'Auditori, juntament amb General Òptica. En l'altre projecte, el desenvolupament dels estudis semipresencials de diplomatura i grau, han continuat participant les 10 empreses que conformaven el Patronat (Alain Afflelou, Cottet, Eroski, General Óptica, l'Òptica Universitària (GEA Penedés), MultiÓpticas, Òptica 2000, Òptica Salas, VisionLab, i una empresa productora de lents de contacte, que és Conóptica), a més de la Fedao i el Col·legi d'Òptics.

Al mateix temps, durant l'any 2010 s'han visitat totes les empreses del patronat amb l'objectiu de buscar nous projectes de col·laboració que permetin continuar la vigència del patronat i que a més serveixin per a establir noves aportacions econòmiques de les empreses. A la Junta celebrada el 30 de novembre de 2010, s'acorda que cada empresa aportarà només 4 de les 5 quotes de 10000 euros, establides en el conveni inicial, amb lo que quedarà tancat el projecte de la semipresencialitat i que les futures aportacions s'establiran en funció dels nous projectes. S'acorda que totes estan interessades en participar en el projecte de formació continuada on-line i es crea una comissió ad-hoc per a determinar els continguts a desenvolupar en la prova pilot de desenvolupament d'aquesta formació continuada.

Des de que estic a la direcció de l'Escola sempre acabo la meva presentació reflexionant que per a portar a terme tots els projectes que l'Escola té oberts en els diferents àmbits, tota la comunitat EUOOT està treballant molt i per això agraeixo a tothom el seu esforç. El context de crisi econòmica i la falta de recursos fa pensar que ens caldrà continuar esforçant-nos molt a curt termini perquè el posicionament de l'EUOOT tant a nivell nacional com internacional continuï a bon ritme.

2. L'Escola

2.1 Presentació

L'Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa (EUOOT) és un centre docent situat al Campus de Terrassa, que pertany a la Universitat Politècnica de Catalunya.

La EUOOT ofereix estudis de grau i postgrau adaptats a l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES). En el primer cicle, s'imparteixen els estudis de Graduat/Graduada en Òptica i Optometria (en la modalitat presencial, i en la modalitat semipresencial). Amb aquests estudis s'adquireixen totes les competències de la professió òptic-optometrista. En el segon cicle, s'imparteixen els estudis de Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió. Aquests són uns estudis oficials de màster que doten els alumnes d'especialització en els camps propis de l'optometria i també els capacitaran per col·laborar en equips multidisciplinaris de recerca en l'àmbit de les Ciències de la Visió i de l'Optometria Clínica, donant per tant accés als estudis de tercer cicle amb els que s'adquireix el títol de doctor. A l'Escola s'ha treballat sempre en contacte amb els professionals i industrials del sector, on els nostres estudiants i titulats estan molt ben valorats, i amb els que es tenen convenis de cooperació educativa perquè els estudiants puguin fer pràctiques externes. Precisament els estudis en modalitat semipresencial es porten a terme gràcies a la contribució econòmica de les empreses i institucions que formen part del Patronat de l'EUOOT. Actualment, el nombre d'alumnes de la nostra Escola es troba al voltant dels 500.

La clínica universitària de l'EUOOT és el Centre Universitari de la Visió (CUV). En el CUV l'estudiant té l'oportunitat d'iniciar-se en l'exercici professional visitant pacients externs sota la tutela dels seus professors. El CUV s'organitza mitjançant unitats que donen servei als diferents grups de pacients amb problemes visuals (estrabismes, baixa visió, lents de contacte, teràpies visuals, ...) en el marc de les quals es porta a terme la formació en la pràctica clínica tant dels estudiants de Grau com dels de Màster. En el cas dels estudiants de Màster, les pràctiques es realitzen en les àrees d'especialització previstes al pla d'estudis, i se'ls capacita per a la recerca clínica aplicada.

Des de l'EUOOT es col·labora habitualment amb la ONG "Òptics x mÓn" i amb la Càtedra UNESCO sobre "Visió i desenvolupament", concedida a la UPC el 5 de març de 2002.

2.2 Òrgans de govern i representació

El Reglament 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 de consulta són: la Junta de Centre, la Comissió Permanent, la Comissió d'Avaluació Acadèmica i els òrgans unipersonals de director o directora, sotsdirectors i sotsdirectores i secretari o secretària.

Els membres de l'equip directiu de l'EUOOT durant l'any 2010, així com altres responsables acadèmics nomenats per la Directora durant el mateix any, es relacionen seguidament.

Equip Directiu

Càrrec	Cognoms i nom
Directora	Ester Guaus Guerrero
Sotsdirecció d'Estudis	José L. Alvarez Muñoz
Sotsdirecció de Política Acadèmica	Jesús Armengol Cebrián
Sotsdirecció de Recursos i Infraestructures	Josep Pladellorens Mallofré
Sotsdirecció d'Entorn	Lluïsa Quevedo Junyent
Secretari Acadèmic	Joan Torrent Burgués

Altres responsables acadèmics

Càrrec	Cognoms i nom
Responsable de Relacions Internacionals	Núria Tomàs Corominas
Responsable Borsa de Treball	Joan Antoni Martínez Roda
Responsable Promoció	Joan Torrent Burgués
Director del CUV	Joan Gispets Parcerisas
Coordinadors Estudis Semipresencials	Jesús Armengol Cebrian José L. Alvarez Muñoz
Coordinador Màster en Optometria i Ciències de la Visió	Jesús Armengol Cebrián
Coordinadors Competència Transversal: Compromís ètic i social i sostenibilitat	Joan Antoni Matinez Roda Ramón Solà Parés
Coordinadores Competència Transversal: Comunicació eficaç oral i escrita	Teresa Morera Escudé Lluïsa Quevedo Junyent

Coordinador Competència Transversal: Treball en equip	vacant
Coordinadores Competència Transversal: Treballar de forma autònoma i amb iniciativa	Montserrat Augé Serra Marta Fransoy Bel Elvira Peris March

La composició dels òrgans col·legiats i altres comissions és la que s'adjunta en l'annex 1. El nombre de reunions dels òrgans col·legiats durant l'any 2010 es pot apreciar a l'annex 2.

2.3 El personal

El Personal Docent i Investigador (PDI) i el Personal d'Administració i Serveis assignats a l'EUOOT contribueixen, cadascú en l'àmbit que li és propi, a portar a bon terme els projectes i responsabilitats de l'Escola.

Pel que fa al PDI, a l'Escola hi imparteixen docència professors i professores de sis departaments de la Universitat; aquests departaments es poden apreciar a la següent relació.

Departaments amb docència a l'EUOOT

Departament	Càrrecs	Cognoms i nom
Enginyeria Química	Director	Joan de Pablo Ribas
	Administradora	Elena Galindo Gil
	Cap Secció	Fernando González Laguna (1.01.2010 /30.06.2010) Manuel José Lis Arias (Des de 1.07.2010)
Expressió Gràfica a l'Enginyeria	Director	Manuel Ochoa Vives (22.07.09/10.07.2010) Manuel López Membrilla (26.07.2010/15.12.2010) José Luis Lapaz Castillo (des de 15.12.2010)
	Administradora	Isabel Vilalta Ortiz
	Matemàtica Aplicada III	Director
Administradora		Carmen López Arboles

	Cap Secció	Assumpta Sabater Pruna
Òptica i Optometria	Director	Joan Antó Roca
Organització d'Empreses	Director	Josep Coll Bertran
	Administradora	Ana Belén Cortinas Abad
Projectes a l'Enginyeria	Director	Josep M. Domenech Mas

En els annexos 3 i 4 trobareu la relació de PDI i PAS assignat a l'EUOOT, respectivament.

2.4 La Recerca

L'Escola integra 9 grups de recerca i innovació en l'àmbit de les ciències de la visió, que són els següents:

Càtedra UNESCO en Salut Visual i Desenvolupament

<http://biblioteca.upc.es/bib170/unescovision/www/index.asp>

<http://saludvisualydesarrollo.blogspot.com/>

Càtedra UNESCO de Sostenibilitat

http://biblioteca.upc.es/fenixdoc/unitats_inv.asp?UE=124&Idm=cat

<http://cus.upc.edu/>

Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes (CD6)

<http://www.cd6.upc.es/index.php>

Grup de Biotecnologia Molecular i Industrial (GBMI)

<http://eprints.upc.edu/producciocientifica/grup/176507>

<http://www.eq.upc.edu/investigacion/gbmi>

Centre Universitari de la Visió (GRCUV)

<http://biblioteca.upc.es/fenixdoc/linia.asp?ifclinia=00000054&ifcsublinia=00>

<https://www.cuv.upc.edu/>

Grup d'Òptica Aplicada i Processament d'Imatge (GOAPI)

<http://biblioteca.upc.es/fenixdoc/linia.asp?ifclinia=00000068&ifcsublinia=00>

<http://www.goapi.upc.edu/cat/>

Laboratori de Microbiologia Sanitària i Mediambiental (MSM Lab)

<http://biblioteca.upc.es/fenixdoc/linia.asp?ifclinia=00000008&ifcsublinia=00>

<http://www.ingeniabios.com/msmlab/>

Laboratori d'Electroquímica, Interfícies i Pel·lícules Nanomètriques (LEIPN)

<https://www.eq.upc.edu/recerca/leipn>

Laboratori de Superfície Ocular (LSO)

<https://www.euoot.upc.edu/recerca-i-empreses/lab-superficie-ocular>

2.5 El Centre Universitari de la Visió

El Centre Universitari de la Visió (CUV) és la Clínica Universitària de l'Escola. Al CUV s'ofereixen serveis d'atenció a la Salut Visual de la població tot fent docència i investigació.

La missió del CUV és esdevenir centre de referència pel que fa a l'atenció a la Salut Visual, perseguint l'excel·lència Universitària en els àmbits que li són propis: la docència i la investigació.

Durant l'any 2010 es van atendre al CUV més de 4500 pacients que requerien atenció a la Salut Visual. Sobre aquesta estructura de servei es van fer pràctiques clíniques de les assignatures de la Diplomatura en Òptica i Optometria: Optometria i Contactologia Clíniques i Exàmens Complementaris de la Funció Visual; i del Màster en Optometria i Ciències de la Visió: Optometria Clínica, Contactologia Clínica, Visió Infantil, Optometria Geriàtrica i Instrumentació per a Exàmens Complementaris. En total, més de 100 estudiants de la Diplomatura i el Màster varen fer pràctiques al CUV.

També durant el 2010, el CUV ha desenvolupat l'encàrrec del Rector de la UPC de proveir serveis de Salut Visual als treballadors de la Universitat, com a prestació del Pla d'Acció Social.

D'altra banda, l'equipament i el personal del Centre ha donat suport a diversos projectes de recerca clínica, tant de professors del Departament d'Òptica i Optometria com d'estudiants del Màster en la realització dels seus projectes Finals.

Tota l'activitat del CUV durant l'any 2010 es resumeix a la memòria que el Centre elabora anualment i que es pot consultar a l'annex 5.

2.6 Els serveis

L'Escola disposa d'una estructura de serveis formada tant per unitats internes de personal d'administració i serveis de la pròpia Universitat com per empreses externes a les que es contracten determinades prestacions, com és el cas de la neteja, la vigilància nocturna, o bé el servei de reprografia.

Seguidament es relacionen les diferents unitats o àrees i les funcions bàsiques de cadascuna:

Pel que fa als serveis interns de l'Escola

- **Gestió acadèmica:** El servei de gestió acadèmica de l'EUOOT forma part de l'estructura administrativa del Centre i té encarregada la gestió acadèmic-administrativa de l'estudiantat. La seva missió principal és prestar als usuaris (PDI i estudiantat) tots els serveis administratius corresponents i la millora constant en el servei.
- **Gestió econòmica:** A l'àrea econòmica de l'Escola hi trobareu la informació necessària per gestionar i/o tramitar els diferents temes relacionats amb l'execució del pressupost del nostre Centre. També analitzem les demandes dels usuaris i oferim informació, assessorament i suport tècnic quan sigui necessari.
- **Cooperació Educativa:** La unitat de Cooperació Educativa dóna tot tipus d'assessorament en matèria de reconeixement de crèdits de lliure elecció, al temps que s'encarrega de la gestió de les diferents modalitats i de la tramitació i posterior difusió d'aquests reconeixements.
- Així mateix, també té encomanades, entre altres, l'administració de la Borsa de Treball i la gestió de la base de dades que organitza l'ocupació d'espais per als horaris de docència.
- **Comunicació i promoció dels estudis:** Els nostres objectius principals són gestionar i coordinar esdeveniments de promoció interns i externs, informar sobre els estudis i activitats de l'Escola a futurs estudiants, en funció de les necessitats dels diferents col·lectius i comunicar i difondre notícies referides a l'activitat de la nostra Institució. Així mateix, aquest servei també dóna suport als estudiants de mobilitat nacional i internacional.

- **Secretaria de Direcció:** Des d'aquesta secretaria es realitzen els processos de suport al funcionament dels òrgans de govern de l'Escola (unipersonals i col·legiats), d'acord amb les normatives establertes. Així mateix, des de la secretaria de direcció s'atén el servei de registre públic ubicat a l'EUOOT.
- **Consergeria:** La consergeria de l'Escola s'encarrega de la recepció i assessorament inicial de les visites, de la cura i supervisió de l'edifici i accessos, així com de la distribució de correu intern i extern i missatgeria. També ofereixen suport al professorat quan imparteixen docència amb els equips audiovisuals, mobiliari, etc. Així mateix, des d'aquesta unitat es faria la primera intervenció en cas d'emergències i primers auxilis, entre altres funcions.
- **Serveis Informàtics del Campus Terrassa a l'EUOOT:** Els SICT-EUOOT tenen com a missió principal la prestació de serveis, en les tecnologies informàtiques i de comunicació, a la docència i a l'administració de l'EUOOT, facilitant els recursos humans i materials necessaris per proporcionar un servei de qualitat als seus usuaris.

Pel que fa als serveis externs

Els serveis externs són coordinats a través de la unitat de gestió del Campus de Terrassa, d'acord amb la informació i necessitats que els comuniquen les diferents Escoles del Campus.

- **Servei de Neteja:** Subcontractat a *ISS, Facility Services*, aquesta empresa s'encarrega de la neteja i gestió de residus de tots els edificis del Campus de Terrassa.
- **Servei de vigilància:** En aquest cas l'empresa *Alianzas y Subcontratas S.A.* té encomanada la vigilància i els accessos a l'edifici de l'Escola durant les nits, festius i caps de setmana, amb els seus auxiliars de control.
- **Servei de reprografia:** L'empresa de Copisteria Imatge s'encarrega de l'oferta de serveis gràfics a les unitats del Campus de Terrassa. A l'EUOOT disposa d'un centre de reprografia (planta 0) i de dues màquines multifuncions d'autoservei, una destinada als estudiants (planta 1) i l'altra al PDI i al PAS (planta 2).

- **Servei de restauració amb màquines d'autoservei:** Gestionat per l'empresa EUVESA, s'encarrega d'abastir l'Escola de diferents productes alimentaris dispensats a través de màquines d'autoservei (begudes fredes i calentes, pastes, etc.).

Així mateix, altres serveis d'importància clau com són la Biblioteca, el Servei d'Obres i Manteniment, el Centre de Transferència de Tecnologia o el Servei d'Activitats Socials (UNIVERS) es troben unificats en diferents espais del Campus com a Serveis Comuns de tota la comunitat.

3. Els estudis

Continuant amb la implementació de la nova titulació oficial de Grau en Òptica i Optometria, iniciada al curs 2009-10, al setembre de 2010 s'han començat a impartir les assignatures del segon curs.

També en la mateixa línia d'actuació, s'ha continuat amb el procés d'extinció de la titulació de la Diplomatura en Òptica i Optometria, eliminant la impartició de les classes regulars del primer i segon curs.

Els mateixos processos en les titulacions corresponents a la modalitat semipresencial, com és obvi, segueixen un ritme més lent. Aquesta circumstància implica que algunes assignatures ja hagin quedat extingides en quant a la seva docència en la modalitat presencial, però que encara s'imparteixin en la modalitat semipresencial, o inclús s'hagin de impartir encara per darrera vegada en el proper curs 2011-12.

Aquesta situació implica un extra de complicació en la organització de la docència regular, ja que els professors han d'impartir continguts en dos formats diferents (diplomatura i grau) simultàniament.

De totes aquelles assignatures de les quals no hi ha docència, perquè s'ha iniciat el seu procés d'extinció, hi ha prevista la possibilitat de que els estudiants que encara les hagin de superar es puguin matricular d'una convocatòria d'examen global.

Pel que respecta al Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió, que es va començar a impartir al curs 2007-08, es pot considerar que ha entrat ja en una fase de consolidació, tot i que en finalitzar la implantació de la titulació de Grau, de quatre anys de durada, donarà lloc a la remodelació d'aquest Màster per adaptar-lo a un sol any, de manera que sumant els 240 ECTS del Grau en Òptica i Optometria i els 60 ECTS del Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió, els estudiants compleixin els 300 ECTS per tal de poder accedir a un programa de Doctorat, si ho volen.

3.1 Diplomatura en Òptica i Optometria.

El pla d'estudis revisat de Diplomata en Òptica i Optometria 2003 està en procés d'extinció. Aquest pla s'estructura en 6 quadrimestres i les assignatures es distribueixen de la forma següent: 151,5 crèdits troncats, 16,5 obligatoris, 18 optatius i 21 de lliure elecció (total 207 crèdits). En aquest pla hi ha els següents 4 blocs:

Primer bloc curricular (BC1), Fase selectiva

67,5 crèdits entre assignatures troncats i obligatòries. En el primer any acadèmic és necessari superar almenys 15 crèdits, en cas contrari no es poden continuar aquests estudis a la UPC. Si es cursa per la via ordinària, la fase selectiva ha de ser superada en un termini màxim de 2 anys acadèmics consecutius. Si es cursa per via lenta, la fase selectiva s'ha de superar havent matriculat un màxim del doble de crèdits de què consta -màxim 135-. Si no es supera la fase selectiva amb els requisits establerts per a cada via, l'estudiant tampoc pot continuar aquests estudis a la UPC.

Amb caràcter general, és un requisit imprescindible superar la fase selectiva per matricular assignatures d'un curs posterior, excepte en les condicions que estableix la normativa acadèmica general de la UPC ("Matrícula d'un nou curs").

Segon Bloc Curricular (BC2), Ciències bàsiques de la visió

El constitueixen les següents assignatures:

- Fisiologia i Neurofisiologia de la Visió
- Matemàtiques - II
- Microbiologia General i Ocular
- Òptica Fisiològica - II
- Principis de Patologia i Farmacologia Ocular
- Visió Binocular

La seva finalitat és completar la formació dels estudiants de la diplomatura en les ciències bàsiques de la visió. Consta d'un total de 36 crèdits.

Tercer bloc curricular (BC3), Clínica aplicada

El constitueixen les següents assignatures:

- Contactologia Aplicada
- Contactologia Bàsica

- Instruments Optomètrics
- Optometria - I
- Optometria - II
- Optometria - III
- Optometria i Contactologia Clíniques
- Tecnologia Òptica - I
- Tecnologia Òptica – II

La seva finalitat és donar als estudiants una formació sòlida en la vessant clínic-aplicada de l'Òptica i l'Optometria. Consta d'un total de 64,5 crèdits.

Quart bloc curricular (BC4), Bloc optatiu

El constitueixen les quatre assignatures optatives que l'estudiant esculli de l'oferta anual de l'Escola.

La seva finalitat és permetre als estudiants un cert grau d'intensificació en alguna de les següents àrees:

- Ampliació de Contactologia
- Ampliació d'Òptica Oftàlmica
- Ampliació d'Optometria
- Ciències de la Visió i la Salut
- Òptica Aplicada

Consta d'un total de 18 crèdits.

Assignatures/Crèdits de Lliure Elecció (LE)

S'ha de tenir 21 crèdits LE. D'aquests, 13,5 es poden cursar matriculant assignatures del Centre, els 7,5 restants, es poden obtenir mitjançant pràctiques en empreses, crèdits per idiomes, formació complementària, cursets etc. De fet, aquests 7,5 crèdits també es poden obtenir si es matriculen com a LE assignatures optatives del centre, sempre i quan hi hagi una autorització i es disposi de places. Per cursar crèdits LE cal, com a mínim, haver superat la Fase Selectiva.

A 31 de desembre de 2010 estan en fase d'extinció les següents assignatures, que ja no tenen docència, però de les quals els estudiants es poden matricular per assistir a la convocatòria d'un examen global:

- Anatomia i Histologia del sistema Visual – I

- Física
- Matemàtiques – I
- Òptica – I
- Química per Materials i Ciències de la Visió
- Anatomia i Histologia del sistema Visual – II
- Lents Oftàlmiques
- Òptica Fisiològica –I
- Òptica – II
- Materials Òptics
- Fisiologia i Neurofisiologia de la Visió
- Instruments Optmètrics
- Matemàtiques – II
- Optometria – I
- Visió Binocular

3.2 Diplomatura en Òptica i Optometria, semipresencial.

El pla d'estudis de la Diplomatura d'Òptica i Optometria també es pot cursar en la modalitat semipresencial. Els estudis en modalitat semipresencial es van poder portar a terme gràcies a la contribució econòmica de les empreses i institucions que formen part del Patronat de l'EUOOT.

Les assignatures, l'estructura curricular i els criteris per aprovar els blocs són els mateixos que per a la modalitat presencial (consulteu l'apartat anterior), amb l'excepció de les diferències següents:

- L'oferta total d'assignatures es realitza durant 8 quadrimestres (en lloc dels 6 dels estudis presencials), d'acord amb l'ordenació que es pot consultar a la web:

<http://www.euoot.upc.edu/els-estudis/doo/assignatures>

- 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 (el tractament per a l'estudiant que la cursa per la via lenta és igual en ambdós casos, s'ha de superar havent matriculat un màxim del doble de crèdits de què consta, és a dir, un màxim de 135).

La part teòrica de les assignatures d'aquesta versió semipresencial es cursa de manera no presencial mitjançant materials didàctics en suport TIC.

Els estudiants matriculats d'aquesta modalitat semipresencial han de cursar de forma presencial les pràctiques de laboratori, venint setmanalment a l'EUOOT en grups de pràctiques amb horaris que es procuren siguin el més compactes possible (en la majoria de casos n'hi ha prou que vinguin dos cops a la setmana).

També les proves finals d'avaluació es realitzen de manera presencial al final del quadrimestre.

