



Centre Universitari de la Visió
Òptica i Optometria - Terrassa



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Centre Universitari de la Visió

Memòria 2010



Continguts

Informe de direcció	5
Presentació.....	8
Activitat acadèmica	14
Suport a la docència	14
Suport a la recerca.....	16
Suport a la internacionalització.....	18
Formació Continuada	20
Activitat assistencial.....	25
Col·laboracions i activitats	30
Informe econòmic	38



Informe de direcció

El 2010 ha estat, en molts aspectes, l'any de la consolidació del CUV.

La memòria que conté aquest informe prova de resumir un munt d'activitats que s'han dut a terme dins i fora de l'edifici TR30 del Campus de Terrassa amb l'objectiu de contribuir a la millora de la salut visual de la població.

Aquest objectiu tan ambiciós el perseguim amb tres fronts: donant suport a la formació dels professionals, donant suport a les iniciatives d'investigació i gestionant una plataforma de serveis de salut visual.

Pel què fa a la formació, destacaria que hem iniciat un procés per anar incorporant estudiants del Grau en Òptica i Optometria a la pràctica clínica del CUV, des de les primeres assignatures de l'àmbit de la visió. Aquest pot ser el primer pas cap a reforçar la formació clínica dels estudiants, seguint el model d'altres escoles que són referents en l'àmbit de la formació d'òptics-optometristes i que tenen en els seus currículums una elevada càrrega de formació pràctica clínica. No serà fàcil i caldrà una aposta decidida tant dels docents i de la direcció de l'EUOOT en aquesta direcció.

Pel què fa al suport a la investigació, són diversos els treballs que recull aquesta memòria que, en la seva totalitat o en part, s'han desenvolupat al CUV. Aquí, com en els altres àmbits, és més el camí que queda per a fer que el que s'ha fet i en som conscients. Des de sempre, ha estat una prioritat personal i del Consell facilitar a qui ho desitgi el desenvolupament de la seva activitat investigadora al CUV. Per créixer caldrà, durant els pròxims anys, fer una reflexió conjunta amb els grups de recerca de l'entorn EUOOT en relació a com podem treure el màxim rendiment de la infraestructura que tenim per a donar-los-hi suport. I de quina manera aquest suport i l'activitat que generi pot contribuir a la projecció del CUV com a centre de referència.

De l'apartat de serveis, subratllo el creixement decidit que hem tingut pel què fa al nombre de visites. Aquest creixement és especialment important en un any en el que la crisi econòmica global s'ha deixat sentir amb força a tots els sectors. L'increment en el nombre de visites és motiu de satisfacció i garantia de poder organitzar les activitats docents i de recerca. N'estem satisfets, però hem d'anar més enllà. Cal fer una aposta decidida pel projecte Xarxa CUV, esdevenint, cada cop més, centre de referència per a professionals diversos, cal incrementar el nombre de pacients de lents de contacte i hem de fer una aposta clara per a la millora contínua de la qualitat en l'atenció dels nostres pacients. Durant el 2011 hem de constituir el Comitè Assessor Professional que informi/validi els diversos protocols d'atenció de les Unitats de Servei del CUV.

A nivell general també voldria destacar tres fets:

Primer: durant el 2010 hem tingut cura de la Salut Visual de treballadors de la UPC a l'empara del Pla d'Acció Social de la Universitat. Aquest servei s'ha ofert a Terrassa i



Barcelona i en col·laboració amb la Clínica CIMA i el seu servei d'oftalmologia. Ha estat una bona experiència i tenim moltes idees per a millorar el què s'ha fet i, sobretot, l'aprofitament acadèmic de l'experiència.

Segon: Al mes de novembre vàrem celebrar a Terrassa la primera trobada de Clínicas Universitàries d'Optometria d'Ibèria, promoguda i organitzada pel CUV i l'EUOOT. Fou una molt bona ocasió per a intercanviar experiències i cercar possibles vies de col·laboració. El 2012 es celebrarà una segona trobada a Madrid, amb motiu de l'Expòptica i coordinada per la Universitat Complutense.

Tercer: Enguany s'han fet les obres d'adequació de la teulada del TR-30. Novament he de destacar la comprensió de les persones que fan tota o part de la seva activitat al CUV amb els inconvenients que suposen les obres.

En resum, crec que la memòria d'activitats del 2010 reflecteix un munt de feina feta. No reflecteix, però la tenim present, tota la feina que queda per fer, que és molta. No sabem com serà el 2011, de moment, treballem per aconseguir amb el què entenem que és la nostra missió: suport a la formació i a la investigació en òptica i optometria tot gestionant una plataforma de serveis a la salut visual.