Altres possibilitats per cursar les pràctiques de laboratori

Dins de la modalitat d'estudis semipresencial una opció alternativa, molt excepcional i restringida, consisteix a concentrar el període presencial al final de cada quadrimestre, en què es duen a terme una part de les pràctiques i els exàmens. Aquesta modalitat suposa una càrrega de treball acadèmic individual superior per a l'estudiant/a. Malgrat tot i atès que la filosofia que s'associa a tot ensenyament universitari preveu que una part important de la responsabilitat formativa és del/de la mateix/a estudiant/a, es considera que aquesta opció pot ser vàlida quan s'acompleixen una sèrie de requisits.

Aquests requisits són els següents:

- L'estudiant/a ha d'estar treballant en una empresa o centre del sector de l'òptica, amb un contracte que garanteixi que quan finalitzi els estudis estarà com a mínim en les mateixes condicions, per poder complementar la formació pràctica en el mateix lloc de treball.
- L'empresa o centre òptic s'ha de responsabilitzar del complement formatiu esmentat, en coordinació amb el professorat de l'EUOOT, que es reserva el dret d'examinar l'estudiant/a de pràctiques de manera presencial per valorar la suficiència dels coneixements adquirits.
- L'empresa o centre òptic ha d'assignar a l'estudiant/a un/una tutor/a o formador/a a càrrec de l'empresa o centre perquè l'atengui en la seva formació pràctica. Aquest/a tutor/a o formador/a ha de tenir el títol de Diplomada en Òptica i Optometria i ha d'estar col·legiat/ada en el Col·legi Nacional d'Òptics i Optometristes.
- L'empresa o centre òptic ha de tenir l'equipament necessari per poder-hi dur a terme les pràctiques. Aquest equipament ha d'incloure, com a mínim:

- Un taller de muntatge complet amb frontofocòmetre manual, biselladora manual i automàtica, espessímetre, esferòmetre, una col·lecció de lents orgàniques i minerals estàndard, etc.
- Un gabinet de refracció complet amb ullera i caixa de lents, retinoscopi i oftalmoscopi, columna de refracció, projector d'optotips i el material imprescindible per a una avaluació adequada de la funció binocular i acomodativa.
- Un gabinet d'adaptació de lents de contacte complet amb queratòmetre, biomicroscopi i una col·lecció extensa de lents de contacte semirígides i d'hidrogel.
- En qualsevol cas, l'estudiant/a ha de sol·licitar a la direcció de l'EUOOT l'autorització explícita per cursar aquesta modalitat d'estudis. Un cop obtinguda l'autorització, mentre no variïn les condicions o el propi estudiant hi renunciï, es mantindrà aquesta modalitat. En els dos supòsits, és responsabilitat de l'estudiant adreçar una demanda a la direcció de l'Escola comunicant el canvi.
- Si es reuneixen les condicions, es podrà realitzar aquesta modalitat de pràctiques sempre que, en el moment de la demanda, existeixin places vacants.

A 31 de desembre de 2010 estan en fase d'extinció les següents assignatures, que ja no tenen docència, però de les quals els estudiants es poden matricular per assistir a la convocatòria d'un examen global:

- Anatomia i Histologia del sistema Visual – I
- Física
- Matemàtiques – I
- Òptica – I
- Química per Materials i Ciències de la Visió
- Anatomia i Histologia del sistema Visual – II
- Lents Oftàlmiques
- Òptica Fisiològica –I
- Òptica – II
- Materials Òptics

3.3 Grau en Òptica i Optometria

El pla d'estudis de Grau en Òptica i Optometria és una titulació adaptada a l'EEES de l'àmbit de Ciències de la Salut. L'obtenció del títol proporciona les competències necessàries per habilitar per a l'exercici de la professió d'òptic-optometrista, regulada mitjançant l'*Orden CIN/727/2009, de 18 de marzo, por la que se establecen los requisitos para la*

verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Óptico-Optometrista.

El pla consta de 240 crèdits ECTS (1 crèdit = 25 hores de dedicació de l'estudiant, tant per assistència a classes, estudi, treball en grup, avaluació, etc.). La seva composició és la següent:

- 60 ECTS de matèries bàsiques.
- 120 ECTS de matèries obligatòries
- 36 ECTS de matèries optatives.
- 24 ECTS de Treball Final de Grau.

L'optativitat consta de 36 crèdits, dels quals un mínim de 12 s'hauran d'obtenir necessàriament mitjançant la superació d'assignatures dels mòduls d'especialització. Els mòduls d'especialització són 4:

- Ampliació d'optometria i contactologia
- Atenció òptica i gestió
- Òptica aplicada
- Salut visual

L'estudiant també podrà obtenir, fins a un màxim de 18 ECTS, mitjançant les pràctiques en empreses.

Del total de crèdits optatius necessaris, fins a 6 es podran reconèixer per "altres activitats" (activitats universitàries culturals, esportives, de representació estudiantil, solidàries i de cooperació, etc.).

Les assignatures de què consta el pla d'estudis es poden consultar a la següent web:

<http://www.euoot.upc.edu/els-estudis/goo/assignatures>

A 31 de desembre de 2010 ja s'estan impartint les següents assignatures del Grau en Òptica i Optometria:

- Anatomia General
- Física
- Matemàtiques per a l'Òptica i l'Optometria
- Òptica Geomètrica i Instrumental
- Anatomia del Sistema visual
- Òptica Física
- Òptica Visual

- Psicologia en Atenció Visual
- Química per a Ciències de la Visió
- Fisiologia i Bioquímica General i Ocular
- Instruments Optomètrics
- Materials Òptics
- Motilitat i Percepció Binoculars
- Procediments Clínics en Optometria

3.4 Grau en Òptica i Optometria, semipresencial

El pla d'estudis del Grau en Òptica i Optometria també es pot cursar en la modalitat semipresencial.

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

Les assignatures de què consta el pla d'estudis es poden consultar a la següent web:

<http://www.euoot.upc.edu/els-estudis/goo/assignatures>

Metodologia docent en els estudis semipresencials

En els estudis en modalitat semipresencial, la part teòrica es cursa de manera no presencial, mitjançant materials didàctics en suport TIC, als que l'estudiant accedeix a través del Campus Virtual Atenea.

Els estudiants matriculats d'aquesta modalitat semipresencial han de cursar de forma presencial les pràctiques de laboratori, venint setmanalment a l'EUOOT en grups de pràctiques amb horaris que es procuren siguin el més compactes possible (en la majoria de casos n'hi ha prou que vinguin dos cops a la setmana).

També les proves finals d'avaluació es realitzen de manera presencial al final del quadrimestre.

Altres possibilitats de cursar les pràctiques

Com en el cas de la Diplomatura, dins de la modalitat d'estudis semipresencial, una opció alternativa, molt excepcional i restringida, consisteix a concentrar el període presencial al final de cada quadrimestre, en què es duen a terme una part de les pràctiques i els exàmens.

Aquesta modalitat suposa una càrrega de treball acadèmic individual superior per a l'estudiant/a. Malgrat tot i atès que la filosofia que s'associa a tot ensenyament universitari preveu que una part important de la responsabilitat formativa és del/de la mateix/a estudiant/a, es considera que aquesta opció pot ser vàlida quan s'acompleixen una sèrie de requisits.

Aquest requisits són els mateixos que esmentàvem per a la Diplomatura:

- L'estudiant/a ha d'estar treballant en una empresa o centre del sector de l'òptica, amb un contracte que garanteixi que quan finalitzi els estudis estarà com a mínim en les mateixes condicions, per poder complementar la formació pràctica en el mateix lloc de treball.
- L'empresa o centre òptic s'ha de responsabilitzar del complement formatiu esmentat, en coordinació amb el professorat de l'EUOOT, que es reserva el dret d'examinar l'estudiant/a de pràctiques de manera presencial per valorar la suficiència dels coneixements adquirits.
- L'empresa o centre òptic ha d'assignar a l'estudiant/a un/una tutor/a o formador/a a càrrec de l'empresa o centre perquè l'atengui en la seva formació pràctica. Aquest/a tutor/a o formador/a ha de tenir el títol de Diplomada en Òptica i Optometria i ha d'estar col·legiat/ada en el Col·legi Nacional d'Òptics i Optometristes.
- L'empresa o centre òptic ha de tenir l'equipament necessari per poder-hi dur a terme les pràctiques. Aquest equipament ha d'incloure, com a mínim:
- Un taller de muntatge complet amb frontofocòmetre manual, biselladora manual i automàtica, espessímetre, esferòmetre, una col·lecció de lents orgàniques i minerals estàndard, etc.
- Un gabinet de refracció complet amb ullera i caixa de lents, retinoscopi i oftalmoscopi, columna de refracció, projector d'optotips i el material imprescindible per a una avaluació adequada de la funció binocular i acomodativa.
- Un gabinet d'adaptació de lents de contacte complet amb queratòmetre, biomicroscopi i una col·lecció extensa de lents de contacte semirígides i d'hidrogel.

En qualsevol cas, l'estudiant/a ha de sol·licitar a la direcció de l'EUOOT l'autorització explícita per cursar aquesta modalitat d'estudis.

A 31 de desembre de 2010 ja s'estan impartint les següents assignatures del Grau en Òptica i Optometria en la modalitat semipresencial:

- Anatomia General
- Física

- Matemàtiques per a l'Òptica i l'Optometria
- Òptica Geomètrica i Instrumental
- Anatomia del Sistema visual
- Òptica Física
- Òptica Visual
- Psicologia en Atenció Visual
- Química per a Ciències de la Visió

3.5 Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió

Objectius

Amb aquests estudis de Màster s'obté una alta capacitat per a l'especialització professional en les diverses àrees pròpies de l'òptica i l'optometria: còrnia i lents de contacte, optometria pediàtrica, teràpies visuals, optometria geriàtrica, baixa visió o aspectes optomètrics de la cirurgia refractiva, entre d'altres. Els estudis també capaciten per assumir tasques de recerca en el camp de les ciències de la visió i la recerca clínica aplicada. La seva orientació és acadèmica, de caràcter mixt, orientada tant a la capacitat per a la pràctica professional especialitzada com a la capacitat per a la recerca.

Característiques

DURADA i CRÈDITS ECTS: Els estudis estan definits en 120 crèdits ECTS (60 en matèries obligatòries, 45 en optatives i 15 en Treball Final de Màster).

Les matèries s'organitzen en 4 blocs, cadascun d'ells amb matèries obligatòries i optatives:

- OPTOMETRIA
- CLÍNICA
- CIÈNCIES DE LA VISIÓ
- TRANSVERSAL

Amb els dos primers blocs es possibilita l'especialització en algun dels àmbits propis de l'optometria i s'introdueixen les tècniques d'exploració i procediments de recerca clínica. En els dos darrers, s'aprofundeix en la comprensió del procés de la visió, que abasta els processos de captació, codificació, transmissió, processat i interpretació de la informació continguda en la llum, i es capacita per a la col·laboració en equips multidisciplinaris de recerca en Ciències de la Visió.

Donat el caràcter multidisciplinari del màster, es proposa una seqüència temporal que permeti progressar en paral·lel en cada un dels blocs temàtics, fent evident la interrelació que hi ha entre ells.

Les assignatures de què consta el pla d'estudis es poden consultar a la següent web:

<http://www.euoot.upc.edu/els-estudis/muocv/pla-destudis>

3.6 Crèdits de lliure elecció

En la Diplomatura en Òptica i Optometria (estudis actualment en extinció) cal superar 21 crèdits de lliure elecció. Per tal de fer-ho, l'estudiant té un ampli ventall d'opcions:

- Assignatures de lliure elecció
- Altres estudis no reglats de nivell universitari
- Pràctiques en empreses
- Pràctiques en empreses remunerades: convenis de cooperació educativa
- Pràctiques no remunerades en empreses
- Oferta específica de l'EUOOT
- Formació no reglada a nivell universitari
- Altres modalitats
- Activitat professional
- Activitats de representació estudiantil
- Activitats esportives
- Coneixement d'idiomes estrangers
- Treballs acadèmics dirigits
- Altres modalitats de col·laboració acadèmica de recerca
- Programa de formació en departaments i instituts
- Formació no reglada a nivell universitari
- Formació reglada a nivell no universitari

De totes aquestes modalitats es pot obtenir informació més extensa en la web:

<http://www.euoot.upc.edu/curs-actual/lliure-eleccio>

3.7 Accés al doctorat

Per tal de poder accedir a un programa de doctorat cal tenir una titulació de Màster Universitari i haver completat l'equivalent a 300 ECTS entre els estudis de grau i de postgrau.

L'admissió és un tràmit previ obligatori per poder cursar els estudis de doctorat que es pot realitzar en qualsevol moment de l'any. L'admissió en un programa de doctorat s'ha de sol·licitar al coordinador del mateix programa de doctorat i només és necessària el primer any.

Actualment els estudiants del Màster en Optometria i Ciències de la Visió són admesos sense requeriments de docència addicional al programa de Doctorat d'Enginyeria Òptica.

El programa de doctorat en Enginyeria Òptica té com a objectiu la formació conduent al doctorat d'estudiants, nacionals i estrangers, en el camp de l'òptica. Des de la seva creació el Programa de Doctorat ha anat evolucionant i, des de l'any 2003 fins a l'actualitat, li ha estat reconeguda la Menció de Qualitat. A l'actualitat aquest Programa de Doctorat s'estructura d'acord amb el RD 56/2005 en el marc dels estudis de l'EEES.

Es pot consultar informació detallada del programa de doctorat d'Enginyeria Òptica a la web: <http://doctorat.upc.edu/estudis/programa.php?idprog=173&id=1>

3.8 Formació continuada

La professió d'Òptic-Optometrista té un caràcter sanitari reconegut per la [llei 44/2003, de 21 de novembre, d'ordenació de les professions sanitàries](#).

Per tal de garantir una capacitació professional al nivell que la societat exigeix, els professionals sanitaris tenen el dret i l'obligació de seguir un procés de formació continuada, que consisteix en l'ensenyament permanent i actiu que s'inicia en finalitzar els estudis de pregrau o d'especialització o de màster i que està destinat a actualitzar i millorar els seus coneixements, habilitats i actituds davant l'evolució científica i tecnològica i les demandes i necessitats, tant socials com del propi sistema sanitari.

La formació continuada a l'EUOOT es regeix actualment per l'acord de Junta d'Escola del dia 20 de desembre del 2005.

L'oferta específica de formació continuada de l'EUOOT es pot consultar a la web: <https://www.euoot.upc.edu/formaciocontinuada/>

4. L'entorn

4.1 El Patronat

El dia 30 d'octubre de 2007 es va constituir el Patronat de l'EUOOT, en un acte protocolari presidit per el rector de la UPC, Dr. Antoni Giró.

El Patronat es constitueix amb representants dels estaments universitari, institucional, professional y empresarial. Les empreses i institucions que van constituir el Patronat en aquest primer moment son Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes i Òptiques Optometristes de Catalunya, Eroski, Federación Española de Asociaciones del sector Óptico (FEDAO), General Òptica, MultiOpticas, Òptica 2000, Òptica Salas i Visionlab.

A partir de l'any 2008, Conòptica, Gea-Penedes, Òptica Cottet , Alain Afflelou y Ciba Visión s'han incorporat al Patronat.

A l'nay 2010 s'ha incorporar la empresa Ciba-Vision.

4.2 La inserció laboral

Tot i que la inserció laboral del Diplomats en Òptica i Optometria de la nostra Escola ha estat, històricament i fins als nostres dies, pràcticament absoluta. Des de els inicis de l'EUOOT la borsa de treball ha estat un servei, que ha vetllat per posar en contacte l'estudiant o el Diplomats en Òptica i Optometria amb les empreses del sector, per tal d'accedir al món laboral.

Durant tot aquest temps ha anat desenvolupant-se, moltes vegades gràcies a l'esforç i dedicació desinteressada dels seus responsables, fins arribar al que avui anomenem "Mon Laboral". Aquesta nova eina a més de mantenir aquest mateix esperit, ha incorporat tota una sèrie de millores, mitjançant un aplicatiu enllaçat a la Web, que permet fer on-line totes les gestions. Per una banda a l'estudiant, consultar totes les ofertes aplicant filtres del seu interès, apuntar-se per que els empresaris sàpiguen que busca feina y penjar el seu currículum. Y per altra a l'empresari, donar-se d'alta al servei, entrar les seves ofertes i consultar els estudiants o diplomats que cerquen feina, així com consultar els seus currículums. Durant aquest curs s'ha consolidat el seu funcionament i es pot qualificar de molt eficaç.

Com a possibles millores es veu convenient la incorporació a les demandes de la titulació de Màster en Optometria i Ciències de la Visió.

Tot i la davallada de demandes respecte a anys anteriors, potser degut a la situació econòmica actual, s'ha de fer notar que aquesta ha estat molt més pronunciada en les demandes procedents de fora de Catalunya i no tant en les del àmbit territorial de l'EUOOT.

4.3 La Càtedra UNESCO de Salut Visual i Desenvolupament

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

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

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

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

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

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

4.4 La ONG Òptics pel Món

Òptics x món va néixer el 1995 arrel d'intervencions puntuals després de la Guerra als Balcans.

Ha realitzat projectes d'emergència als Balcans, (Bòsnia i Herzegovina , Kosovo) i al Marroc (Chefchaouen).

La característica principal d'aquests projectes és que eren de curta durada, normalment d'un mes, en el qual un grup d'optometristes, professors i estudiants d'òptica es desplaçaven i realitzaven revisions visuals i entrega d'ulleres a una mitjana de 3.500 persones.

Ha realitzat projectes de llarga durada equipant centres d'Òptica i Optometria gestionats per personal local a: Bòsnia (Tuzla i Sarajevo), El Salvador (Tecuca), Marroc (Chefchaouen), Cuba (Cienfuegos), Guinea Ecuatorial (Bata), Nicaragua (Granada, Waspam i Puerto Cabezas-Bilwi).

Ha col·laborat en la creació d'estudis d'Òptica Tècnica a Tuzla, d'Òptic d'Atenció Primària a El Salvador i la Llicenciatura d'Optometria a San salvador.

Actualment està realitzant un projecte de llarga durada a Guinea Equatorial i donant suport a la campanya d'alfabetització a Nicaragua proporcionant correccions òptiques als alfabetitzats que ho requereixin.

Òptics x món té la seu a la mateixa Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa, i compta amb la col·laboració d'optometristes, professors i estudiants de la EUOOT, també compta amb la col·laboració de l'Escola de Fotografia CITM a través de la qual s'han vinculat a tots els projectes fotogràfs que s'han desplaçat a la zona d'actuació.

Òptics x món a part de la realització de projectes de Cooperació per al Desenvolupament, també té com a doble objectiu la sensibilització dels estudiants, dels professors de la EUOOT i dels professionals del sector, ja que creu fermament que la possibilitat de realitzar canvis en els processos de desenvolupament dels països més desfavorits passa per la presa de consciència dels professionals dels països industrialitzats. És per aquest motiu que Oxo considera imprescindible la participació i la implicació dels professionals així com dels estudiants d'Òptica, futurs professionals que amb les seves accions poden ajudar a reconduir processos de desenvolupament més equitatius i sostenibles.

4.5 Les relacions internacionals

Universitats amb convenis: Espanya

Els intercanvis són a través del programa Sicue-Sèneca. Els estudiants poden demanar una beca que cobreix despeses de manutenció i allotjament (aprox 600 € mensuals). 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 2 estudiants per any acadèmic, amb una estada de 9 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 mitjançant el 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 (120 € mensuals) .

Els estudiants paguen la matrícula i taxes a la universitat d'origen.

A Europa, durant l'any 2010 s'han tingut convenis signats amb les següents Universitats:

País	Universitat
Alemanya	Aalen University of Applied Sciences
Finlàndia	Helsinki Metropolia University of Applied Sciences
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

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 Master.

Amèrica

Els intercanvis es fan a través del programa Amèrica Llatina. Els estudiants poden optar a un ajut de viatge de Bancaja (1.000 €). Els estudiants paguen la matrícula i taxes de la universitat d'origen.

A 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 Bucaramang, l'intercanvi també està dirigit a estudiants de Master.

També es poden fer intercanvis a través del programa USA. Els estudiants poden optar a un ajut de viatge de Bancaja (1.000 €). 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.

Actuacions habituals del servei de relacions internacionals de la EUOOT

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

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 EUOOT es treballa per integrar els estudiants al centre intentant resoldre les dificultats que es puguin presentar.

4.6. Altres relacions institucionals

L'Escola d'Òptica i Optometria de Terrassa és membre fundacional de l' *European Academy of Optometry and Optics* (EAOO) des d'octubre de 2009. La directora és la representant de l'Escola en l'EAOO, durant l'any 2010 s'han afegit tres nous representants: Joan Gispets, Anna Rius i Núria Tomàs.

Pel que fa a la representació institucional, la directora Ester Guaus Guerrero durant l'any 2010, 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
- Membre del Comitè d'Honor del "*2010 Congreso Internacional de Optometria Contactologia y Optica Oftalmica*", celebrat a Madrid del 12-14 de març de 2010

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.

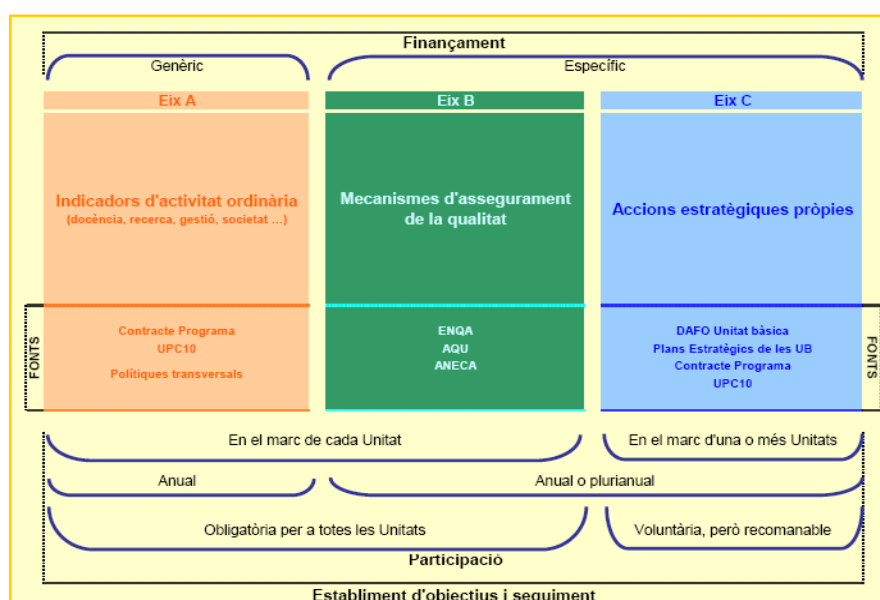
Miquel Ralló Capdevila és el representant de l'EUOOT al Consell Universitari de Terrassa, i també és el dinamitzador del campus ATENEA de l'EUOOT a l'ICE.

5. Recursos i infraestructures

5.1. Els recursos

El finançament corrent que rep l'Escola per part de la Universitat arriba mitjançant els tres eixos de que consta el programa anomenat "Marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les unitats bàsiques" de la institució. D'entre ells, el que té major protagonisme a nivell econòmic és, sense cap dubte, l'eix que correspon als indicadors d'activitat ordinària, o eix A, del qual prové l'assignació que rep cada unitat a l'inici de l'any.

El següent esquema sintetitza les principals característiques de cadascun dels tres eixos que conformen el "Marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les unitats bàsiques":



Font: "Marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les unitats bàsiques 2008-2010". Doc CG 6/12 2007 p.5

Es pot apreciar el detall dels indicadors i resultats de l'eix A pel 2010 a l'annex 6. Pel que fa a la concreció dels eixos B i C al 2010 se'n parlarà amb detall a l'apartat 6. *Projectes estratègics*, d'aquest mateix document.

A més, l'Escola pot rebre recursos econòmics per altres vies, com és el cas de:

Per part de la universitat:

Subvencions i/o ajuts provinents de convocatòries internes d'inversions, com per exemple el Pla d'Inversions en Edificis Existents, el Pla TIC i el pla d'ajudes per a Equipament Docent.

Subvencions i/o ajuts provinents de convocatòries internes per projectes, com per exemple, la que convoca l'Institut de Ciències de l'Educació per a la millora de projectes de docència, o els diferents vicerectorats, per impulsar línees de la seva competència.

També pot rebre recursos addicionals per a actuacions concretes, com és el cas, per exemple, de la dotació que es destina al finançament de becaris de suport a la matrícula.

Per part d'altres institucions, nacionals o internacionals:

Subvencions rebudes de convocatòries realitzades per Organismes Públics externs, com pot ser la convocatòria d'ajuts del Ministeri d'Educació per al finançament de professors visitants als Màsters Universitaris.

Val a dir que tot i que l'ajut provingui d'una convocatòria externa, la Universitat centralitza i coordina les sol·licituds, assignacions i justificació d'aquests ajuts.

Ingressos propis:

L'Escola pot generar ingressos propis per diferents vies, com poden ser el lloguer d'espais, la formalització de Convenis de Cooperació Educativa Universitat-Empresa per a la realització de pràctiques externes per part dels estudiants, o la rebuda de transferències corrents d'empreses fruit d'un conveni de col·laboració específic, entre altres.

A les taules de l'apartat 7.9 es pot apreciar els diferents recursos que ha rebut l'Escola al 2010 per cadascuna de les vies més amunt esmentades.

5.2. Les infraestructures

L'EUOOT té la seva seu a un edifici inaugurat l'any 1993 que es troba situat a Terrassa, a la mançana que linda amb els carrers Violinista Vellsolà, Avinguda 22 de Juliol, Escultor Armengol i Urquinaona. La seva adreça postal és:

Escola Universitària d'Òptica
i Optometria de Terrassa
C/ Violinista Vellsolà, 37
08222 TERRASSA

Al costat de l'EUOOT es troba l'edifici del Centre Universitari de la Visió on, com hem vist, es realitzen les pràctiques i recerca clínica vinculada amb els estudis que s'imparteixen a l'Escola. L'edifici que és l'actual seu del CUV va ser inaugurat l'any 2008, i la seva adreça postal és:

Centre Universitari de la Visió
Avinguda 22 de juliol, 660
08222 TERRASSA

L'edifici de l'Escola compta amb 7 aules, 1 sala d'audicions, 1 seminari i 2 aules informàtiques. Pel que fa a laboratoris, l'Escola compta amb 16 laboratoris dedicats fonamentalment a la docència i 4 dedicats exclusivament a recerca. Al Centre Universitari de la Visió trobem 6 consultes d'atenció visual, 2 sales de proves complementàries, 1 de teràpies visuals i un taller d'òptica per al muntatge de lents oftàlmiques.

Totes les aules estan dotades amb projector multimèdia, ordinador fix, projector de diapositives, projector de transparències i tecnologia WIFI.

A l'annex 7 es pot consultar la distribució d'aules i laboratoris de docència, per plantes. A l'annex 8 es pot consultar la mateixa informació referida als espais dedicats a la docència del Centre Universitari de la Visió.

Per acabar, a l'annex 9 es pot trobar el principal equipament TIC tant de l'EUOOT com del CUV.

6. Projectes estratègics

Durant l'any 2010 s'han dut a terme diferents projectes que s'han considerat d'importància estratègica per a l'Escola.

També cal destacar la participació de l'Escola en dos nous projectes dins del "Marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les unitats bàsiques 2008-2010", un d'ells dins de l'eix B de "Mecanismes d'assegurament de la Qualitat" i l'altre dins de l'eix C de "Accions estratègiques pròpies".

En concret, dins l'eix B, s'ha portat a terme el projecte de "*Disseny i implementació d'un protocol d'avaluació tecnopedagògica i seguiment de la qualitat de la titulació de Diplomant en Òptica i Optometria en la modalitat semipresncial. Elaboració d'un Pla de Millora*", que es proposava:

Dissenyar un protocol d'avaluació del model dels estudis d'Òptica i Optometria en la modalitat semipresencial, identificant les fortaleeses i les debilitats de les accions formatives per a establir un mecanisme d'anàlisi i aprofitament de les bones pràctiques docents. En concret:

1. Valorar la guia docent de les assignatures com a font d'informació dels estudiants i en el marc de l'EEES.
2. Determinar el disseny educatiu aplicat en les diferents assignatures a través de l'estudi dels entorns virtuals d'ensenyament i aprenentatge.
3. Determinar el grau de satisfacció dels docents amb l'experiència d'e-learning.
4. Determinar el grau de satisfacció dels estudiants amb l'experiència d'e-learning.
5. Valorar el rol del tutor d'empresa.
6. Valorar el rol del tutor d'universitat.
7. Dissenyar un pla de millora a partir del resultat de les valoracions anteriors.
8. Promoure la cultura del seguiment de la qualitat dins l'EUOOT.
9. Executar el projecte d'acord amb el pla de treball detallat en la sol·licitud.
10. Presentar, durant el mes de desembre de 2010, la memòria de resultats amb el detall de les accions efectuades i dels resultats assolits així com del seu impacte i aplicabilitat.

Aquest projecte va ser dotat amb un ajut econòmic per valor de 7.116 € per part de la Universitat. Un cop finalitzat es va presentar la memòria, que es pot consultar a l'annex 10, la qual va ser valorada positivament per part de la Comissió de Planificació i Avaluació.

Dins l'eix C, d' " Accions estratègiques pròpies", el projecte treballat és el que s'anomena "*Fem visible l'Òptica i l'Optometria*", el qual es proposava, entre els seus objectius:

1. Contribuir al desenvolupament de la carrera professional, tot consolidant les relacions amb hospitals i centres sanitaris.
2. Participar en esdeveniments sectorials, nacionals i internacionals.
3. Dissenyar un pla de promoció i visibilitat de l'òptica i l'optometria en col·laboració amb les entitats integrades al Patronat de l'EUOOT, que inclourà una prospecció dels cicles formatius de l'àrea sanitària.
4. Augmentar la visibilitat de la R+D+I en optometria mitjançant una prospecció de les diverses línees d'R+D a Espanya i alguns centres internacionals.

La dotació econòmica per a aquest projecte per part de la Universitat va ser de 6.000 €. Un cop finalitzat i presentada la memòria, que es pot consultar a l'annex 11, aquesta va ser també valorada positivament per part de la Comissió de Planificació i Avaluació.

En l'Annex 12 també es presenta la memòria de l'Eix C-2009, corresponent al projecte d'elaboració de la nova web de l'Escola, doncs aquest projecte no va finalitzar fins l'any 2010.

Lligat al projecte de la nova web, un dels objectius estratègics de l'EUOOT a mig termini que es va iniciar durant el curs 2009/2010, va ser la Millora de la Comunicació integral de l'Escola.

Es va crear un equip de treball amb l'objectiu d'elaborar un pla d'acció dirigit a millorar la comunicació integral (interna i externa) de l'Escola, aprofitant la creació de la nova pàgina web com a recurs fonamental d'interacció.

Els principals eixos del pla d'acció han estat els següents:

- Anàlisi profund dels diferents canals de comunicació a l'EUOOT tant a nivell intern com a extern (web, llistes de distribució, pantalla vestíbul, cartells, delegació d'estudiants, facebook , E-news campus de Terrassa, premsa, web Ajuntament de Terrassa, SCP-UPC) amb l'objectiu d'establir una sistemàtica de treball integral pel que fa als continguts presentats.

- Definir i concretar la forma de presentació i tipus de continguts als diferents canals de comunicació, sempre al voltant d'un eix d'informació simultània que estalviï malentesos i mancances.

- Prioritzar la web de l'Escola com a canal principal de referència comunicativa tant a nivell intern (estudiants, PDI i PAS) com extern (ex- alumnes, empreses, institucions), ja que permet una estructura més clara de la informació, una actualització més àgil dels continguts i facilita la interacció.

L'execució i seguiment de les accions de millora definitives requereixen que l'equip de treball analitzi periòdicament els diferents indicadors. A l'Annex 17 s'inclou l'últim document de treball d'aquets pla de comunicació.

7. Els àmbits en dades

7.1 Indicadors acadèmics

Taula 1: Demanda i matrícula curs 2009/10-1

Titulació	Oferta Places	Demanda 1ª. opció	Ràtio	Matrícula nous	Matrícula totals
Diplomatura d'Òptica i Optometria (presencial)	0	0	0	0	264
Diplomatura d'Òptica i Optometria (semi presencial)	0	0	0	0	86
Grau en Òptica i Optometria (modalitat presencial)	80	51	0,64	79	81
Grau en Òptica i Optometria (semi semipresencial)	40	26	0,65	37	38
Màster en Optometria i Ciències de la Visió	32	44	1,37	27	58
TOTAL	152	155		143	527

Taula 2: Demanda i matrícula curs 2009/10-2

Titulació	Oferta Places	Demanda 1ª. opció	Ràtio	Matrícula nous	Matrícula totals
Diplomatura d'Òptica i Optometria (presencial)	-	-	-	-	218
Diplomatura d'Òptica i Optometria (semi presencial)	-	-	-	3*	76
Grau en Òptica i Optometria (modalitat presencial)	-	-	-	-	78
Grau en Òptica i Optometria (semi semipresencial)	12	2	0,16	2	30
Màster en Optometria i Ciències de la Visió	-	-	-	-	57
TOTAL	12	2		5	459

*Accés per trasllat

Taula 3: Demanda i matrícula curs 2010/11-1

Titulació	Oferta Places	Demanda 1ª. opció	Ràtio	Matrícula nous	Matrícula totals
Diplomatura d'Òptica i Optometria (presencial)	-	-	-	-	150
Diplomatura d'Òptica i Optometria (semi presencial)	-	-	-	2*	65
Grau en Òptica i Optometria (modalitat presencial)	80	54	0,67	80	171
Grau en Òptica i Optometria (semi presencial)	40	9	0,22	32+2*	63
Màster en Optometria i Ciències de la Visió	32	38	1,10	14	61
TOTAL	140	101		130	510

*Accés per trasllat

Taula 4: Rendiment acadèmic curs 2009/10-1

Titulació	Superen FS			No aptes "n" crèdits	No aptes de FS	Paràmetre alfa FNS	Mitjana perman. Q	Núm. lectures TFM	Núm. titulats
	tp	+1q	+2q						
Diplomatura d'Òptica i Optometria (presencial)	1	27	6	3	1	0,70	7,85	-	33
Diplomatura d'Òptica i Optometria (semi presencial)	1	6	1	3	6	0,65	13,5	-	6
Grau en Òptica i Optometria (modalitat presencial)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grau en Òptica i Optometria (semi semipresencial)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Màster en Optometria i Ciències de la Visió	-	-	-	0	0	0,83	5	3	2
TOTAL	2	33	7	6	7			3	41

Taula 5: Rendiment acadèmic curs 2009/10-2

Titulació	Superen FS			No aptes "n" crèdits	No aptes de FS	Paràmetre alfa FNS	Mitjana perman. Q	Núm. lectures TFM	Núm. titulats
	tp	+1q	+2q						
Diplomatura d'Òptica i Optometria (presencial)	-	-	-	-	11	0,76	8,92	-	48
Diplomatura d'Òptica i Optometria (semipresencial)	1	10	1	2	7	0,87	5,67	-	4
Grau en Òptica i Optometria (modalitat presencial)	21	-	-	13	-	-	-	-	-
Grau en Òptica i Optometria (semi semipresencial)	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Màster en Optometria i Ciències de la Visió	-	-	-	1	-	1	4.67	10	12
TOTAL	22	10	1	33	18			10	64

Taula 6: Rendiment acadèmic curs 2010/11-1

Titulació	Superen FS			No aptes "n" crèdits	No aptes de FS	Paràmetre alfa FNS	Mitjana perman. Q	Núm. lectures TFM	Núm. titulats
	tp	+1q	+2q						
Diplomatura d'Òptica i Optometria (presencial)	-	-	-	-	1	0,67	7,80	-	48
Diplomatura d'Òptica i Optometria (semi presencial)	0	0	0	-	6	0,66	8,75	-	8
Grau en Òptica i Optometria (modalitat presencial)	0	1	0	4	-	0,90	-	-	-
Grau en Òptica i Optometria (semi semipresencial)	0	0	0	4	-	0,67	-	-	-
Màster en Optometria i Ciències de la Visió	-	-	-	0	-	-	4	4	4
TOTAL	-	1	-	8	7			4	60

Sigles:

tp: superen la FS amb el temps previst.

+1q : superen la FS amb un quadrimestre més del temps previst.

+2q: superen la FS amb dos quadrimestres més del temps previst.

DOO PRESENCIAL - FASE SELECTIVA		
Passen		
<i>APROVATS DIRECTE</i>	12	33
Apte per compensació	21	
NO Passen		
Suspesos (Suspès qualificació)	22	28
no han superat FS en 2 anys (NO AP TES)	1	3
no han aprovat 15 crèdits (NO AP TES)	2	
no han matriculat tot		3
TOTAL		61

DOO SEMIPRESENCIAL- FASE SELECTIVA		
Passen		
<i>APROVATS DIRECTE</i>	3	8
Apte per compensació	5	
NO Passen		
Suspesos (Suspès qualificació)	9	35
no han superat FS en 2 anys (NO AP TES)	6	8
no han aprovat 15 crèdits (NO AP TES)	2	
no han matriculat tot		18
TOTAL		(+2abandonaments) 45

DOO PRESENCIAL - BC2 (Ciències Bàsiques de la Visió – 36 crèdits)

Passen		
<i>APROVATS DIRECTE</i>	20	42
Apte per compensació	22	
NO Passen		
Suspesos (Suspès qualificació)	16	131
no han matriculat tot	115	
TOTAL		173

DOO SEMIPRESENCIAL- BC2 (Ciències Bàsiques de la Visió – 36 crèdits)

Passen		
<i>APROVATS DIRECTE</i>	4	6
Apte per compensació	2	
NO Passen		
Suspesos (Suspès qualificació)	4	37
no han matriculat tot	33	
TOTAL		43

DOO PRESENCIAL- BC3 (Clínica Aplicada – 64,5 crèdits)

Passen		
<i>APROVATS DIRECTE</i>	23	42
Apte per compensació	19	
NO Passen		
Suspesos (Suspès qualificació)	7	155
no han matriculat tot	148	
TOTAL		197

DOO SEMIPRESENCIAL- BC3 (Clínica Aplicada – 64,5 crèdits)		
Passen		
<i>APROVATS DIRECTE</i>	7	8
Apte per compensació	1	
NO Passen		
Suspesos (Suspès qualificació)	2	37
no han matriculat tot	35	
TOTAL		45

DOO PRESENCIAL- BC4 (Bloc optatiu – 18 crèdits)		
Passen		
<i>APROVATS DIRECTE</i>	25	31
Apte per compensació	6	
NO Passen		
Suspesos (Suspès qualificació)	2	40
no han matriculat tot	38	
TOTAL		71

DOO SEMIPRESENCIAL- BC4 (Bloc optatiu – 18 crèdits)		
Passen		
<i>APROVATS DIRECTE</i>	7	7
Apte per compensació	0	
NO Passen		
Suspesos (Suspès qualificació)	0	9
no han matriculat tot	9	
TOTAL		16

DOO PRESENCIAL- FASE SELECTIVA		
Passen		
<i>APROVATS DIRECTE</i>	0	4
Apte per compensació	4	
NO Passen		
Suspesos (Suspès qualificació)		13
no han superat FS en 2 anys (NO APTEs)	10	10
no han aprovat 15 crèdits (NO APTEs)	0	
Abandó		3
TOTAL		17

DOO SEMIPRESENCIAL - FASE SELECTIVA		
Passen		
<i>APROVATS DIRECTE</i>	4	12
Apte per compensació	8	
NO Passen		
Suspesos (Suspès qualificació)	6	20
no han superat FS en 3 anys (NO APTEs)	6	7
no han aprovat 15 crèdits (NO APTEs)	1	
no han matriculat tot		7
TOTAL		(+1abandonament) 33

DOO PRESENCIAL- BC2 (Ciències Bàsiques de la Visió – 36 crèdits)		
Passen		
<i>APROVATS DIRECTE</i>	17	45
Apte per compensació	28	
NO Passen		
Suspesos (Suspès qualificació)	12	113
no han matriculat tot	101	
TOTAL		158

DOO SEMIPRESENCIAL - BC2 (Ciències Bàsiques de la Visió – 36 crèdits)		
Passen		
<i>APROVATS DIRECTE</i>	1	1
Apte per compensació		
NO Passen		
Suspesos (Suspès qualificació)	1	37
no han matriculat tot	36	
TOTAL		38

DOO PRESENCIAL - BC3 (Clínica Aplicada – 64,5 crèdits)		
Passen		
<i>APROVATS DIRECTE</i>	13	44
Apte per compensació	31	
NO Passen		
Suspesos (Suspès qualificació)	9	140
no han matriculat tot	131	
TOTAL		184

DOO SEMIPRESENCIAL - BC3 (Clínica Aplicada – 64,5 crèdits)

Passen		
<i>APROVATS DIRECTE</i>		3
Apte per compensació	3	
NO Passen		
Suspesos (Suspès qualificació)	1	43
no han matriculat tot	42	
TOTAL		(+1 no apte –no aprova res primer any-) 47

DOO PRESENCIAL- BC4 (Bloc optatiu – 18 crèdits)

Passen		
<i>APROVATS DIRECTE</i>	48	50
Apte per compensació	2	
NO Passen		
Suspesos (Suspès qualificació)	4	41
no han matriculat tot	37	
TOTAL		91

DOO SEMIPRESENCIAL - BC4 (Bloc optatiu – 18 crèdits)

Passen		
<i>APROVATS DIRECTE</i>	5	6
Apte per compensació	1	
NO Passen		
Suspesos (Suspès qualificació)	0	12
no han matriculat tot	12	
TOTAL		18

GRAU PRESENCIAL- FASE INICIAL		
Passen		
<i>TOT APROVAT</i>	21	45
APROVAT MÉS DE 42 ECTS I MENYS DE 60	24	
Queden RESTA	8	28
no han matriculat tot	20	
NO Passen		
NO APTES DE 12 ECTS	13	13
TOTAL		86

GRAU SEMIPRESENCIAL- FASE INICIAL		
Passen		
<i>TOT APROVAT</i>	0	0
APROVAT MÉS DE 42 ECTS I MENYS DE 60	0	
Queden RESTA		27
no han matriculat tot	27	
NO Passen		
NO APTES DE 12 ECTS	17	17
TOTAL		44

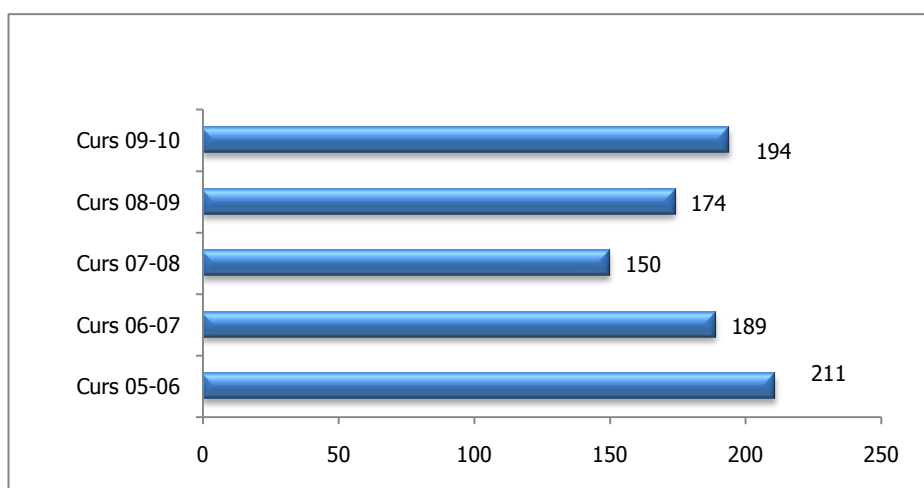
MUOCV Permanència		
Estudiants que no superen 12 ECTS el primer any		1
TOTAL		1

7.2 Pràctiques en empreses

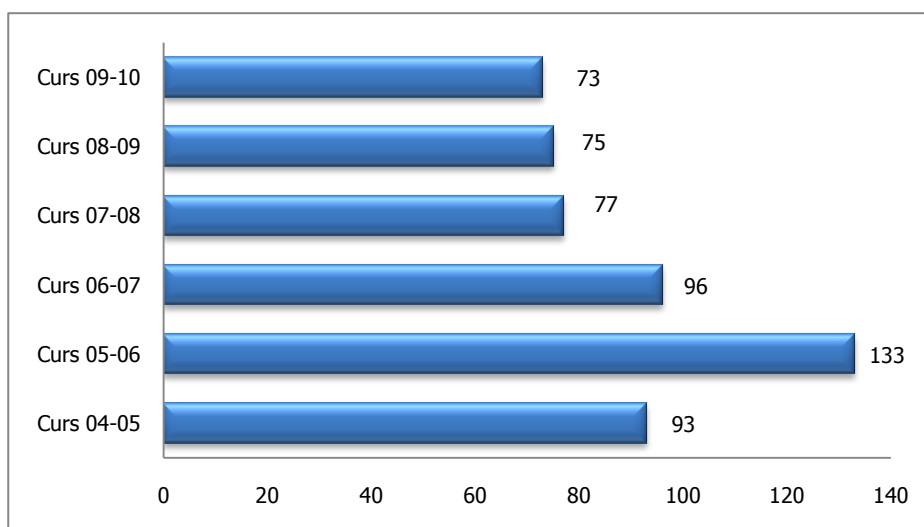
Taula 7. Evolució indicadors vinculats a CCE