Joan Gispets
Director



Presentació

El **Centre Universitari de la Visió** és la Clínica de la Visió de la Universitat Politècnica de Catalunya. Al Centre, professors de l'Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa (EUOOT) i altres professionals ofereixen serveis d'atenció a la Salut Visual de la Població. Sobre aquesta plataforma de serveis es desenvolupen projectes docents i de recerca.

La missió del **Centre Universitari de la Visió** és constituir un centre de referència per a l'atenció visual de qualitat, perseguint l'excel·lència universitària en els àmbits que li són propis: la docència i la recerca.

Els principals objectius del **Centre Universitari de la Visió** són:

- Facilitar la formació de professionals de referència en la pràctica clínica en l'àmbit de la salut visual.
- Facilitar la posada en marxa de línies de recerca clínica en ciències de la visió.
- Dinamitzar l'activitat del sector de l'òptica i l'optometria mitjançant la transferència de coneixement i la formació continuada.

El **Centre Universitari de la Visió** s'organitza en unitats d'atenció, que ofereixen els seus serveis a pacients amb disfuncions visuals de naturalesa molt diversa:

- Atenció Visual General (UAVG)
- Baixa Visió i Poblacions Especials (UBVPE)
- Adaptació de Lents de Contacte (UALC)
- Atenció Òptica (UAO)
- Cirurgia Refractiva (UCR)
- Exàmens complementaris (UEECC)
- Teràpies Visuals i Estrabismes (UTVEE)
- Visió i aprenentatge (UVA)
- Visió infantil (UVI)
- Atenció Oftalmològica (UAOF)

D'altra banda, el **Centre Universitari de la Visió** disposa d'una Unitat de Formació Continuada que, de forma coordinada amb l'EUOOT i el DOO, té l'objectiu de dissenyar i implementar activitats formatives adreçades a professionals de la visió.

Valors que aporta el Centre Universitari de la Visió

L'activitat docent, de recerca i assistencial del **Centre Universitari de la Visió**:

- Millora la qualitat de la formació dels titulats a l'Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa.
- Millora les capacitats docents de Postgrau.
- Incrementa les oportunitats per a una formació continuada d'excel·lència.
- Ofereix un marc idoni per a la innovació docent.
- Desenvolupa un entorn generador d'oportunitats per a la recerca clínica.
- Reforça els vincles entre la Universitat i el teixit social i, en concret, amb l'empresa.
- Millora la transferència de coneixement a la societat en general i a les empreses, en particular.
- Ofereix a la població un servei d'atenció visual integral de qualitat.



Òrgans de direcció

Direcció

Joan Gispets Parcerisas

Consell del CUV

Núria Vila Vidal. Representant del Departament d'Òptica i Optometria.

Jesús Armengol Cebrián. Sotsdirector de Política Acadèmica de l'EUOOT.

Enriqueta Vidal i Domènech. Adjunta a Gerència del Campus de Terrassa.

Elvira Peris i March. Responsable de la Unitat d'Exàmens Complementaris.

Montserrat Augé Serra. Responsable de la Unitat de Visió i Aprenentatge.

Enrique González López. Representant del PAS.

Joan Carles Ondategui Parra. Professor coordinador d'Optometria i Contactologia Clíniques.

Personal

Les activitats del CUV es realitzen a partir de la participació de professors del Departament d'Òptica i Optometria i professionals externs que hi fan part de la seva activitat acadèmica, en exercici professional i/o fent docència i recerca. Els professors i professionals externs que durant l'any 2010 han dedicat part de la seva activitat laboral a les activitats del CUV són:

Professor o professional	Vinculació
Lorena Almodí	Unitat d'Atenció Oftalmològica (UAOF)
MouafkAsaadAmmaar	UAOF
Montserrat Augé Serra	Unitat de Visió i Aprenentatge (UVA), Unitat de Teràpies Visuals i Estrabismes (UTVE)
Montserrat Aguirre Polo	Unitat d'Atenció Òptica (UAO) i Unitat d'Atenció Visual General (UAVG)
Rosa Borràs García	UVA, UAVG
Carol Camino*	Unitat de Baixa Visió i Poblacions Especials (UBVPE)
Genís Cardona Torredelot	Unitat d'Exàmens complementaris (UEECC)
Jesús CaumAregay	UAO
Oriol Cusó Calaf	UAVG, UAO
Yolanda Fernández De Landa*	UBVPE
Marta Fransoy Bel	UAO, UVA, UTVE
Eva García Parés	UAVG
Joaquim Grau Inglada	UAO