	Nº Convenis	Nº Empreses	Facturació	Overhead	alumnes signants
Curs 04-05	178	93	23.501,01	12.789,66	129
Curs 05-06	211	133	29.124,01	15.849,80	137
Curs 06-07	189	96	32.050,01	17.442,18	120
Curs 07-08	150	77	22.851,40	12.436,14	84
Curs 08-09	174	75	21.851,00	11.897,14	104
Curs 09-10	194	59	24.634,06	15.853,05	121

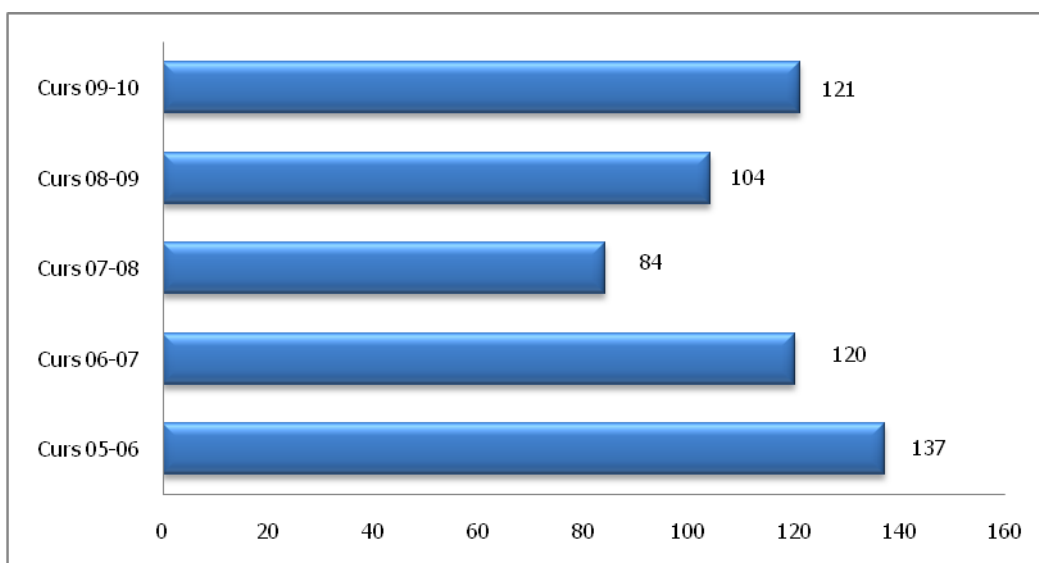
Gràfica 1. Evolució del núm. de CCE



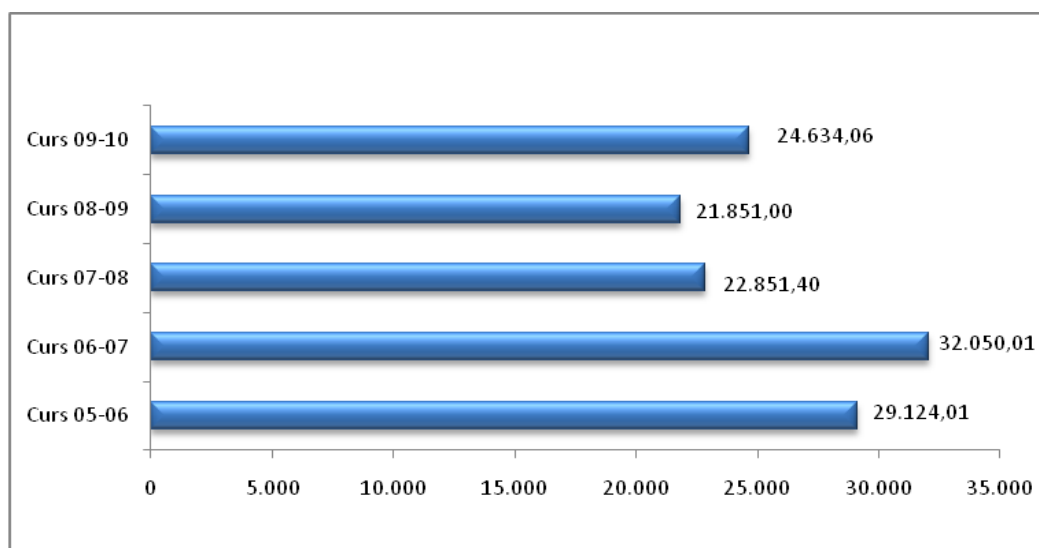
Gràfica 2. Evolució del núm. d'empreses (relació de les mateixes a l'annex 1)



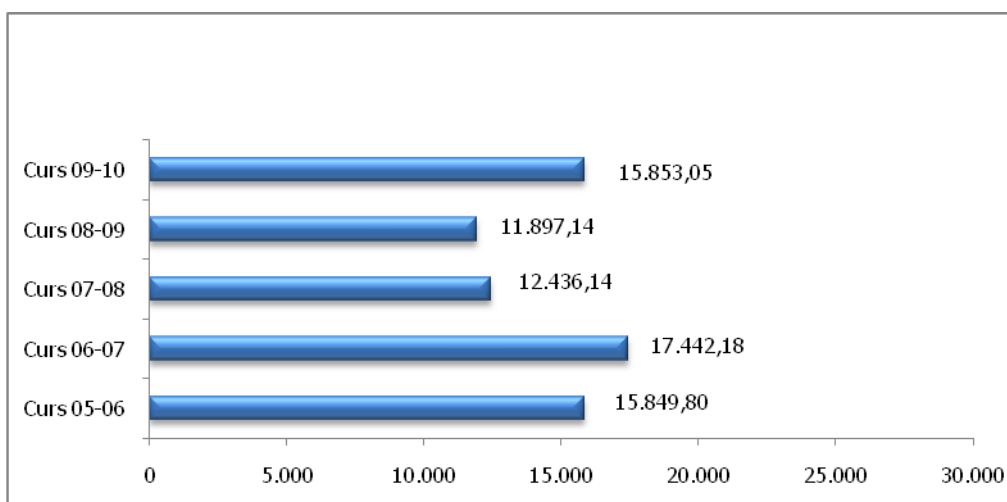
Gràfica 3. Núm. d'alumnes que han signat conveni



Gràfica 4. Facturació realitzada pels CCE tramitats



Gràfica 5. Overhead Centre



7.3 Mobilitat internacional

Taula 8. Núm. d'estudiants dels programes de mobilitat internacional: Erasmus i Amèrica Llatina. Curs 2009/10

Programes Mobilitat	1er Q.	2n Q.	Total
IN Erasmus	–	6	6
IN Amèrica Llatina	2	–	2
IN Erasmus Pràctiques Empresa	1	3	4
OUT Erasmus	–	3	3
OUT Amèrica Llatina	–	–	–
TOTAL			15

Taula 9. Universitats d'origen dels estudiants estrangers de mobilitat internacional, curs 2009/10

Programes	País	Universitat	Total
IN Erasmus	Finlàndia	Helsinki Metropolia University of Applied Sciences	3
	Itàlia	Università degli Studi di Padova	3
	Alemanya	Hochschule Aalen	1
IN Amèrica Llatina	Xile	Pontificia Universitat Catòlica de Valparaíso	2
TOTAL			9

Programes	País	Universitat	Total
IN Pràctiques Empresa	Alemanya	Hochschule Aalen	4
TOTAL			4

Taula 10. Universitats de destí dels estudiants de L'Escola de mobilitat internacional, curs 2009/10.

Programes	País	Universitat	Total
OUT Erasmus	Finlàndia	Helsinki Metropolia University of Applied Sciences	3
TOTAL			3

Taula 11. Núm. d'estudiants del programa d'intercanvi entre centres universitaris espanyols: Programa Sicue

Programa	Curs 2009/10	Universitat
OUT Sicue	-	-

Taula 12. Professors que han realitzat estades a universitats estrangeres

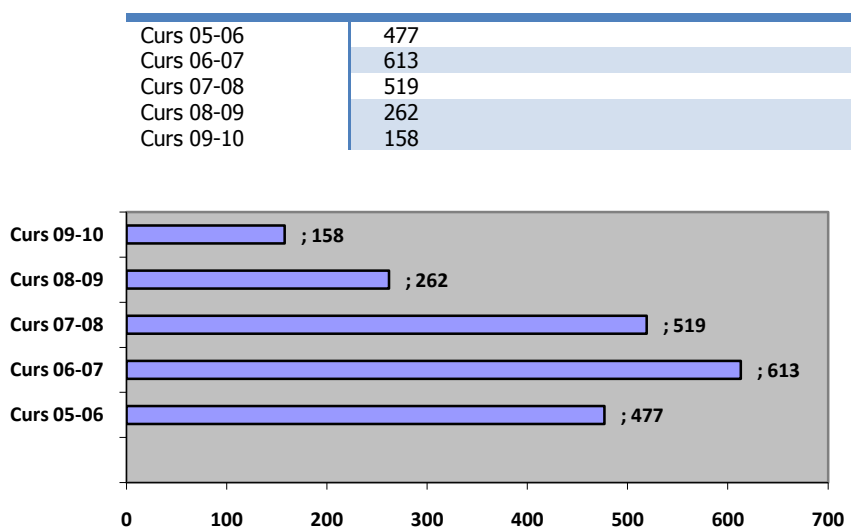
Programa	Curs 2009/10	Universitat	Activitat
OUT STA (staff mobility for teaching assignments)	Núria Tomàs	Université Paris-Sud 11 (França)	Impartició de docència a estudiants del grau d'optometria
	Montserrat Arjona Josep Arasa	Hochschule Aalen (Alemanya)	

Taula 13. Relació actuacions rellevants realitzades a l'àmbit de les relacions internacionals

Àrea	Actuació
Relacions institucionals	Durant les estades docents dels professors Arasa, Arjona i Tomàs en el marc del programa TSA, s'han reforçat els contactes amb les universitats de l'Université Paris-Sud 11 (França) i Hochschule Aalen (Alemanya) i, s'ha fet una acció directa d'informació als estudiants de les universitats mencionades.

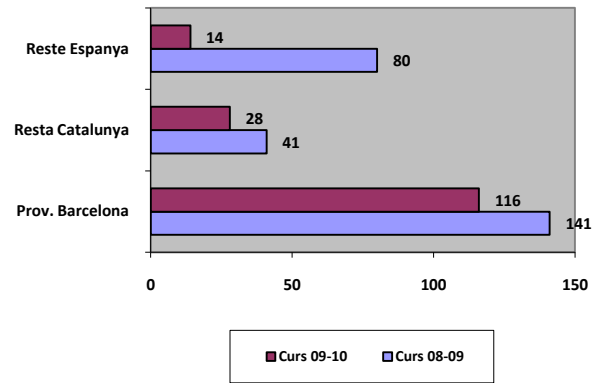
7.4 Borsa de Treball

Taula 14. Evolució històrica del número de demandes tramitades (darrers cinc anys)



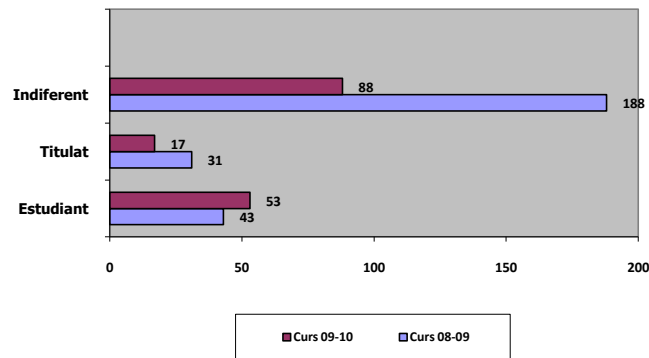
Taula 15. Procedència territorial demandes curs 2009/10

	Prov. Barcelona	Resta Catalunya	Reste Espanya
Curs 08-09	141	41	80
Curs 09-10	116	28	14



Taula 16. Nivell professional de les demandes curs 2009/10

	Estudiant	Titulat	Indiferent
Curs 08-09	43	31	188
Curs 09-10	53	17	88



7.5 La cooperació al desenvolupament en l'àmbit de la visió

- **Relació d'actuacions**

- ✓ Organització dels actes de celebració del Dia Mundial de la Visió a l'EUOOT.
- ✓ Assistència al congrés European Academy a Copenhagen per a presentar la Xarxa internacional Unescovisión creada per la Càtedra.
- ✓ Intervenció en el World Congress on Refractive Error amb la presentació per part d'Anna Rius Ulldemolins, co-directora de la Càtedra, de la conferència *Evaluación de los conocimientos, actitudes, creencias y prácticas sobre salud visual en maestros, padres, madres y escolares, realizada en el departamento de La Libertad, en El Salvador, Centroamérica*. i en la World Conference on Optometric Education presentant la conferència *Unescovision, International network on public health and cooperation for development on visual health* a la ciutat de Durban, Sudàfrica.
- ✓ Assistència a la Trobada Annual de Membres de la IAPB Internacional a Ginebra.
- ✓ Intervenció de la co-directora de la Càtedra, Anna Rius Ulldemolins, al 138^o Apha Annual Meeting a la ciutat de Denver i presentació en el mateix d'una conferència sobre el rol que juga la classe social en les desigualtats de gènere en el camp de la salut visual al sud d'Europa.
- ✓ Health Professions Division Research Day. Janet Leasher directora del Centre Associat de la Càtedra als USA va presentar dos sessions sobre el treball de la Càtedra. Una sessió resum del perfil de professionals de la salut visual a Sudamèrica i una altra sobre el panorama de la metodologia i resultats de la revisió sistematitzada de l'Estudi sobre la Càrrega Global d'Infermetats.
- ✓ En el marc del XXI Congrés de la Societat Internacional de la Oftalmologia Epidemiològica Geogràfica (ISGEO) juntament amb el Congrés Mundial d'Oftalmologia a Berlín al juny del 2010 es va presentar una sessió sobre l'Estudi de la Càrrega Global d'Infermetats, en la qual, Janet Leasher, era un dels autors. El tema del Congrés era la pràctica d'Epidemiologia en la Oftalmologia.

Taula 17. Altres indicadors d'activitat al 2010

Àrea	Seu EUOOT	CAC (Centre Associat Centreamericà)	CAS (Centre Associat Sudamericà)	CAN (Centre Associat Nordamericà)
Cooperació	Execució VERAS Fase IV Centre òptic comunitari a Santa Tecla El Salvador Xarxa de comitès Visió2020 Xarxa d'actors Sudamericana Convocatòria de mini projectes en Latinoamerica	VERAS Fase IV Organitzacions Socials a Centreamèrica (2009-2010) Convocatòria de miniprojectes	Xarxa d'actors Sudamericana Convocatòria de miniprojectes	Resposta humanitària al terratrèmol d'Haití amb la reconstrucció de l'atenció visual Comitè nacional VISION 2020/USA format Recolçar el desenvolupament de l'escola d'optometria a UWI, Trinidad
Investigació	Xarxa Unescovisión Tesi doctoral Epidemiologia Social de les discapacitats visuals i la ceguesa a Espanya Estudi de la Salut Visual en una mostra de població laboralment activa	Estudi epidemiològic VERAS Xarxa Unescovisión	Xarxa Unescovisión Investigació en Baixa Visió Colòmbia	Xarxa Unescovisión OMS: The Global Burden of Disease
Formació	Assignatura Salut Visual i Desenvolupament Assignatura "Salut Pública i Epidemiologia"	Formació en Cooperació per al Desenvolupament per als actors de la salut visual (Diplomat) Formació continuada a Centreamèrica Curs introductori a la salut ocular comunitària	Assignatura Salut Visual i Desenvolupament Curs de Cooperació al desenvolupament Colòmbia	Assignatura Salut Visual i Desenvolupament
Sensibilització		Programa V2020 Dia Mundial de la Visió RSC Responsabilitat Social Corporativa en Salut Visual	Programa V2020 Dia Mundial de la Visió RSC Responsabilitat Social Corporativa en Salut Visual	Programa V2020 Dia Mundial de la Visió RSC Responsabilitat Social Corporativa en Salut Visual

Materials editats	Exemplars
Conte infantil "L'arbre dels ulls"	2.000
CD de Jocs "Joc d'ulls"	2.000
Tríptic Dia Mundial de la Visió	10.000
Monogràfic RSC	300

7.5 La promoció de l'Escola i dels seus estudis

Activitats de promoció realitzades per la pròpia Escola (curs 2009/10)

Taula 18. Visites a l'Escola

Centre	Lloc	Assistents	Dia	Responsables
Escola Arrels II (Solsona)	EUOOT	25	27/05/10	F. Vega
Escola Pia (Sabadell)	EUOOT (Tutorització treball batxillerat)	2	10/02/10	M. Augé
Jornada de Portes Obertes	EUOOT	20	29/04/10	J. Torrent , J.C. Ondategui, Ll. Quevedo, P. Palacios

Descripció: aquestes activitats han consistit en atendre les visites sol·licitades pels Centres. En aquestes visites a l'Escola ofereix una xerrada sobre els estudis, una visita a les instal·lacions i un taller.

Així mateix, s'ha realitzat la tutorització d'un treball de batxillerat.

Activitat	Lloc	Assistents	Dia	Entitats Organitzadores
Dia Mundial de la Visió	EUOOT, CUV i Plaça Vella Terrassa	Oberta a instituts de batxillerat, centres de primària, estudiants UPC i ciutadania de Terrassa	14/10/10	EUOOT, CUV, Càtedra UNESCO, Òptics pel Món, Mútua de Terrassa, Consorci Sanitari de Terrassa

Taula 19. Altres actuacions de promoció realitzades per la pròpia Escola

Actuació	Quantia	Descripció
Dotació de material promocional	1.150	Adquisició d'obsequis promocionals per cobrir els diferents esdeveniments previstos per a aquest curs (bolígrafs, motxilles, pen drive...).
Edició pòster	1	Elaboració d'un pòster divulgatiu de l'Escola
Edició díptics	2000	Elaboració de díptics sobre les titulacions adaptades al nou EEES
Atenció personalitzada	3	Visita guiada a l'Escola de pares i estudiants de batxillerat, fora dels períodes generals.

Activitats de promoció realitzades per l'EUOOT en coordinació amb l'Oficina d'Informació i Relacions Internacionals del Campus de Terrassa (curs 2009/10)

Taula 20. Dades relatives a les Jornades de Portes Obertes

Activitat	Assistents	Dia	Respos.	Descripció
Jornada Portes Obertes Campus de Terrassa	20	03/02/10	J. Torrent, J.C.Ondategui, J.Pladellorens, L.Guisasola, Ll. Quevedo, J. Caúm, J. Gispets, P. Palacios	Celebració de les JPO de manera coordinada amb totes les Escoles del Campus de Terrassa. Acte de benvinguda a ETSEIATi, posteriorment, els futurs estudiants van desplaçar-se a l'EUOOT amb l'objectiu de conèixer els aspectes relacionats amb els estudis i les instal·lacions de l'Escola i del CUV.

Taula 21. Reunions de coordinació amb el Campus de Terrassa

Activitat	Quantia	Descripció
Reunions de coordinació	3	Reunions de treball coordinades des de Campus amb els tècnics de promoció de les quatre Escoles, amb l'objectiu de concretar aspectes de les JPO i del Pla de Comunicació del Campus

Activitats de promoció realitzades per l'EUOOT en coordinació amb el Servei de Comunicació i Promoció de la UPC (curs 2009/10)

Taula 22. Relació d'activitats de promoció realitzades en coordinació amb el SCP

Activitat	Lloc	Dia	Responsable
Jornada d'Orientació	Biblioteca Vapor Badía (Sabadell)	03/02/10	M. Augé i M. Fransoy
Jornada d'Orientació	IES Tèrrega	03/02/10	N. Tomás
Jornada d'Orientació	Vapor Universitari (Terrassa)	18/02/10	Ll. Quevedo
Jornada d'Orientació	Ajuntament de Badalona	17/02/10	J. Escofet
Saló de l'Ensenyament: atenció a l'stand	Fira de Barcelona	18/03/10 al 22/03/10	J. Torrent, P. Palacios

Taula 23. Reunions de coordinació amb el Servei de Comunicació i Promoció

Activitat	Quantia	Descripció
Reunions	2	Reunions de treball amb els responsables tècnics de promoció de les diferents escoles de la UPC

7.7 Activitats culturals, Jornades i Cursos

Taula 24. Conferències impartides durant la Setmana de la Ciència (curs 2009/10)

Títol conferència	Dia	Impartida per
Evolució i ecologia de la visió en color	11/11/09	C. Urtubia
VII Jornades sobre Malalties Hereditàries de la Retina (JMHR'09)	18/11/09	J. Manyosa (UAB)
VII Jornades sobre Malalties Hereditàries de la Retina (JMHR'09)	25/11/09	M.J. Gamundi, I. Hernan (Consorci Sanitari de Terrassa)

- “VII Forum Busques Feina?” (dimecres 5 maig) amb xerrada prèvia (28 d’abril) sobre el “Desenvolupament professional en cadenes d’òptica!” a càrrec de l’empresa Alain Afflelou.
- “Prepara’t pel Fòrum”, (4 maig). seminari impartit per Anna Rosell, Tècnica d’ocupació de l’oficina d’orientació i Inserció laboral (AAUPC).
- Lliurament premi “I concurs de narrativa breu relacionada amb l’optometria” a l’alumne Oscar Molins. 6 Maig.
- Xerrada informativa dels Màsters en Optometria i Ciències de la Visió i Màster en Fotònica. 19 de maig
- Dia Mundial de la Visió (14 Octubre 2010): Tallers de salut visual dirigits a estudiants de secundària a càrrec de Montse Auge i Marta Fransoy.
- Acte de Graduació dels diplomats i diplomades en O i O durant el curs acadèmic 2009-10.
- Conferència “ *El repte de començar a exercir*” a càrrec de Lluís Bielsa, vicepresident del Col·legi d’Òptics i Optometristes de Catalunya (15 desembre 2010).
- Col·laboració en el Concurs de fotografia de l’Escola d’Òptica de la Universitat Complutense de Madrid (UCM) abril-maig 2010.

Jornades

- 5tes Jornades Contactològiques Universitat-Empresa (17 febrer de 2010) amb celebració del “Megaconcurs d’identificació de lents de contacte”.

Conferències

- Conferència “Paradojas en el diseño del ojo ¿Creación, evolución, adaptación? A càrrec de Rafael Navarro Belsué CSIC y Universidad de Zaragoza. (21 abril)
- Aspectes rellevants sobre l’hepatitis cròniques B i C. (26 de maig)
- L’esclerosi múltiple: malaltia i tractaments (17 de març)
- La degeneració macular en la retinosi pigmentària (18 de novembre)
- Evolució i ecologia de la visió en color (11 de novembre)
- Retinopaties hereditàries: estudi genètic i aproximació terapèutica (25 novembre)

Cursos

-Cursos Febrer 2010 (Oferta específica EUOOT): Conòptica, Optica 2000, General Optica, Biblioteca Campus Terrassa

-L'Orto-K com a teràpia?. Associació catalana d'optometria i teràpia visual (ACOTV)

-Gestió optomètrica de la cinetosi. Associació catalana d'optometria i teràpia visual (ACOTV)

- Cursos Juny-Juliol 10 (Oferta específica EUOOT): Aspectes tecnològics i d'adaptació relatius a Lents d'adició progressiva d'última generació per HOYA Lens Iberia i Curs de formació sobre persones amb disminució per ACCDV a l'Aula d'estudis socials (AES)

Promoció: Conferència al Vapor Universitari, Jornada de Portes Obertes febrer i març, píndola Mediativ per promocionar EUOOT a la web de l'Ajuntament de Terrassa...

7.8 Indicadors de serveis

Taula 25. Indicadors d'activitat de l'Àrea de Gestió Acadèmica

Indicadors	2009/10-2	2010/11-1	2010/11-2
Matriculats Homologació títol estranger	6	4	6
Sol·licituds de beca	-	147	1
Sol·licituds de trasllat	-	5	1
Sol·licituds de convalidació/reconeixement	6	18	1
Sol·licituds de certificats/faig constar	47	76	11
Reconeixement de crèdits (LE)	138	193	209
Instàncies per e-secretaria	231	209	229

Taula 26. Evolució del pressupost de l'EUOOT gestionat per l'àrea de gestió econòmica

	2008	2009	2010
Capítol segon descentralitzat	122.259,18	122.259,18	122.259,18
Romanents any anterior	178.839,67	170.096,26	84.452,80
Altres capítols	177.866,59	206.112,49	205.572,34
TOTAL	478.965,44	498.467,93	390.072,49

Taula27. Altres indicadors d'activitat de l'àrea de gestió econòmica

	2008	2009	2010
Nombre d'ordres de cost gestionades	121	136	126
Línees OP's	818	992	1198
Projectes CTT	0	7	7

Taula28. Tiquets solucionats pels SICT-EUOOT

Tipus	Número	Temps mig (m)	Mitja dies obert (d)
Incidència	348	19,3	0,8
ToDo	753	21,5	1,2
Tasques a llarg termini	72	61,8	4,0
TOTAL	1173		

Observació: 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 en compte que el gestor de tiquets va entrar en funcionament el 1 d'abril de 2010.

Taula 29. Instal·lacions d'ordinadors de sobretaula dutes a terme pels SICT-EUOOT

Marc	Destinació	Número
Pla plurianual inversions TIC 2010	EUOOT	9
	Departaments	5
	CD6	4
Altres	EUOOT	2
	Departaments	4
	CUV	9
	CD6	6
TOTAL		39

Taula 30. Adquisicions, instal·lacions i configuracions TIC gestionades pels SICT-EUOOT

Concepte	Empresa	Import €
Presenter Logitech R400	A+D	49,99
2 Netbook Toshiba	TRONIK	939,76
HP Officejet 6000	A+D	99,00
2 Splitters de vídeo VGA	TRONIK	153,64
Suport i gàbia antirobatori pel projector de l'aula informàtica 1	SEVILLA Audivisuales	429,20
2 Presenters Logitech R400	TRONIK	78,00
Ordinador i pantalla 22"	UPCNET (IDGrup)	783,53
Làmpada per projector 3M X75	COMENSA	365,40
2 ordinadors HP COMPAQ	TRONIK	730,80
Canó EPSON EB-X8	COMENSA	560,28
Laserjet P2055dn (b/n)	TRONIK	568,40
10 llicències Terminal Server	UPCNET (HP)	217,96
Quiosc IK-101	Internet Kiosk	3670,98
ACER Aspire 5741G	TRONIK	737,50
Canó EPSON EB-X8	COMENSA	560,28
Canó SANYO PLC-XW250 i instal·lació	COMENSA	1661,14
2 CPU + 1 WACOM + 16 PCI WIFI	TRONIK	1646,10
2 tauleta digital WACOM	TRONIK	211,22
HP Officejet Pro 8000 + cable trans	TRONIK	215,94
NETBOOK HP 5120 (platic 2010)	IDGrup	473,32
3 tabletas WACOM Pen & Touch	TRONIK	297,36
HP Laserjet CP2025DN + 3 anys	TRONIK	821,28
TOTAL		15.271,08

Taula 31. Relació d'actuacions més rellevants dutes a terme pels SICT-EUOOT

Temàtica	Descripció
Cobertura wifi	Al llarg de l'any es van instal·lar 9 punts d'accés a la xarxa sense fils que se sumen als 3 que ja existien a l'edifici TR8. Tant l'edifici TR8 com el TR30 tenen un cobertura del 100% dels espais amb qualitat de senyal que oscil·la entre bona i òptima depenent de la zona.
Aules docents del TR8 i gabinets del CUV	Amb l'objectiu de reduir les desconfiguracions i els virus als ordinadors de les aules docents i gabinets es va fer una instal·lació optimitzada en un dels pcs i es va "congelar" fent servir "Steady State". Per últim es van clonar la resta de pcs fent servir "Tivoli".
Aules informàtiques	Cada quadrimestre s'actualitza el programari dels ordinadors de la aules i s'afegeixen els

	<p>programes que sol·liciten els professors per a la docència.</p> <p>A l'aula informàtica 1 es va instal·lar una gàbia antirobatori pel projector i una panell de control a la paret al costat de l'ordinador del professor.</p>
Sala d'audicions	<p>A la sala d'audicions es va instal·lar un spliter VGA per poder veure les presentacions també pel televisor. D'aquesta manera ara les presentacions es poden veure pel videoprojector, pel monitor LCD de la taula i pel televisor.</p>
Quiosc interactiu	<p>A principis de juliol es va instal·lar un quiosc interactiu al costat de la porta de secretaria. L'objectiu d'aquesta actuació era i és facilitar l'accés de l'estudiant (principalment) a l'administració electrònica, descongestionant les cues de secretaria en èpoques punta d'una banda, i d'altra banda ampliant l'horari d'atenció.</p> <p>El quiosc d'autoservei públic i permanent permet accedir a: l'eSecretaria (matricula, consulta expedient, certificats ...), el vot electrònic, les webs de la UPC i el formulari de contacte (info.euoot@upc.edu).</p>
Web de l'EUOOT	<p>El 1 de juliol de 2010, l'Escola va estrenar nou lloc web amb l'objectiu de potenciar i millorar la comunicació de l'Escola amb la comunitat universitària: estudiants, futurs estudiants (Erasmus, Secundària, Formació continuada), PAS, PDI, i món empresarial (Convenis, Projecte Final de Carrera, ...). Tots els apartats estan mínim en dos idiomes: català i castellà. La versió anglesa es va publicar el 7 de gener de 2011.</p>
Optiplus i LOPD	<p>Optiplus és l'aplicatiu per la gestió dels pacients del CUV. Els SICT-EUOOT vam treballar i estem treballant amb SB i el CUV en l'adaptació i compliment de la LOPD (Llei Orgànica de Protecció de Dades). Cal tenir en compte que les dades sanitàries han de complir el màxim nivell de seguretat dels tres que proposa la llei.</p>

Taula 32: Accessos mensuals a la web www.euoot.upc.edu

	Visites	Pàgines	Pàgines/visita	Promig de temps al web
Desembre 2010	9.070	20.302	2,21	00:01:48
Novembre 2010	12.392	25.820	2,08	00:01:41
Octubre 2010	13.573	29.582	2,18	00:01:48
Setembre 2010	14.248	37.641	2,64	00:02:16
Agost 2010	4.579	12.591	2,75	00:02:02
Juliol 2010	14.279	50.650	3,55	00:02:58
TOTALS	68.141	176.289	2,59	00:02:08

Observació: Les estadístiques d'accés només són des del 1 de juliol de 2010, data en que es va inaugurar la nova web.

7.9 Els recursos

Taula 33. Pressupost 2010 capítol 2on. descentralitzat (tancament provisional)

Partides	Assignació inicial	Romanent 2009	Ingressos	Despeses /préstecs	Tancament 2010
Administració	28.130,97	6.288,54	0,00	27.450,94	6.968,57
Òptica i Optometria	29.264,24	32.950,86	0,00	44.110,26	18.104,84
Enginyeria Química	2.950,55	7.526,59	0,00	3.690,11	6.787,03
Matemàtica Aplicada III	3.113,23	1.364,33	0,00	3.589,99	887,57
Projectes a l'Enginyeria	897,51	3.886,86	0,00	84,89	4.699,48
Expressió Gràfica	880,68	22,14	0,00	898,98	3,84
Organització Empreses	336,57	1.513,59	0,00	1.849,90	0,26
25% Projectes departaments	9.754,75	0,00	0,00	9.754,75	0,00
Treballs Final Màster	1.121,87	0,00	0,00	1.121,87	0,00
Manteniment d'Equips	4.900,00	0,00	0,00	3.536,96	1.363,04
Recursos propis	27.098,73	23.489,15	26.844,94	60.407,22	17.025,60
Eixos B i C	6.558,00	2.900,00	0,00	6.737,53	2.720,47
English friendly	0,00	1.626,85	0,00	1.433,85	193,00
Equipament docent	15.000,00	0,00	0,00	14.863,40	136,60
Jornades contactologia i convenis CUV	0,00	500,00	0,00	485,15	14,85
Convenis CUV	0,00	2.383,89	0,00	2.383,11	0,78
Patronat	0,00	0,00	91.000,00	91.000,00	0,00
TOTAL	130.007,10	84.452,80	117.844,94	273.398,91	58.905,93

Taula 34. Desglòs dels ingressos 2010, per tipologies.

Tipus	Euros
Convenis de Cooperació Educativa	16.086,75
Venda de publicacions i altres productes	524,94
Transferències corrents d'empreses	91.000,00
Lloguer d'instal·lacions	6.702,50
Altres ingressos	3.530,75
TOTAL	117.844,94

Taula 35. Pressupost 2010 d'altres capítols (diferents de capítol segon descentralitzat)

Partides	Assignació	Romanent 2009	Despeses i altres	Tancament 2010
Suport procés adaptació	0,00	6.000,00	6.000,00	0,00
Col·laboració temporal estudiants	387,34	0,00	387,34	0,00
Despeses semipresencials	71.000,00	55.458,18	71.886,00	54.572,18
Sòcrates-Gestió OMS	620,06	0,00	620,06	0,00
Dotació addic. Màster Universitari 2009	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00
Dotació addic. Màster Universitari 2010	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Projectes específics (obres 50% romanents 2009)	48.209,38	0,00	48.209,38	0,00
Ajuts millora docència 2009 (R. Borrás)	0,00	7.150,03	5.885,82	1.264,21
Ajuts millora docència 2008 (S. Royo)	1.088,70	0,00	1.088,70	0,00
Mobilitat Màsters Ministeri	8.009,65	0,00	7.173,73	835,92
Ajut Delegacions (CAED)	2.145,00	0,00	2.045,00	100,00
Ajuts culturals delegacions	80,00	0,00	80,00	0,00
Programes promoció anglès	799,00	2.625,00	1.722,77	1.701,23
TOTAL	133.339,13	72.233,21	145.098,80	60.473,54

Taula 36. Inversions en equipament docent.

Assignatura	Equipament	Dotació UPC	Cofinançament	Import total
Anatomia	Estufa /Nevera	1.046,18	1.046,18	2.092,36
	Esquelet humà			
Microbiologia	Autoclau i estufa	3.311,50	3.334,54	6.646,04
Contactologia	Topògraf i videoprojector	4.753,97	4.771,68	9.525,65
Optometria	Unitat refracció, foròpters i capçal	8.416,37	8.477,98	16.894,35
Tecnologia i Lents	Frontos	3.851,93	3.851,93	7.703,86
Química	Balança	370,33	370,33	740,66
Òptica Geomètrica	Test Usaf i telescopis	651,31	651,31	1.302,62
OCC	Unitats retinoscopi	1.112,80	1.133,60	2.246,40
TOTAL		23.514,39	23.637,54	47.151,93

Taula 37. Inversions en millora dels edificis existents (PIEE)

Actuació	Ubicació	Dotació PIEE	Finançament EUOOT	Import total
Adequació espai polivalent	Ed. TR8-EUOOT 3.64, 3.66 i 3.67	0,00	30.000,00	30.000,00
Adequació espai sala PDI/PAS	Ed. TR8-EUOOT 2.51	0,00	6.000,00	6.000,00
Adequació espai aula-seminari	Ed. TR8-EUOOT 0.68	0,00	3.000,00	3.000,00
Instal·lació dipòsit aigua destil·lada/laboratoris	Ed. TR8-EUOOT 1.63, 1.02	0,00	9.000,00	9.000,00
Auditori	Ed. TR30	43.000,00	77.000,00	120.000,00
Adequació sala comunicacions SSII Campus	Ed. TR10	3.000,00	0,00	3.000,00
Coberta CUJ	Ed. TR30	60.000,00	20.000,00	80.000,00
Sanejar i sellar tancaments exteriors (PIU Campus)	Ed. TR8	10.000,00	0,00	10.000,00
Aire condicionat sotsdireccions	Ed. TR8		5.000,00	5.000,00
TOTAL		116.000,00	150.000,00	266.000,00

Taula 38. Inversions del Pla TIC

Concepte	Unitats	Subvenció UPC	Cofinançament EUOOT	Total €
Ordinadors sobretaula	9	2.802,86	2.802,86	5.605,72
Punts per ampliació xarxa Wifi	3	1.269,38	1.269,38	2.538,76
Kiosk electrònic	1	1.835,49	1.835,49	3.670,98
TOTAL				

Taula 39. Altres inversions en equipament TIC

Concepte	Import €
3 Presenter Logitech R400	127,99
2 Netbooks Toshiba	939,76
Suport i gàbia antirobatori videoprojector aula informàtica 1	429,20
2 Splitter de vídeo VGA	153,64
Làmpada pel projector de la sala d'audicions	365,40
Laserjet P2055 dn	568,40
HP Officet Pro 8000	215,94
Quiosc IK-101	3.670,98
TOTAL	6.471,31

7.10 La formació del personal

Taula 40. Formació rebuda pel PAS de l'EUOOT per part del Servei de Desenvolupament Professional (no es detalla la formació iniciada al 2010 i encara en curs al 2011)

Cognoms i nom	Títol	Hores
Batlle Martínez, Pere	APLICACIO LLEI DE PROTECCIO DE DADES A LA UPC	2
	RESOLUCIO D'INCIDENCIES	6
Briones Medina, Josep	E-ADM: ASPECTES CLAUS I PROJECTE A LA UPC	4
	LA Q PER ON COMENCEM	4
Campano Martínez, Manel	E-ADM: ASPECTES CLAUS I PROJECTE A LA UPC	4
	APLICACIO LLEI DE PROTECCIO DE DADES A LA UPC	2
	RECURSOS PER A LA COMUNICACIO MULTILINGÜE	4
	LA Q PER ON COMENCEM	4
	PROGRAMACIO ORIENTADA A OBJECTES. UML. BASIC	25
	ANGLES B1.3	60
Centelles Brull, Montserrat	E-ADM: ASPECTES CLAUS I PROJECTE A LA UPC	4
	RECURSOS PER A LA COMUNICACIO MULTILINGÜE	4
	JORNADA ADMINISTRACIO ELECTRONICA DE LA UPC	5
Criado Castillo, Gemma	OFIMATICA NIVELL AVANÇAT	20
	ANGLES B1	60

García Ortiz, Alejandro	E-ADM: ASPECTES CLAU I PROJECTE A LA UPC	4
	LA Q PER ON COMENCEM	4
	ESTRATEGIES DE MARQUETING DE SERVEIS	20
	TECNiques DE NEGOCIACIO PER A NEGOCIADORS	20
Grau Mañá, Maria Mercè	LA Q PER ON COMENCEM	4
	SISTEMES DE GESTIO DE LA Q	7
López Milena, Montserrat	GESTIO DE PROGRAMES DE MOBILITAT A PRISMA	4
	E-ADM: ASPECTES CLAU I PROJECTE A LA UPC	4
	LA Q PER ON COMENCEM	4
	GESTIO D'INSTANCIES I TRAMITS A PRISMA	4
	OFIMATICA NIVELL MEDI	20
Martín Sánchez-A., Ramón	E-ADM: ASPECTES CLAU I PROJECTE A LA UPC	4
	LA Q PER ON COMENCEM	4
	ROL DE RECEPCIO EN LA MILLORA AMBIENTAL UPC	9
	ANGLES PER A LES CONSERGERIES	26
Palacios Labastida, Pilar	GESTIO DE PROGRAMES DE MOBILITAT A PRISMA	4
	E-ADM: ASPECTES CLAU I PROJECTE A LA UPC	4
	RECURSOS PER A LA COMUNICACIO MULTILINGÜE	4
	OFIMATICA NIVELL MEDI	20
	APRENDRE A PLANIFICAR-SE LA FEINA	20
	ORGANITZACIÓ DEL TREBALL I COMUNICACIÓ	16
	REGIM JURIDIC I LLEI DE PROC. ADMINISTRATIU	24
Ruiz Nieto, Francisco	E-ADM: ASPECTES CLAU I PROJECTE A LA UPC	4
	LA Q PER ON COMENCEM	4
Sánchez Fernández, Olga	E-ADM: ASPECTES CLAU I PROJECTE A LA UPC	4
	RECURSOS PER A LA COMUNICACIO MULTILINGÜE	4
Tomás Romero, Rosa	GESTIO DE PROGRAMES DE MOBILITAT A PRISMA	4
	E-ADM: ASPECTES CLAU I PROJECTE A LA UPC	4
Torrell Fernández, Eduard	E-ADM: ASPECTES CLAU I PROJECTE A LA UPC	4
	LA Q PER ON COMENCEM	4
	ROL DE RECEPCIÓ EN LA MILLORA AMBIENTAL DE LA UPC	9
	ANGLÈS PER A LES CONSERGERIES	26
Vitó García, Carme	E-ADM: ASPECTES CLAU I PROJECTE A LA UPC	4
	ANGLES B2	66

Taula 41. Formació externa d'idiomes en el marc del Pla de Formació del PAS.

Cognoms i nom	Idioma	Empresa
Batle Martínez, Pere	Anglès	FIAC
Centelles Brull, Montserrat	Francès	FIAC
Sánchez Fernández, Olga	Anglès	FIAC

8. L'Escola en imatges

Façana de l'edifici de l'EUOOT



Façana de l'edifici del CUV



Entrada de l'EUOOT



Punt d'informació e-Secretaria



Laboratori de pràctiques l'EUOOT



Sala d'audicions EUOOT



Aula informàtica de l'EUOOT



Aula adaptada a metodologies docents EEES



Estudiantes de l'Escola a punt de marxar amb un programa de mobilitat Erasmus



Estudiants Erasmus fent una estada de mobilitat a l'Escola



Estades de mobilitat de professors de l'Escola i estrangers. Programa Erasmus STA.



Acte de graduació dels DOO curs 09/10, celebrat el 15 de desembre de 2010.



Dia mundial de la Visió 2010, celebrat el 14 d'octubre.



Annexos:

Annex 1. Composició d'Òrgans de Govern Col·legiats i altres Comissions

Junta d'Escola

Equip directiu

Guaus Guerrero, Ester

Alvarez Muñoz, José L.

Armengol Cebrián, Jesús

Pladellorens Mallofré, Josep

Quevedo Junyent, Lluïsa

Torrent Burgués, Joan

Grau Mañà, Mercè

PAS

Batlle Martínez, Pere

Blasi Ramirez, Carme

Palacios Labastida, Pilar

Representants/tes Departaments

Morera Escudé, Teresa

Morillo Cazorla, Margarita

Jiménez Jiménez, M^a José

Antó Roca, Joan

PDI Funcionari

Borràs García, Rosa

Caum Aregay, Jesús

Escofet Soteras, Jaume

Fransoy Bel, Marta

Gispets Parcerisas, Joan

Lupón Bas, Núria

Lupón Bas, Marta

Lluch Margarit, Sara

Martínez Roda, Joan Antoni

Merindano Encina, M. Dolores

Navarro Gonzalo, Teresa

Ondategui Parra, Joan Carles

Royo Royo, Santiago

Membres nats

Directora

Subdirectors/res

Secretari acadèmic

Administradora

Membres electius

Optatives

Enginyeria Química

Matemàtica Aplicada III

DOO

Tomàs Corominas, Núria

1 vacant

PDI contractat

Aguirre Polo, Montserrat

Garriga Solé, Pere

Julio Morán, Gemma

Estudiants/Estudiantes

Rodrigo Aribau, Roger

Martí Garcia, Pol

8 vacants

Comissió Permanent

Equip directiu

Guaus Guerrero, Ester

Alvarez Muñoz, José L.

Armengol Cebrián, Jesús

Quevedo Junyent, Lluïsa

Torrent Burgués, Joan

Grau Mañà, Mercè

PAS

Blasi Ramirez, Carme

PDI Funcionari

Borràs Garcia, Rosa

Caum Regay, Jesús

Fransoy Bel Marta

Gispets Parcerisas, Joan

Lupón Bas, Marta

Lupón Bas, Núria

Tomàs Corominas, Núria

PDI no Funcionari

Julio Morán, Gemma

Estudiants/Estudiantes

Rodrigo Aribau, Roger

3 vacants

Membres nats

Directora

Subdirectors/res

Secretari acadèmic

Administradora

Membres electius

Comissió d'Avaluació Acadèmica

Equip Directiu

Guaus Guerrero, Ester

Alvarez Muñoz, José L.

Armengol Cebrián, Jesús

Torrent Burgués, Joan

PDI Funcionari

Antó Roca, Joan

Lupón Bas, Núria

Pacheco Cutillas, Mireia

Vila Vidal, Núria

Navarro Gonzalo, M. Teresa

Morillo Cazorla, Margarita

Fransoy Bel, Marta

Tomàs Corominas, Núria

Estudiants/tes

Rodrigo Aribau, Roger

Membres nats

Subdirector d'Estudis

Subdirector de Política Acadèmica

Secretari Acadèmic

Representants departaments

DOO

Matemàtica Aplicada III

Química

Rep.C.Permanent

Comissió d'Avaluació Curricular

Membres nats

Guaus Guerrero, Ester

Armengol Cebrian, Jesús

Membres electius

Joan Antó Roca

Núria Lupón Bas

Mireia Pacheco Cutillas

Núria Vila Vidal

Garriga Solé, Pere

Navarro Gonzalo, M. Teresa

Directora

Subdirector de Política Acadèmica

Representants departaments

DOO

E.Química

MA III

Comissió Econòmica

Equip directiu

Pladellorens Malofré, Josep

Grau Mañà, Mercè

PDI

Morera Escudé, Teresa

Royo Royo, Santiago

Representants C. Permanent

Borràs Garcia, Rosa

Lupón Bas, Núria

Estudiants/es

1 vacant

Membres nats

Subdirector de Recursos i Infrastructures

Administradora

Membres electius

Comissió de reconeixement de crèdits de lliure elecció CRALE

Equip directiu

Guaus Guerrero, Ester

Quevedo Junyent, Lluïsa

Sánchez Fernández, Olga

Ondategui Parra, Joan C.

Martinez Roda, Joan A.

1 vacant

Membres nats

Directora

Subdirectora d'Entorn

PAS resp.gestió reconeixement crèdits ALE

PDI representant Junta d'Escola

Borsa de Treball

1 vacant

Comissió de Formació Continuada

Guaus Guerrero, Ester

Antó Roca, Joan

Gispets Parcerisas, Joan

Solà Parés, Ramon

Directora EUOOT

Director DOO

Director CUV

Responsable Unitat Formació Continuada CUV

Annex 2. Nombre de reunions dels Òrgans de Govern Col·legiats de l'EUOOT

Tipus	Núm. sessions
<i>Junta d'Escola</i>	
<i>Sessions ordinàries</i>	2
<i>Sessions extraordinàries</i>	-
<i>Comissió Permanent</i>	
<i>Sessions ordinàries</i>	1
<i>Sessions extraordinàries</i>	-
<i>Sessions virtuals</i>	-
<i>Comissió d'Avaluació Acadèmica</i>	
<i>Sessions ordinàries</i>	6
<i>Sessions extraordinàries</i>	-
<i>Sessions virtuals</i>	1

Annex 3. Professorat assignat o amb docència reconeguda a l'EUOOT (curs 2009/2010)

Professor	Departament
<i>Aguirre Polo, Montserrat</i>	OO
<i>Agusti Adalid, Gemma</i>	OO
<i>Aljama Quiñones, Natalia</i>	EQ
<i>Alvarez Muñoz, José Luis</i>	OO
<i>Antó Roca, Joan</i>	OO
<i>Arasa Marti, Josep</i>	OO
<i>Arjona Carbonell, Montserrat</i>	OO
<i>Armengol Cebrian, Jesús</i>	OO
<i>Artigas Latorre, Jeronimo</i>	OE
<i>Augé Serra, Montserrat</i>	OO
<i>Aznar Casanova, José Antonio</i>	UB
<i>Baquero Navarro, M.Teresa</i>	EQ
<i>Bigourd, Claire</i>	OO
<i>Borràs Garcia, M.Rosa</i>	OO
<i>Cardona Torredelot, Genís</i>	OO
<i>Casabona Fina, Ramón</i>	OE
<i>Castañé Farrán, Marina</i>	OO
<i>Caum Aragay, Jesús</i>	OO
<i>Cervelló Gonzalez, Ester</i>	OO
<i>Cobo Ruiz, Fernando</i>	OO
<i>Codony Iglesias, Francesc</i>	OO
<i>Cusó Calaf, Oriol</i>	OO
<i>Escobosa Fernández, Alfonso</i>	MAIII
<i>Escofet Soteras, Jaume</i>	OO
<i>Espot Piñol, Carmen</i>	OE
<i>Garcia Caballero, Albert</i>	MAIII
<i>Garcia Parés, Eva</i>	OO
<i>Garriga Solé, Pere</i>	EQ
<i>Gili Carreras, Anna</i>	OO
<i>Gispets Parcerisas, Joan</i>	OO
<i>González Díaz, Sonsoles</i>	MAIII
<i>Gotzans Garcia, Guadalupe</i>	OO
<i>Grau Inglada, Joaquin</i>	OO
<i>Guaus Guerrero, Ester</i>	EQ
<i>Guisasola València, Laura</i>	OO
<i>M^a José Jimenez Jimenez</i>	MAIII
<i>Julio Morán, Gemma</i>	OO
<i>Lluch Margarit, Sara</i>	OO

<i>Lupón Bas, Núria</i>	OO
<i>Lupón Bas, Marta</i>	OO
<i>Marín del Barrio, Jesús Manuel</i>	OO
<i>Marqués Calvo, M. Soledad</i>	OO
<i>Martínez Roda, Joan Antoni</i>	OO
<i>Merindano Encina, M. Dolores</i>	OO
<i>Millán García-Varela, Maria Sagrario</i>	OO
<i>Miralles Rafart, Ramón</i>	MAIII
<i>Morató Farreras, Jordi</i>	OO
<i>Moreno Soriano, Alfonso</i>	OO
<i>Moreira Escudé, Teresa</i>	PE
<i>Morillo Cazorla, Margarita</i>	EQ
<i>Navarro Gonzálo, M. Teresa</i>	MAIII
<i>Navarro Sentanyes, Antonio</i>	EQ
<i>Ondategui Parra, Juan Carlos</i>	OO
<i>Pacheco Cutillas, Mireia</i>	OO
<i>Pagés Rovira, Francisco Javier</i>	OO
<i>Pérez Cabré, Elisabet</i>	OO
<i>Peris March, Elvira</i>	OO
<i>Pladellorens Mallofré, Josep</i>	OO
<i>Planas Castelltort, Xavier</i>	OO
<i>Pórtulas Oliva, Antoni</i>	MAIII
<i>Pujol Ramo, Jaume</i>	OO
<i>Quevedo Junyent, Lluïsa J.</i>	OO
<i>Ralló Capdevila, Miguel</i>	MAIII
<i>Recasens Gallart, Eduardo</i>	MAIII
<i>Riu Gras, Jordi</i>	OO
<i>Rocabayera Bonvilà, Francesc Xavier</i>	OO
<i>Royo Badenas, M. Pilar</i>	OO
<i>Royo Royo, Santiago</i>	OO
<i>Sabater Pruna, M. Assumpta</i>	MAIII
<i>Salvador Arqués, Francisco M.</i>	EGE
<i>Sánchez Herrero, Eulalia</i>	OO
<i>Saona Santos, Carlos L.</i>	OO
<i>Serés Revés, M. del Carmen</i>	OO
<i>Solà Parés, Ramón</i>	OO
<i>Tàpias Anton, Montserrat</i>	OO
<i>Tomàs Corominas, Núria</i>	OO
<i>Torrent Burgués, Juan</i>	EQ
<i>Torrents Gómez, Aurora</i>	OO
<i>Triviño Ibañez, Sonia</i>	OO
<i>Tzanzoz Tzanko</i>	EQ
<i>Urtubia Vicario, César</i>	OO
<i>Varón Puentes, M. Consuelo</i>	OO
<i>Vega Lerín, Fidel</i>	OO
<i>Viktorov Danov, Stoyan</i>	EQ
<i>Vila Vidal, Núria</i>	OO
<i>Vilaseca Ricart, Meritxell</i>	OO

Annex 4. Personal d'Administració i Serveis assignat a l'EUOOT (desembre 2010)

Cognoms i nom	Lloc de treball o <i>nomenament</i> <i>interi/na - lab. temporal</i>
Battle Martínez, Pere	Suport tècnic en IC
Briones Medina, José	Responsable de serveis de recepció
Campano Martínez, Manel	Tècnic superior en IC
Castro Serrano, Francesca	<i>Auxiliar Administrativa (CUV)</i>
Centelles Brull, Montserrat	Responsable Gestió Econòmica
García Ortiz, Alejandro	Promotor de projectes
Grau Mañà, Maria Mercè	Cap dels serveis de gestió i suport
López Milena, Montserrat	<i>Auxiliar Administrativa</i>
Martín Sánchez- Aguililla, Ramón	Responsable Recepció de Tarda
Palacios Labastida, Pilar	<i>Auxiliar administrativa</i>
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

Annex 5. Memòria del Centre Universitari de la Visió

[Consultar document al final](#)

Annex 6. Detall i resultat indicadors de l'eix A 2010

[Consultar document al final](#)

Annex 7. Principals instal·lacions docents a l'EUOOT

Nom espai	Codi	Superfície	Capacitat
<i>Planta 0</i>			
Seminari	0.68	29,31	14
Laboratori de Tecnologia Òptica	0.05	96,80	18
Laboratori d'Òptica	0.46	55,94	18
Laboratori d'Òptica Fisiològica	0.33	55,89	18
Laboratori de Visió Binocular	0.32	55,86	18
Laboratori de Física i Òptica	0.77	60,12	18
Laboratori de Lents oftàlmiques	0.10	60,82	18
Taller de superfícies	0.03	29,49	10
<i>Planta 1</i>			
Aula 1.1	1.30	49,44	30
Aula 1.2	1.32	49,33	30
Aula informàtica 1	1.37	54,48	30
Aula informàtica 2	1.33	52,16	30
Laboratori de Microbiologia	1.72	60,12	18
Laboratori d'Anatomia Biològica	1.63	92,26	18
Laboratori de Fisiologia i Bioquímica	1.05	60,15	18
Laboratori de Materials òptics i Química	1.02	90,85	18
<i>Planta 2</i>			
Aula 2.1	2.11	96,47	90
Aula 2.2	2.09	97,55	90
Aula 2.3	2.75	97,73	90
Aula 2.4	2.73	96,52	90
Aula seminari	2.69	60,12	30
Sala d'audicions	2.67	90,79	60
Sala d'estudi	2.63	60,85	50
<i>Planta 3</i>			
Espai polivalent	3.64	76,02	18
Laboratori d'Instruments Optomètrics	3.37	61,72	18
Laboratori d'Optometria II i III	3.07	103,68	18
Laboratori d'Optometria I i Opt. d'Optometria	3.62	94,00	18
Laboratori de contactologia	3.19	89,92	18

Annex 8. Principals instal·lacions docents al CUV

Nom espai	Codi	Superfície	Capacitat
Consulta 1.1	0.61	15,47	2
Consulta 1.2	0.62	15,26	2
Consulta 1.3	0.63	15,26	2
Consulta 1.4	0.64	15,97	2
Consulta 1.5	0.50	15,47	2
Sala de proves complementàries 1 (1.6)	0.51	15,26	2
Consulta 1.7	0.52	15,26	2
Sala de teràpies visuals (1.8)	0.53	14,03	2
Sala de proves complementàries 2 i	0.54	8,67	10
Taller d'Òptica	0.34	12,50	4
Despatx d'Òptica	0.65	8,16	4

Annex 9. Principal equipament TIC de l'EUOOT/CUV

Ubicació	Ordinadors sobretaula	Portàtils	Servidors d'impressió	Impressores	Videoprojectors
Centre de càlcul	37	—	2	2	—
Administració	10	—	3	3	—
Direcció	9	1	2	4	—
Aules docents	8	—	—	—	9
Servei de préstec	—	1	—	—	1
CUV	20	5	1	5	1

Annex 10. Memòria eix B 2010.

Eix B: Disseny i implementació d'un protocol d'avaluació tecno-pedagògica i seguiment de qualitat de la titulació de Diplomant en òptica i optometria en modalitat semipresencial. Elaboració d'un pla de millora.

Introducció

Aquest projecte tal i com figuraven a l'Acord per a l'impuls de la convocatòria de projectes de l'eix B", tenia la finalitat de: *dissenyar un protocol d'avaluació del model docent dels estudis d'Òptica i Optometria en modalitat semipresencial, identificant les fortaleses i les debilitats de les accions formatives per a establir un mecanisme d'anàlisi i aprofitament de les bones pràctiques docents.* Els principals objectius del projecte eren:

- 1) Valorar la Guia Docent de les assignatures com a font d'informació dels estudiants i en el marc de l'EEES.
- 2) Determinar el disseny educatiu aplicat en les diferents assignatures a través de l'estudi dels EVEAs.
- 3) Determinar el grau de satisfacció dels docents amb l'experiència d'e-learning.
- 4) Determinar el grau de satisfacció dels estudiants amb l'experiència d'e-learning.
- 5) Valorar el rol del tutor d'empresa.
- 6) Valorar el rol del tutor d'universitat.
- 7) Dissenyar un pla de millora a partir del resultat de les valoracions anteriors.
- 8) Promoure la cultura del seguiment de la qualitat dins l'EUOOT.

Actuacions desenvolupades

- A l'hora de portar a terme el primer dels objectius específics ens hem trobat amb la particularitat de que en les assignatures en modalitat semipresencial s'estan impartint en dues titulacions: la Diplomatura en Òptica i Optometria (en procés d'extinció) i el Grau en Òptica i Optometria (en procés d'implantació). Les guies docents de les assignatures segueixen models diferents segons la titulació. Si ens centrem en les guies docents del grau en Òptica i Optometria ja segueixen les pautes marcades per les directrius acadèmiques de la UPC i tenen els seus propis mecanismes d'avaluació i seguiment en la Comissió Acadèmica del centre. És per aquest motiu que ens ha semblat més adequat dedicar les energies en als altres objectius del projecte i no fer les tasques per duplicat.
- Per a la valoració del disseny educatiu i les estratègies formatives utilitzades en les diferents assignatures impartides, s'ha elaborat una plantilla de valoració, adaptant les propostes de diversos autors especialitzats i documents per a l'avaluació de la qualitat docent de la AQU. Aquesta fitxa valora la organització i disseny del curs (assignatura), els materials de formació, les activitats de formació i avaluació i l'ús d'eines per a la interacció. Amb aquesta plantilla s'han valorat la intranet de les 19 assignatures impartides en el segon quadrimestre del curs 2009-2010. El model de fitxa utilitzat es pot veure en el Annex I.
- Per a determinar el grau de satisfacció dels docents amb l'experiència de la docència semipresencial s'ha preparat un nou qüestionari doncs no s'han trobat models adaptats. Els aspectes valorats han estat: la plataforma Atenea, la comunicació, l'aprenentatge, el material i activitats, l'avaluació durant el període no presencial, la

interacció amb el grup i la percepció dels resultats acadèmics al comparar els estudiants presencials i els semipresencials. El model de qüestionari per als professors es pot veure en l'Annex II.

- Per a determinar el grau de satisfacció dels estudiants amb el procés d'aprenentatge durant període no presencial s'ha preparat un qüestionari, partint del proposat, i àmpliament utilitzat, Student's Evaluation of Educational Quality (SEEQ) però adaptada per a la docència no presencial. Els aspectes valorats han estat: L'assignatura, el professorat, l'aprenentatge, el material i les activitats, l'avaluació durant el període no presencial, la interacció amb el grup, l'aprenentatge autònom i, per acabar, l'apreciació global de l'assignatura. El model de qüestionari per als estudiants es pot veure en el Annex III.
- La titulació en format semipresencial s'ha dissenyat en dues modalitats de pràctiques: SP1 que cursen les assignatures *online* menys les pràctiques que es desenvolupen de forma presencials ordinària i els SP2 que cursen tant la teoria com una part molt important de pràctiques en format *online*. En el cas dels estudiants SP2 fan una part important de les pràctiques en el seu lloc habitual de treball sota la tutorització d'un professional exercent. Per a valorar aquest punt ens hem desplegat 3 accions: (1) incloure unes qüestions al respecte en l'enquesta dirigida als estudiants; (2) incloure unes qüestions al respecte en l'enquesta dirigida al professorat; i (3) una sessió de treball amb els professors i professores que van considerar molt importants aquestes pràctiques externes per als objectius docents de l'assignatura que imparteixen.
- En l'actualitat el rol de tutors d'universitat, dels estudiants de Grau en modalitat semipresencial, és responsabilitat dels membres de l'Equip Directiu de la EUOOT. Per comprendre l'abast d'aquesta tutorització s'ha volgut engegar el procés amb aquest model ja que s'ha trobat que aquesta tutorització és clau, principalment, en el moment de la matrícula. La implantació dels tutors d'universitat es desenvoluparà per al seguiment de les competències transversals.

Resultats assolits (impacte i aplicabilitat)

Els resultats assolits s'exposen seguidament, si bé es poden trobar més detalladament en l'Annex IV:

- 1) **Valoració del disseny educatiu de les intranets de la plataforma per al desenvolupament del procés ensenyament-aprenentatge.** La majoria d'assignatures obtenen una puntuació alta (16 de les 19 assignatures) en la valoració tecnopedagògica de la intranet. Destaquen les altes puntuacions globals en els apartats d'organització i disseny i el de materials formatius. Les puntuacions baixes, també globalment, es situen en l'apartat d'ús de les eines per a la interacció i la col·laboració. L'estudi detallat d'aquest apartat es troba a l'Annex IV. Això ens porta a la planificació de dos accions concretes:
 - a. Fer una acció puntual i concreta sobre les 3 assignatures que obtenen puntuacions baixes.
 - b. Planificar una acció formativa general per mirar de millorar la interacció entre el grup classe i intentar planificar activitats que potenciïn l'aprenentatge col·laboratiu dels estudiants.
- 2) **Determinar el grau de satisfacció dels docents amb l'experiència d'e-learning.** Per a recollir l'opinió del professorat dels diferents aspectes valorats s'ha utilitzat una escala de Likert 1 a 5. En 6 dels 7 apartats estudiants totes les puntuacions son $\geq 2,5$ i la seva mitjana de valoració es situa en 4. Tan sols destacar que les qüestions que comparen el rendiment acadèmic dels estudiants semipresencials i presencials la puntuació és baixa, el que denota que el professorat percep que el nivell dels estudiants semipresencials és més baix que el dels presencials al finalitzar l'assignatura. L'estudi detallat d'aquest apartat es troba a l'Annex V.
- 3) **Determinar el grau de satisfacció dels estudiants amb l'experiència d'e-learning.** Per a recollir l'opinió dels estudiants dels diferents aspectes valorats s'ha utilitzat una escala de Likert 1 a 5. En cap apartat de cap assignatura s'ha obtingut una

puntuació < 2,5. En casi la totalitat de casos la mitjana de les respostes del estudiants és de 4. Això ens permet concloure que la satisfacció dels estudiants és bona o molt bona. L'estudi detallat d'aquest apartat es troba a l'Annex VI. L'acció que es pensa fer a respecte és:

- a. Donar un informe dels resultats concrets de l'assignatura per a cada coordinador d'assignatura i una gràfica de tots els resultat que permeti contextualitzar els resultats.
- 4) **Valorar el rol del tutor d'empresa.** En aquest apartat hi ha discrepància entre l'opinió dels estudiants i del professorat. Els estudiants mostren un grau elevat de satisfacció amb el tutor i la tutorització en la empresa i els professorat manifesta un gra baix al respecte. L'estudi detallat d'aquest apartat es troba a l'Annex VII. Les accions planificades al respecte son:
- a. Planificar una formació per als tutors des de la universitat. Es creu necessària la formació del professional extern com "tutor en la empresa". Es podria generar un material audiovisual i no, que permetria la formació *online* del tutor.
 - b. Que en cada assignatura es validi la tasca realitzada pel tutor de cada estudiant. Un cop finalitzada, i si el tutor ha portat a termini adequadament la seva labor, trobar la forma d'acreditar aquesta col·laboració.

Signatura de la directora de l'EUOOT

Ester Guaus Guerrero
Directora de l'EUOOT

Terrassa, 18 de desembre del 2010

Annex 11. Memòria eix C 2010



Escola Universitària d' ptica i Optometria de Terrassa Universitat Politècnica de Catalunya

Memòria justificativa de l'Eix C-2010

Terrassa, gener de 2011

Continguts

1. Introducció	98
2. Accions realitzades al 2010 sota l'Eix C.....	99
2.1 Resum de les accions realitzades	99
2.2 Descripció de les accions realitzades.....	100
3. Annex I. Informació addicional sobre els projectes realitzats	107

1. Introducció

Amb el títol de “Fem visible l’Òptica i l’Optometria” hem portat a terme durant l’any 2010 les accions que es descriuran en l’apartat 2 i que responen en el seu conjunt a l’estratègia que està seguint l’Escola d’Òptica i Optometria de Terrassa per apropar-se a institucions i empreses en l’àmbit de l’òptica i l’optometria i també en l’àmbit de la salut, tant a nivell nacional com internacional, per tal d’impulsar projectes o establir contactes o donar-nos a conèixer . Els objectius últims del conjunt d’aquestes accions son:

- Contribuir al desenvolupament de la carrera professional dels estudiants i graduats en òptica i optometria, tot consolidant les relacions amb hospitals i centres sanitaris.
- Participació en esdeveniments sectorials, nacionals i internacionals.
- Dissenyar un pla de promoció i visibilitat de l’òptica i l’optometria en col·laboració amb les entitats integrades al Patronat de l’EUOOT, que inclourà una prospecció dels cicles formatius de l’àrea sanitària.
- Augmentar la visibilitat de la R+D+i en optometria, a través d’una prospecció de les diverses línies de R+D a Espanya i alguns centres internacionals.

2. Accions realitzades al 2010 sota l'Eix C

2.1 Resum de les accions realitzades⁽¹⁾

Projecte	Àmbit i línies d'acció										
	A			B	C			D			
	1	2	3	1	1	2	3	1	2	3	4
Participació a Expòptica (IFEMA-Madrid)				X	x	x					
Assistència al Congrés 2009 de la EA00 a Copenhagen				x				x	x	x	x
Possibilitats de carrera professional pels titulats en Òptica i Optometria en l'àmbit hospitalari, així com el nou model de formació continuada en aplicació de la Llei orgànica de les professions sanitàries		x	x								
Participació en el "Dia Mundial de la Visió"							x				
1es Jornades de clíniques universitàries d'optometria								x	x	x	
Visionline (plataforma on line de formació continuada en Optometria i Ciències de la Visió)	x				x	x	x				
Anàlisi dels itineraris formatius dels cicles formatius de Grau Superior (CFGs) en l'àmbit sanitari	x										

(1) d'acord amb el pla de treball del formulari de sol·licitud

2.2 Descripció de les accions realitzades

Títol del projecte	Participació a Expoòptica (IFEMA - Madrid)		
Data d'inici	12/03/2010	Data de finalització	14/03/2010
Responsables	Ester Guaus (directora EUOOT), Joan Gispets (director CUV)		
Equip de treball	Pilar Palacios, Gemma Criado, Ramon Solà, Enric González, Alejandro García, Sonia González (becària EUOOT), Carla Fábregas (becària EUOOT), Verònica Ceballos (becària CUV)		
Col·laboradors externs	Dept. Comercial d'Expoòptica		
Destinatari/s del projecte	Empreses, professionals, estudiants i públic en general assistents a la Fira		
Objectius			
<ul style="list-style-type: none"> • Tenir presència a la Fira com a UPC i com Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa. • Contribuir a desenvolupar la imatge de l'EUOOT com a partner universitari natural de les empreses del sector de l'òptica i l'optometria en els àmbits de la formació (de grau -semipresencialitat-, postgrau -màster i doctorat- i continuada) i la recerca. • Consolidar les relacions establertes amb diverses empreses de lents de contacte i lents oftàlmiques, sobre la base de col·laboracions en projectes de subministrament de producte i contribucions econòmiques per al desenvolupament d'activitats. • Presentar a diverses empreses determinats productes de formació continuada. • Informar sobre els estudis de grau en modalitat presencial i semipresencial, del màster universitari en optometria i ciències de la visió i de la borsa de treball ("Món Laboral"). • Recollir dades dels interessos i necessitats dels diferents col·lectius, en relació als estudis d'Òptica i Optometria, de cara a futures línies d'actuació. 			
Activitats realitzades			
<ul style="list-style-type: none"> • Participació amb un estand de l'EUOOT. • Informació dirigida als diferents col·lectius assistents a la Fira. • Entrevistes concertades amb algunes (18) de les principals empreses del sector. 			
Resultats obtinguts			
<ul style="list-style-type: none"> • L'EUOOT ha estat l'única Universitat Pública que ha ofert estudis específics d'Òptica i Optometria. Valorem que la nostra presència (imatge corporativa, qualitat del material entregat, servei d'informació, atenció personalitzada) ha estat molt positiva. • L'annex adjunt amb la informació registrada en el full de seguiment, posa de manifest l'abast de la tasca informativa realitzada, així com la segmentació de diferents perfils dels visitants: els professionals han suposat un 70% de les consultes i s'ha donat informació d'estudis de postgrau en 6 de cada 10 ocasions. • Algunes àrees geogràfiques han mostrat més interès: Llevant, Mallorca, Saragossa i Madrid. Ens ha cridat l'atenció la possible mobilitat geogràfica d'alguns estudiants nacionals que, precisament, procedeixen de ciutats que ja tenen estudis d'òptica. • Com a resultat addicional caldria indicar que el fet que la celebració d'Expoòptica coincideixi amb la del Congrés d'Optometria, Contactologia i Òptica Oftàlmica justifica encara més la participació en la Fira, ja que ha fet possible establir contactes de col·laboració amb altres investigadors i/o universitats. 			
Informació addicional			
Adjuntem a l'annex:			
<ul style="list-style-type: none"> • l'informe de valoració de la participació de l'EUOOT a Expoòptica, 			

- l'informe de valoració dels contactes amb empreses mantinguts a Expoóptica.

Títol del projecte	Assistència de l'EUOOT al congrés de la European Association of Optometry and Optics (EAOO), celebrat a Copenhaguen		
Data d'inici	15/05/2011	Data de finalització	16/05/2011
Responsable	Ester Guaus, directora EUOOT		
Equip de treball	Genís Cardona (responsable estudis semipresencials EUOOT), Núria Tomás (responsable relacions internacionals EUOOT), Mireia Pacheco (investigadora i representant del DOO), Laura Guisasola i Anna Rius (Càtedra Unesco de Salut Visual i Desenvolupament)		
Col·laboradors externs	DOO i Càtedra Unesco de Salut Visual i Desenvolupament		
Destinatari/s del projecte	Universitats i Organismes d'optometria europeus.		
Objectius			
<ul style="list-style-type: none"> • L'objectiu principal de l'assistència al congrés de manera institucional, fou donar visibilitat internacional a diferents activitats i tasques docents que es desenvolupen en el marc dels estudis d'optometria de la EUOOT. 			
Activitats realitzades			
<ul style="list-style-type: none"> • Presentació de pòsters • Presentacions orals • Assistència a seminaris • Assistència a grups de treball • Contactes amb delegacions d'universitats europees on es cursen estudis d'optometria 			
Resultats obtinguts			
<ul style="list-style-type: none"> • S'ha acomplert els objectius proposats ja que s'han pogut explicar projecte que es desenvolupen a la EUOOT en una plataforma Europea , i aquests han despertat gran interès en la comunitat educativa de la optometria europea. • Es van establir diversos contactes amb universitats, dels que destaquem els que s'ha establert col·laboracions: <ul style="list-style-type: none"> Universitat de Cardiff (UK): Primer contacte amb Barbara Ryann plantejant intercanvi d'estudiants a través de programa Erasmus- empresa, dirigit sobretot a l'elaboració de treball de final de master i/o grau. Hi han hagut contactes posteriors amb el director del departament d'optometria d'aquesta universitat i actualment s'està treballant per acabar de consolidar la signatura d'un conveni Erasmus per intercanvi de professors. Universitat d'Aston: Primer contacte amb el Dr. Frank Eperjesi plantejant intercanvi d'estudiants a través de programa Erasmus- empresa, dirigit sobretot a l'elaboració de treball de final de màster i/o grau. Actualment s'està consolidant un conveni general 			

de col·laboració per tal d'establir línies de treball conjuntes que puguin acollir els TFM o TFG dels estudiants. Es preveu signar el conveni durant el mes de gener 2011.

HUB (Hogeschool-Universiteit Brussel): Amb aquesta universitat teníem prèviament un conveni Erasmus d'intercanvi d'estudiants i professors que mai havia estat actiu. Arran de les converses en el marc del congrès, ja s'ha realitzat accions concretes.

Informació addicional

Adjuntem a l'annex l'informe de valoració de la participació de l'EUOOT al Congrés de la European Association of Optometry and Optics (EAOO).

Títol del projecte	Possibilitats de carrera professional per als titulats en Òptica i Optometria en l'àmbit hospitalari, així com del nou model de formació continuada en aplicació de la Llei Orgànica de les Professions Sanitàries (LOPS)		
Data d'inici	18/06/2010	Data de finalització	18/06/2010
Responsable	Ester Guaus, directora EUOOT.		
Equip de treball	Joan Gispets (EUOOT-CUV), Ramon Solà (coordinador de la Unitat de Formació Continuada del CUV) Josep Pladellorens (EUOOT), Alejandro García (EUOOT-CUV), Jesús Armengol (EUOOT).		
Col·laboradors externs	ConSORCI Sanitari de Terrassa, Mútua Terrassa, ConSORCI Sanitari de l'Anoia, Hospital de Berga, Hospital General de Manresa, Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries, Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.		
Destinatari/s del projecte	Estudiants de post-grau EUOOT		
Objectius	<p>El recent canvi en l'ordenació de professions sanitàries i l'adaptació dels ensenyaments universitaris a l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES), està generant una nova forma de plantejar el futur dels professionals, una vegada acaben els seus estudis de grau i accedeixen a la tasca professional, a l'hora que els permeten especialitzar-se amb els estudis de Màster.</p> <p>Conceptes com especialització, desenvolupament de la carrera professional, formació acreditada o recerca sanitària, entre d'altres, cal anar-los treballant conjuntament entre tots els Experts implicats en l'atenció a la salut visual de la població, per tal d'assolir-ne nivells de qualitat i de rendibilitat de recursos.</p> <p>Per aquesta raó, l'Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa (EUOOT) va organitzar una trobada de treball (18/06/2010, de 09:30 a 11:30) a la que es va convidar</p>		

a representants d'hospitals de la zona del Vallès, l'Anoia i el Bages, al Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya i al Consell Català de Formació Continuada de les professions sanitàries, amb l'objectiu intercanviar opinions i explorar línies de col·laboració en les àrees d'interès dels vostres serveis sanitaris en general i, en concret, en l'àmbit de la salut visual.

Activitats realitzades

A part del personal EUOOT van assistir:

- Consorci Sanitari de Terrassa: - Dr. Mouafk Asaad (Cap d'oftalmologia)
Consorci Sanitari de l'Anoia: Dr. Josep Ballester (director assistencial); Dr. Enric Macarulla (cap del departament de docència i recerca).
- Althaia, xarxa assistencial de Manresa: Dr. Joan Bosch (director de Qualitat, Innovació i Docència).
- Direcció General de Planificació i Avaluació del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya: Josep Fusté (Cap de la Unitat de Mapa Sanitari).

1. Es va Presentar l'Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa:
Els estudis sanitaris que ofereix l'EUOOT (grau i màster).
El Centre Universitari de la Visió (CUV).
2. Es va presentar el nou model de formació continuada en aplicació de la Llei Orgànica de les Professions Sanitàries (LOPS).
3. Es va parlar de la carrera professional dels titulats en Òptica i Optometria.

Resultats obtinguts

- Amb el Consorci Sanitari de Terrassa s'ha elaborat una conveni de col·laboració específic, dins el conveni Marc que té signat la UPC amb aquesta institució, per a que els estudiants de Màster vagin a fer pràctiques de les assignatures de Patologia a aquesta institució , així com es pugi col·laborar en la realització de treballs finals de Màster. Està en vies de ser signat.
- Amb el Consorci Sanitari de l'Anoia s'està en via de formalitzar un conveni Marc de col·laboració amb la UPC que permetria fer convenis de col·laboració específics en l'àmbit la formació clínica d'els estudiants de Màster i de formació continuada per a diplomats/graduats en òptica i optometria.

Títol del projecte	Participació de l'EUOOT i el CUV en el Dia Mundial de la Visió		
Data d'inici	14/10/2010	Data de finalització	14/10/2010
Responsables	Ester Gaus (directora EUOOT), Joan Gispets (director CUV) i Norma Martínez (Càtedra Unesco en Salut Visual i Desenvolupament).		
Equip de treball	José Luis Melgosa (Mitjans de comunicació Campus Terrassa), Montserrat Augé i Marta Fransoy (professores de l'EUOOT), Pilar Palacios (EUOOT), Enric González (CUV), Alejandro García (EUOOT-CUV), Delegació d'Estudiants de l'EUOOT, estudiants de l'assignatura "Optometria i Contactologia Clíniques"		
Col·laboradors externs	Ajuntament de Terrassa, Consorci Sanitari de Terrassa, Mútua Terrassa, Vapor Universitari, Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya, Diari de Terrassa, ONG Òptics pel Món, Essilor, TOPCON		
Destinatari/s del projecte	Centres de Primària, Instituts de Batxillerat, Campus UPC Terrassa i ciutadania de Terrassa		
Objectius			

- Informar i sensibilitzar a tota la comunitat universitària de l'EUOOT, del Campus i a la ciutadania de Terrassa sobre aspectes bàsics relacionats amb la cura de la salut visual, a través de la celebració del Dia Mundial de la Visió.
- Apropar l'Escola als Centres de Batxillerat i Centres de Primària. Aprofitar aquesta data per donar a conèixer els nostres estudis als estudiants de batxillerat.
- Apropar el Centre Universitari de la Visió als establiments d'òptica de Terrassa i a la població en general, com a centre de referència en la cura de la salut visual.
- Facilitar a les empreses del Patronat materials divulgatius que permetin adherir-se a la Campanya, com a part del reforç de la relació amb els patrons al llarg de l'any.

Activitats realitzades

- Activitats específiques dirigides a Centres de Primària i Institut de Batxillerat de Terrassa.
- Xerrades dirigides a tota la comunitat universitària i ciutadania de Terrassa.
- Taller de Marc Boada a la Plaça Vella dirigit a nens i nenes d'educació primària i revisions òptiques gratuïtes obertes a tothom.
- Exposició fotogràfica retrospectiva (15è aniversari) d'Òptics pel Món en els passadissos de l'Escola.
- Carpa instal·lada a la plaça Vella de Terrassa, on es van fer revisions de salut visual a 150 alumnes de primària i 100 ciutadans i ciutadanes de Terrassa.
- Tallers infantils, dissenyats per Marc Boada ("*Què, qui, com*" de TV3) i conta contes a la plaça Vella, a càrrec de la Càtedra Unesco de Visió i Desenvolupament, per a 150 alumnes de primària.
- Xerrada de divulgació "Llum i visió" oberta a tota la població, a càrrec de Marc Boada a l'auditori del Vapor Universitari de Terrassa.

Resultats obtinguts

- El fet que s'hagi organitzat la jornada de manera coordinada entre els diferents Organitzadors, ha contribuït a fer més visible aquesta jornada (augment n^o participants en relació a edicions anteriors).
- Els estudiants de 2n de batxillerat han tingut la possibilitat de participar en les activitats que l'Escola va organitzar per al Dia Mundial de la Visió (tallers en salut visual i xerrada OxO). Aquestes activitats han donat peu a conèixer els estudis que ofereix l'Escola. Aquest és un aspecte interessant de cara a la promoció de futurs estudiants.
- En aquesta edició, també s'ha considerat interessant contactar i fomentar la participació de les empreses del Patronat de l'Escola, en el Dia Mundial de la Visió. En aquest sentit, s'han proporcionat materials divulgatius (tríptic i pòster) a les empreses que van voler adherir-se a la Campanya.
La iniciativa ha estat ben rebuda i, han participat les següents empreses: Òptica Salas, Conòptica, Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya, Visionlab, Optica 2000, Cottet.
Aquesta acció, ajuda a reforçar les relacions de l'Escola amb els Patrons i fomenta la participació de cara al futur amb actuacions específiques.
- Un total de disset establiments d'òptica de Terrassa van col·laborar en l'activitat.

Informació addicional

Adjuntem a l'annex:

- l'informe de valoració de la participació de l'EUOOT i el CUV en el Dia Mundial de la Visió,
- programa de les activitats realitzades i els exemples dels informes lliurats a les persones que van passar per la carpa instal·lada a la plaça Vella.

Títol del projecte	1es Jornades de clíniques universitàries d'optometria		
Data d'inici	11/11/2010	Data de finalització	12/11/2010
Responsable	Joan Gispets (director CUV)		
Equip de treball	Ester Guaus (directora EUOOT), Josep Pladellorens (sotsdirector EUOOT), Enric González (coordinador de l'Àrea Clínica del CUV), Mireia Pacheco, Joan Carles Ondategui, Núria Tomàs (professors EUOOT), Mercè Grau (administradora EUOOT), Alejandro García (promotor de projectes EUOOT-CUV), Carme Vitó (EUOOT)		
Col·laboradors externs	Universitat de València, Universitat d'Alacant, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Valladolid, University of Cardiff (Regne Unit), Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya (COOOC), empreses del Patronat EUOOT		
Destinatari/s del projecte	Responsables de clíniques universitàries d'optometria i docents de l'àrea clínica		
Objectius			
<ul style="list-style-type: none"> • Posar en comú les experiències de cadascuna de les clíniques universitàries participants a l'entorn d'aspectes com: model d'organització i gestió, suport a la docència i a la investigació i finançament, entre d'altres. • Projectar la imatge de l'EUOOT i el CUV com a centres generadors d'iniciatives de col·laboració innovadores. • Desenvolupar possibles línies de col·laboració acadèmica amb els centres participants en les jornades. • Consolidar la col·laboració amb el COOOC en àmbits específics d'interès comú. 			
Activitats realitzades			
<ul style="list-style-type: none"> • Contactes amb els diversos centres participants en les Jornades. • Coordinació acadèmica i gestió administrativa de les Jornades: <ul style="list-style-type: none"> - elaboració del programa, - proposta de participació als centres participants, - coordinació de les reunions, - elaboració de conclusions, - gestió de la logística de les Jornades. • 			
Resultats obtinguts			
<ul style="list-style-type: none"> • Institució de les "Jornades de clíniques universitàries d'optometria", com una cita bianual per a les escoles d'Òptica i Optometria de tot l'Estat. La propera edició serà el 2012 a la Universidad Complutense de Madrid. • Coneixement pràctic sobre altres experiències en la gestió de les clíniques universitàries d'optometria. • Posicionament del CUV com a clínica universitària d'optometria de referència a Espanya. • Proposta de visita acadèmica a la University of Cardiff durant el primer semestre de 2011. • Obertura de diàleg amb la University of Cardiff per a possibles col·laboracions en projectes d'intercanvi docent i d'estudiants. 			
Informació addicional			
Adjuntem a l'annex el programa de les "1es Jornades de clíniques universitàries d'optometria".			

Títol del projecte	Visionline		
Data d'inici	01/06/2010	Data de finalització	30/06/2011
Responsable	Ester Gaus (directora EUOOT)		
Equip de treball	Joan Gispets (director CUV), Josep Pladellorens (sotsdirector EUOOT), Ramon Solà (coordinador de la Unitat de Formació Continuada del CUV), Mercè Grau (administradora EUOOT), Alejandro García (promotor de projectes EUOOT-CUV)		
Col·laboradors externs	Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya (COOOC), empreses del Patronat EUOOT		
Destinatari/s del projecte	Òptics optometristes titulats i altres professionals sanitaris relacionats amb la cura de la salut visual		
Objectius			
<ul style="list-style-type: none"> • Consolidar la col·laboració amb el COOOC en àmbits específics d'interès comú. • Desenvolupar eines per a la fidelització de les empreses integrades en el Patronat EUOOT. • Dissenyar una plataforma <i>on line</i> de formació continuada en l'àmbit de l'Optometria i les Ciències de la Visió. 			
Activitats realitzades			
<ul style="list-style-type: none"> • Contactes amb el COOOC i amb les empreses que integren el Patronat de l'EUOOT per planificar el disseny d'una plataforma <i>on line</i> de formació continuada en l'àmbit de l'Optometria i les Ciències de la Visió: projecte "Visionline". • Presentació del projecte "Visionline" a la convocatòria d'ajuts per a la innovació docent de la Fundació Politècnica de Catalunya (FPC). • Contactes amb responsables de programes formatius de la FPC per treballar conjuntament en el desenvolupament de la plataforma <i>on line</i> de formació continuada. • Presentació d'un projecte d'innovació docent a la convocatòria d'ajuts oberta per la Fundació Politècnica per al desenvolupament de la plataforma i de continguts de formació. 			
Resultats obtinguts			
<ul style="list-style-type: none"> • Integració d'una línia de col·laboració específica en el Programa de Treball 2010 - 2014 del COOOC. • Propostes temàtiques de formació continuada per part de les empreses del Patronat EUOOT. • Concessió de l'ajut econòmic per part de la FPC per portar a terme el projecte Visionline. Aquest projecte finalitza al juliol de 2011. • Ampliació de l'equip inicial de treball amb la incorporació del professor del DOO Juan Carles Ondategui i la sotsdirectora d'entorn de l'EUOOT Lluïsa Quevedo. 			
Informació addicional			
Adjuntem a l'annex el programa de treball 2010 - 2014 del COOOC, on s'especifica la línia de col·laboració amb l'EUOOT i el seu Patronat en l'àmbit de la Formació Continuada.			

Títol del projecte	Anàlisi dels itineraris dels Cicles Formatius de Grau Superior (CFGs) en l'àmbit sanitari		
Data d'inici	01/11/2010	Data de finalització	30/05/2011
Responsable	Ester Gaus (directora EUOOT)		
Equip de treball	Jesús Armengol (sotsdirector acadèmic EUOOT), José Luís Alvarez (Cap d'estudis EUOOT), Pilar Palacios		

	(EUOOT)
Col·laboradors externs	Departament d'ensenyament de la Generalitat
Destinatari/s del projecte	Professionals sanitaris, estudiants CFGS, Centres de formació professional
Objectius	
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar els CFGS que pels seus continguts puguin tenir connexió amb la formació de grau en òptica i optometria. • Aprofundir en el coneixement dels plans d'estudis dels diferents cicles de l'àmbit sanitari. Contactar amb els centres que els imparteixen per aconseguir la informació necessària. • Promocionar els estudis de grau d'Òptica i Optometria entre els estudiants d'aquest cicles. En relació amb les activitats habituals de promoció dels estudis de l'Escola: jornades de portes obertes, tallers i conferències en salut visual. • Plantejar la possibilitat de fer reconeixements de crèdits entre aquests CFGS i els estudis de grau d'Òptica i Optometria. 	
Activitats realitzades i previstes	
<ul style="list-style-type: none"> • Cerca dels cicles formatius de grau superior en l'àmbit sanitari. • Es difícil obtenir els programes d'aquest cicles i es vol recorre al departament d'ensenyament de la Generalitat per mirar d'obtenir la programació específica i en paral·lel contactar amb els Centres. Actualment estem treballant aquest aspecte. <p>Activitats previstes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ampliar la informació i contactes en el proper Saló de l'Ensenyament (març 2011). • Modificar l'enquesta actual de benvinguda dels futurs estudiants per tal d'obtenir una informació concreta dels cicles formatius i dels centres de procedència. • Fer actuacions específiques amb els Centres que imparteixen els CFGS. 	
Informació addicional	
En l'annex es mostra el llistat de CFGS en l'àmbit sanitari i una descripció general de cada cicle.	

3. Annex I. Informació addicional sobre els projectes realitzats

Documentació que s'adjunta:

1. Participació a Expoòptica:
 - Informe de valoració de la participació de l'EUOOT a Expoòptica,
 - Informe de valoració dels contactes amb empreses mantinguts a Expoòptica.
2. Assistència de l'EUOOT al congrés de la European Association of optometry and Optics (EAOO) a Copenhaguen:
 - Informe de valoració de la participació de l'EUOOT al Congrés de la European Association of Optometry and Optics (EAOO).
3. Participació de l'EUOOT i el CUV en el Dia Mundial de la Visió:
 - Informe de valoració de la participació de l'EUOOT i el CUV en el Dia Mundial de la Visió.

- Programa de les activitats realitzades i els exemples dels informes lliurats a les persones que van passar per la carpa instal·lada a la plaça Vella.
4. 1es Jornades de clíniques universitàries d'optometria:
 - Programa de les Jornades.
 5. Visionline:
 - Programa de Treball 2010 – 2014 del COOOC, on s'especifica la línia de col·laboració amb l'EUOOT i el seu Patronat en l'àmbit de la Formació Continuada.
 6. Anàlisi dels itineraris formatius dels cicles formatius de Grau Superior (CFGS) en l'àmbit sanitari:
 - Llistat de CFGS de l'àmbit sanitari.
 - Formació professional de grau superior.

Annex 12. Memòria eix C 2009

Eix C: Enfortiment de les sinèrgies entre l'Escola, els estudiants i les empreses del sector i adaptació de la web de l'EUOOT als nous reptes de l'EEES

Introducció

L'EUOOT es va proposar l'any 2009 la posta en marxa d'aquest projecte que aglutinava un seguit d'objectius que detallem de nou:

- Millorar la fluïdesa de la comunicació entre les empreses del sector i els estudiants i titulats de l'EUOOT, a través de la nova plataforma TIC "Món Laboral EUOOT".
- Enfortir la col·laboració en projectes comuns entre les empreses del Patronat i l'EUOOT, mitjançant la posta en marxa de la prova pilot "Pràctiques externes de qualitat", que es difondria a través de la plataforma TIC "Món Laboral".
- Adaptar l'estructura i continguts de la web a les necessitats de l'evolució de l'Escola i de l'EEES.
- Renovar el disseny de la web per a fer-lo més amigable i àgil pel que fa al manteniment i actualització.
- Donar resposta a les necessitats de serveis i comunicació interns de la comunitat EUOOT, a través del disseny i posta en marxa d'una intranet institucional.
- Dinamitzar la comunicació entre els estudiants a través de noves eines TIC.
- Fer més visible, tant nacional com internacionalment, la recerca realitzada per grups i professorat amb vinculació a l'EUOOT.

De manera molt sintètica val a dir que a l'hora d'organitzar el projecte vam considerar que, per a assolir els objectius, havíem de portar a terme aquestes fites concretes:

- Aplicació "Món Laboral":
 - Anàlisi i valoració de necessitats a implementar en una nova aplicació TIC anomenada "Món Laboral".
 - Elaboració, testeig i posta en explotació d'aquesta nova aplicació.
- Nova web EUOOT:
 - Anàlisi i valoració de necessitats a implementar en un nou disseny de la web de l'EUOOT.
 - Anàlisi i valoració de la plataforma a utilitzar.
 - Disseny, elaboració (estructura i continguts) i publicació de la nova web.
- Nous canals de comunicació en xarxa amb els estudiants:
 - Anàlisi i valoració de noves xarxes de comunicació amb els estudiants.
 - Posta en marxa de nous canals de comunicació amb els estudiants.
- Anàlisi i valoració de les necessitats per a implementar una intranet de l'EUOOT.
 - Disseny, elaboració (estructura i continguts) i publicació de la intranet.

A l'apartat següent donarem compte de totes les actuacions realitzades fins a la data en relació amb les fites anteriors.

Actuacions

Pel que fa a la nova aplicació "Món Laboral":

- 1) Fase d'actuació del grup de treball format pel responsable acadèmic de la Borsa de Treball, la responsable de la seva gestió, l'Administradora, el Promotor de Projectes, la sotsdirectora d'Entorn el Tècnic Superior en Informàtica de Comunicacions per tal d'analitzar les necessitats i definir la nova estructura i funcionalitats de l'aplicació.
- 2) Programació de la nova aplicació per part del Tècnic superior en IC i un becari TIC. Introducció de continguts per part de la responsable de gestió.
- 3) Un cop enllestida la primera versió de l'aplicació, es va encetar un període de testeig intern de les funcionalitats per part del grup de treball. Les incidències detectades van ser actualitzades per part de l'equip TIC.
- 4) Difusió de la mateixa entre les empreses del sector i els estudiants de l'Escola i posta en explotació de la base de dades al mes de maig del 2009.

Pel que fa als nous canals de comunicació en xarxa amb els estudiants:

- 1) Búsqueda d'informació a la xarxa sobre pràctiques comunicatives portades a terme per institucions afins (espanyoles i estrangeres).

D'aquesta recerca va destacar el creixent ús de Facebook i Twitter que fan prestigioses universitats de l'àmbit saxó, com poden ser l'Stanford o la Harvard University.
- 2) Búsqueda de sinèrgies amb estudiants de l'EUOOT per a la gestió conjunta d'un grup al Facebook.
- 3) Personal de gestió de l'EUOOT ha passat a ser administrador, juntament amb estudiants de l'Escola del grup d'estudiants i/o Òptics Optometristes anomenat "EUOOT" del Facebook.

Aquesta eina ha demostrat ser un eficient canal de comunicació entre els estudiants i l'Escola per a la difusió d'informació relacionada amb el conjunt d'activitats que s'engloben habitualment amb el nom d'Entorn (events culturals, congressos, conferències, activitats susceptibles de ser reconegudes amb crèdits ALE, etc.).

Pel que fa a la nova web de l'Escola:

- 1) Fase d'anàlisi sobre quin sistema de gestió de continguts seria el més adient, escollint-se el Genweb.
- 2) Anàlisi i definició de l'estructura interna i sol·licitud a l'SCP de la creació d'un nou espai Genweb per a l'EUOOT.
- 3) Concreció dels continguts dels diferents nivells de navegació i definició dels responsables d'edició. Implementació de l'estructura de la web al nou espai per part del Tècnic Superior en IC.
- 4) Migració dels continguts de l'antiga web aprofitables a la nova web per part del becari TIC.
- 5) Impartició interna d'un seminari per part del Tècnic Superior en IC al PAS de l'Escola sobre "Ús del genweb. Casos pràctics".

- 6) Revisió del contingut migrat i redacció dels nous apartats. Validació dels continguts definitius.

Actualment ens trobem finalitzant aquesta fase del procés. Per acabar, restarà només la traducció al castellà i a l'anglès i la difusió i posta en marxa de la nova web. Aquesta fita està previst portar-la a terme dins de l'actual quadrimestre acadèmic.

Resultats assolits

Valorem l'execució del projecte de manera molt positiva. Seguidament facilitem les evidències que podeu consultar respecte als resultats del mateix.

- 1) Pel que fa a la posta en marxa de l'aplicació "Món Laboral", es pot valorar el resultat del producte fent una consulta a la següent adreça web, pública i activa d'ençà del curs passat.

<http://monlaboral.euoot.upc.edu/>

Donat que aquesta aplicació va entrar en explotació al segon semestre del 2009, es disposa ja de dades de la seva activitat durant aquell període.

Cal destacar que el seu abast i influència s'estén més enllà de l'àmbit català, donat que, com es pot apreciar als següents quadres, un 21 % de les ofertes publicades corresponen a demandes provinents de la resta d'Espanya.

Així, entre els mesos de maig a desembre del 2009 es van rebre 99 demandes de feina, que es distribuïren de la manera següent:

Per Zona geogràfica	Total
Província de Barcelona	63
Resta de Catalunya	15
Resta d'Espanya	21

Per Àmbit	Total
Clínica/Oftalmologia	10
Indiferent	14
Establiment d'Òptica	75

Per Tipus candidat	Total
Estudiant en pràctiques: Diplomatura/Grau en Òptica i Optometria	21
Indiferent	15
Titulat: Diplomatura/Grau en Òptica i Optometria	63

- 2) Pel que fa a la utilització de nous canals de comunicació en xarxa amb els estudiants, es pot consultar directament el grup de Facebook "EUOOT" que, a data d'avui, compta amb 587 membres i que s'ha convertit en un dels mitjans habituals de comunicació entre l'Escola i els estudiants.

- 3) Quant a la web de l'Escola, es pot consultar l'adreça:

<https://genweb.upc.edu/euoot>

on s'està ultimant la validació i correccions de tota la informació introduïda fins ara, fruit de l'anàlisi i el treball realitzat durant els últims mesos. Com hem explicat abans, la nova web entrarà en explotació dins d'aquest mateix quadrimestre acadèmic.

- 4) Per acabar, pel que fa a la intranet, s'ha valorat que, un cop la web sigui pública, es realitzarà la feina d'anàlisi i estructuració de la mateixa a partir de les eines que ofereix el propi Genweb.

És a dir, s'ha prioritzat seqüenciar la dedicació de recursos primer al disseny i posta en marxa de la web i després a la intranet, enlloc de fer-ho simultàniament endarrerint la consecució dels dos.

En qualsevol cas, es treballa amb la intenció de que aquesta nova funcionalitat (la intranet) pugui estar activa quan abans millor, si pot ser, també en el quadrimestre actual.

Signatura de la directora de l'EUOOT

Ester Gaus Guerrero
Directora de l'EUOOT
Terrassa, 26 de març del 2010

Annex 13. Document canvi de nom EUOOT/FOOT

En Joan Torrent Burgués, com a Secretari Acadèmic de l'Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa (EUOOT), certifica:

Que en la reunió de la Junta d'Escola del dia 22 de desembre de 2010, es va aprovar el canvi de nom del centre, que passaria a denominar-se Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) .

Aquest canvi de nom ha estat motivat per les següents consideracions:

Des de l'any 2007, l'EUOOT imparteix la titulació de Màster Universitari "Optometria i Ciències de la Visió". Això va originar un debat intern a l'EUOOT sobre la necessitat de canviar el nom de l'Escola, que va ser aturat per part dels òrgans de govern de la Universitat Politècnica perquè en aquells moments encara no es tenia una política clara sobre els procediments a seguir per a canviar el nom de les Escoles Universitàries que començaven a impartir titulacions de Màster. Des del curs 2008-09, els estudiants d'aquest màster poden accedir al doctorat, dins del programa d'Enginyeria Òptica, coordinat pel departament d'òptica i Optometria, majoritari en l'EUOOT.

A finals de l'any 2008 des de secretaria acadèmica de la UPC se'ns va indicar que podíem procedir a fer el canvi de nom i podíem triar tant la denominació Escola, per una qüestió de tradició història en la nostra denominació, com Facultat, doncs les titulacions impartides en el nostre centre s'inclouen en el àmbit de les Ciències.

Després de fer una prospecció de les denominacions dels centres on s'imparteixen titulacions anàlogues a les de l'EUOOT, tant a nivell de l'Estat espanyol com Europeu, es va decidir reprendre el procés de canvi de nom.

El procés s'inicià amb el comunicat de la Directora de l'EUOOT, data 2-12-2010, a tots els membres de l'Escola, exposant els motius del canvi de nom, les propostes i el procediment de participació:

Benvolguts companys i benvolgudes companyes

La adaptació a l'espai europeu dels ensenyaments que imparteix el nostre centre aconsella que fem també un canvi en el nom de l'Escola.

A nivell d'Espanya en aquests moments ja hi ha una Universitat que ha canviat la seva denominació, la Universitat de Murcia, on s'ha creat la "Facultat de Óptica y Optometria". A l'Escola d'Òptica de Madrid també han aprovat el canvi a "Facultat de Óptica y Optometria" i estan a l'espera que el consell de govern de la Universitat Complutense doni el vist-i-plau a aquest canvi de nom.

D'altre banda ens hem adonat que des del punt de vista legal si no ens canvien al nom, quan volem traduir-lo a l'anglès no podem utilitzar la denominació de School i hem d'utilitzar la de "College". Ens sembla que la denominació de School identifica millor els estudis de grau i post-grau que realitzem a l'Escola i de fet ja ens hem presentat així a l'organització EAPO (European Academy of Optometry and Optics) a la que ens vam afiliar.

Per aquest motiu hem decidit portar a votació a Junta d'Escola, que possiblement celebrem el 22 de desembre, el canvi de denominació. Després d'analitzar els noms que estan adoptant les Universitats espanyoles, el nom del títol que habilita per a la professió sanitària d'òptic-optometrista i com s'identifica a la major part del continent europeu el tipus de formació que es fa a la nostra escola, la proposta de l'equip directiu és portar a votació les següents dues denominacions:

ESCOLA D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA
FACULTAT D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA

Ambdues denominacions son admissibles segons secretària acadèmica de la nostra Universitat.

Això us ho comunico perquè ens agradaria que tota la comunitat EUOOT pugui crear-se una estat d'opinió abans de celebrar la Junta d'Escola i que aquesta sigui recollida pels representants a la Junta d'Escola.

Salutacions cordials

Ester Guaus

Reunida la Junta d'Escola el dia 22-12-2010, el punt 3 de l'ordre del dia de la reunió era "Canvi de nom de l'Escola". En aquesta reunió es realitzà la votació en urna, i el resultat de l'escrutini, comptabilitzant 25 paperetes fou:

Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa	18 vots
Escola d'Òptica i Optometria de Terrassa	7 vots

Terrassa, a 23 de desembre de 2010

Annex 14 . Empreses que han signat CCE (curs 2009/10)

Afluvendrell, sl	Lázaro Pérez, Carlos
Antonio Lago Óptico, S.A	Louis Armand Óptics, sl
B2B Optical, sl	Maestre Contreras, sa
Bach Cuadra, Enric	Martínez Fernando, Jaume
Bassol Optic, sl	Masvisión Grupo Óptico, sa
Batlle Montserrat, M. Angels	Òptica Can Picafort
Benifarens de Óptica, sl	Multilent, sa
Berema Visió, sl	Multivisión Prim, sl
Bon Repòs de Ganduxer 2010, sl	Òptic Platja d'Aro
C. B. Optik	Òptica 2000, sl
Òptica del Ripollès	Òptica 98, sl
Carreras Òptics	Òptica Capellades, sl
Centre Marsden	Òptica Milent, sa
Centre Òptic Almacelles, sl	Òptica Miró
Centre Òptic Teixidó, sa	Òptica Ruffo, sl
Centre Visió, scp	Òptica Salas, sl
Ciba Visió, sa	Òptica Sanchis
Multiópticas Principal	Òptica Solsona, sl
Cospe, scp	Ópticas G.H., sl
Dtekta, scp	Ópticas Tutusaus
Òptica Bogas	Opticontrol, sl
Florida Lab. Sl	Òptics x Món
Tutto Vision	Optimar Barcelona, sl
Vision Lent	Optipunt
Òptica Mont-Roig	RS2 Optical, sl
Gavaldà Cabrejas, Montserrat	Rueda-Collell Optics, sl
General Óptica, sa	S.A. Cottet
Òptica Sant Jordi	Serveis Optics Cam, sl
L'Hoptica	Valero Martinez, Sergio
Grup Visió 98, sl	Vera Puig, M. Teresa
H20 Optical, sl	Vilaplana Blanch, Daniel
Hospital Universitari Mútua Terrassa	Centre Optometric, sl
Institut Català de Retina, sl	Vision Center, sl
Institut Oftalmològic Integral, sl	Visionlab, sa
Jimenez Lirio, sl	Visitec, sl
Porciar García, Jorge	Visual Óptica
Josa, Óptica y fotografia, sa	Vivas-Moran, sl
La Óptica 90, sl	Zornotza Optika, sl
Òptica del Penedès, sl	

Annex 15. Activitats de formació organitzades per l'EUOOT en el marc de l'ICE

Consultar document al final

Annex 16. Formació rebuda pel PDI en el marc de l'ICE

Consultar document al final

Annex 17. Millora de la Comunicació

Document de Treball: Millora de la Comunicació integral de l'Escola

1. Objectiu General

L'objectiu d'aquest document de treball és presentar unes possibles accions orientades a millorar la comunicació integral (interna i externa) de l'Escola aprofitant la creació de la nova pàgina web com a recurs d'interacció.

2. Objectius Específics

- + Donar a conèixer a totes les parts interessades (estudiants actuals, antics alumnes, PDI, PAS i empreses del sector) la nova pàgina web.
- + Augmentar el nombre d'entrades als diferents apartats de la pàgina web.
- + Potenciar l'ús de les eines i recursos recollits a la nova pàgina web.
- + Millorar les sinergies entre els diferents canals de comunicació.

3. Situació actual

Actualment s'utilitzen diferents canals per **comunicar les activitats i notícies** de l'Escola:

1. Web Escola (formal intern i extern)
2. Atenea (formal intern i personalitzat)
3. Llista de distribució dels estudiants (formal intern i personalitzat)
4. Pantalla vestíbul (formal intern i visual)
5. Cartells distribuïts per l'Escola (formal intern i complementari)
6. Facebook (informal extern)
7. Delegació d'estudiants (formal interna)
8. "Boca-orella" (informal interna)

Canals externs:

9. E-news (CT)
10. OIRI (CT)
11. Ajuntament de Terrassa (Societat del Coneixement)
12. SCP
13. Premsa

Recentment s'ha instal·lat un punt d'autoservei públic i permanent que permet als estudiants accedir a l'eSecretaria i navegar per les webs de la UPC.

Habitualment s'utilitzen tots aquests canals o la majoria d'ells en paral·lel, per comunicar qualsevol activitat o notícia, sense una planificació compartida. La situació actual reflexa que hi ha dificultats en que aquesta comunicació arribi correctament als receptors.

Els principals destinataris, els estudiants, diuen que no tenen la informació perquè "no la reben" o de vegades "no saben on buscar-la".

Per part dels emissors, hi ha la sensació de que es fa un esforç en comunicar utilitzant diferents canals i que no s'aconsegueixen els resultats esperats. Això afecta negativament a la participació i resposta en les activitats de l'Escola i genera decepció, desmotivació i malestar entre emissors i receptors.

En aquest punt, s'han de diferenciar entre d'altres, els aspectes de comunicació (objecte d'aquesta reflexió) i els de motivació i interès d'estudiants.

La comunicació és un procés d'interrelació personal que implica una actitud activa entre emissors i receptors per "escollar"- incorporar - actuar. Si aquest procés no aconseguim

sistematitzar-ho prou, tenim el risc de malbaratar esforços i recursos i d'allunyar-nos de possibles compromisos futurs.

4. Proposta de Pla d'Acció

1. Prioritzar la nova web de l'Escola com a canal principal de referència comunicativa tant a nivell intern (estudiants, PDI i PAS) com extern (ex-alumnes, empreses, institucions), ja que permet una estructura més clara de la informació, l'actualització més àgil dels continguts i facilita la interacció.
2. Establir una sistemàtica de treball integral pel que fa als continguts presentats als diferents canals, sempre al voltant d'un eix d'informació simultània que estalvi malentesos i mancances.
3. Definir i concretar la presentació d'aquests continguts comuns als diferents canals de comunicació (p.e. links en lloc de desenvolupament de la notícia).

A continuació, proposem possibles accions (vigents i noves) per a cadascú dels canals de comunicació actuals:

<i>Canal</i>	<i>Acció (Què?)</i>	<i>Procés (Còm?)</i>	<i>Temporalització (Quan?)</i>	<i>Persones implicades (Qui?)</i>	<i>Resultat esperat (Indicador)</i>
WEB	+ Millora d'aspectes formals i informals de la nova web que reforcin la imatge corporativa	+ Foto grup Escola (PDI+PAS) + Completar "l'apartat divulgació" amb la participació del professorat + Introduir més vídeos, imatges, notícies premsa/radio + Tenir en compte la Llei de protecció de dades de caràcter personal (imatges)	+ Fer fotos de grup dels diferents Serveis de l'Escola (Oct.-Nov 2010) + Aprofitar el dia de l'aperitiu de Nadal per fer la foto de tot el PDI i PAS (Nadal 2010)	+ Gestors de notícies + PDI i PAS	
WEB	+ Sessions d'acollida per als nous estudiants	+ Donar a conèixer els diferents canals de comunicació de l'Escola (la web ha de ser el canal estratègic de l'Escola) + Donar a conèixer els diferents canals de comunicació de l'Escola (la web ha de ser el canal estratègic	Dimecres 15/09/2010 (Hora cultural) + Establir un calendari amb totes les activitats previstes per al curs 2011/12 (Maig – Juny 2011)	+ Diferents serveis Escola + Delegació d'estudiants	

		de l'Escola)			
+ Acte d'inauguració adreçat a tota la comunitat EUOOT	+ Presentació als estudiants de la nova web + "pica-pica" (Inauguració curs 2010/11) + Presentació al PDI/PAS aprofitant la inauguració de la nova Sala	+ Setembre 2010	+ Direcció Escola + Serveis informàtics + Promoció Escola + Delegació d'estudiants	Nº assistents	
	+ Concurs: "eslògan" per a la nova web o qualsevol altre idea amb l'objectiu de mantenir viva la web	+ Setmana Cultural 2011	+ Delegació d'estudiants		
+ Inclusió de <u>totes</u> les notícies i activitats a la web	+ Nova adreça de correu per centralitzar totes les notícies (internes i externes)	Juliol 2010	+ Gestors de notícies (Olga, Carme, Pilar) + Joan Torrent (notícies OIRI)	Nº visites	
	+ Enviar missatge al PDI i PAS per recollir el màxim d'informació de les activitats de l'Escola + Enviar missatge a l'alumnat amb el mateix objectiu + Elaborar una fitxa d'inscripcions per la web (cursos, xerrades ...)	Setembre 2010 Gener 2011 Octubre 2010 Gener 2011	+ Lluïsa + Olga, Manel, Pilar		

<i>Canal</i>	<i>Acció (Què?)</i>	<i>Procés (Còm?)</i>	<i>Temporalització (Quan?)</i>	<i>Persones implicades (Qui?)</i>	<i>Resultat esperat (Indicador)</i>
NOTES (Llistes de distribució)	+ Selecció de notícies	+ Reforçar les notícies penjades a la web a última hora		+ Gestors de notícies	
		+ Missatge que motivi l'assistència al esdeveniment		+ PDI i Organitzadors	
	+ Tramesa de les notícies amb link a la web	+ Categorització (Estudiants, Empreses, Formació Continuada, PDI, PAS...)			
PANTALLA	+ Manteniment actual				
CARTELLS	+ Manteniment actual				
FACEBOOK	+ Selecció de notícies pels estudiants +Tramesa de les notícies amb link a la web + Més participació i interacció dels estudiants	+ Es planteja la necessitat d'aprofundir en aquest canal en una reunió específica.	+ ??	+ Delegació d'estudiants +Ex-alumnes + Àlex	Nº missatges?
DELEGACIÓ ESTUDIANTS	+ Accions de col·laboració activa + Responsabilitat del Facebook	+ Reunions que reforcin les seves actuacions (treball en equip)	+ Potser periodicitat mensual	+ Delegació d'estudiants + Delegats de curs + Lluïsa +PDI i PAS	
“BOCA-ORELLA”	+ Accions de col·laboració activa amb professors i estudiants + Foment de la figura del delegat de curs	+ Valorar assignatures relacionades amb esdeveniments de l'Escola + Escollir un delegat per curs (oferir motivacions: “competències transversals”)	Octubre 2010	+ Delegació d'estudiants + PDI, PAS i Estudiantat	

E-news	+Establir procediment	Nova eina de comunicació <i>UPC Terrassa eNews</i>		+ Carme	
OIRI	+Establir procediment			+ Carme + J. Torrent	
PREMSA				J.L. Melgosa	

AJUNTAMENT TERRASSA	Tramesa de notícies dirigides a la població de Terrassa			+J.L Melgosa + Pilar	
SCP	Tramesa de notícies dirigides a la comunitat UPC			+ Equip directiu + Àlex + Pilar	

5. Avaluació del pla d'acció

La definició, execució i seguiment de les accions de millora definitives requeriria de l'equip de treball en contacte permanent que recollís l'evolució dels diferents indicadors.