Joan Gispets Parcerisas	UAVG, UEECC, Unitat d'Adaptació de Lents de Contacte
Marta Lupón Bas	UAO
Jesús Marín del Barrio	Unitat de Cirurgia refractiva
Pedro Martin Enrile*	UVA, UTVE
Joan Antoni Martínez Roda	UAO
Dolors Muñoz*	UTVE, UVA, UALC, UAVG
Elvira Peris March	EECC, UVA
Joan Carles Ondategui Parra	UAVG, UEECC, UALC
Mireia Pacheco Cutillas	Unitat de Visió Infantil (UVI)
	UAVG
M^a Pilar Rojo Banderas	
Professor o professional	Vinculació
Santiago RoyoRoyo	UAO
Eulàlia Sánchez Herrero	UBVPE
Carme Serés Revés	UALC
Ramon Solà Parés	UAVG, UALC
ConsueloVarónPuentes	UTVE
Roser Villena*	UTVE, UVA, UALC, UAVG

*Professional visitant

En no ser una unitat bàsica, el CUV no compta amb personal d'administració i serveis assignat, per aquesta raó rep el suport de personal assignat a alguna de les dues Unitats bàsiques que en són impulsores: el DOO i l'EUOOT.

Personal	Dedicació	Unitat bàsica
Pere Batlle Martínez	Suport informàtic	EUOOT
Carme Blasi Ramírez	Suport als laboratoris docents i de recerca	DOO
Manel Campano Martínez	Suport informàtic	EUOOT
Francesca Castro Serrano	100%	EUOOT



David Castañé Rioboo	Suport als laboratoris docents i de recerca	DOO
Montserrat Centelles Brull	Suport a la gestió de factures	EUOOT
Gemma Criado Castillo	100%	EUOOT
Joaquim De Feo Alemany	Suport als laboratoris docents i de recerca	DOO
Alejandro García Ortiz	50%	EUOOT
Enrique González López	100%	DOO
Mercè Grau Mañà	Supervisió de la gestió relacionada amb l'EUOOT	EUOOT
Olga Sánchez	Suport amb els convenis amb els IMSS	EUOOT
Enriqueta Vidal Domènech	Representant de la Gerència	UGSCCT

El Centre Universitari de la Visió compta amb el suport del serveis generals del Campus de Terrassa.

Equipaments del Centre Universitari de la Visió

Per portar a terme l'activitat assistencial i el suport a la docència i a la recerca, el Centre Universitari de la Visió compta amb el següent equipament:

Equipament	Ús
Tonòmetre d'aire	Mesura de la pressió intraocular
Matrix - FDT	Detecció del Glaucoma
Topògraf càmera Scheimpflug	Avaluació de l'estructura i paràmetres de la còrnia Anàlisi del segment anterior, així com per realitzar topografies corneals, paquimetries, exàmens de càmera anterior, mesures de l'angle iridocorneal, densitometries corneals i de cristal·lí i aberrometries corneals
Biomicroscopi	Captura d'imatge per a avaluació dinàmica de les adaptacions de lents de



contacte

Biselladora computeritzada

Bisellat de lents oftàlmiques

Frontofocòmetre computeritzat

Mesura i control dels paràmetres de lents oftàlmiques

Campímetre computeritzat

Anàlisi de la sensibilitat i de l'extensió del camp visual

Tomògraf de retina i còrnia

Anàlisi d'imatges en tres dimensions del segment anterior i posterior de l'ull

Sinoptòfor

Avaluació i tractament de la binocularitat en la part motora i sensorial. Anàlisi d'imatges en tres dimensions del segment anterior i posterior de l'ull

Retinògraf no midiàtric

Captació i enregistrament d'imatges digitals d'alta sensibilitat de les imatges de la retina

Aberròmetre

Anàlisi de la qualitat òptica de l'ull

Activitat acadèmica

Suport a la docència

Assignatures de la Diplomatura i del Grau

Optometria i Contactologia Clínicas

	Q2 curs		Q1 curs		Q1 curs		Total
	2009-2010		2010-2011		2010-2011		
	feb – juny 2010		set - des 2010		set – des 2010 (semipresencialitat)		
	Nombre	Grups	Nombre	Grups	Nombre	Grups	Nombre
Alumnes	50	6	49	6	9	1	108
Professors	8		8		2		18

Els alumnes varen tenir l'oportunitat de visitar pacients d'optometria que presentaven diferents problemes visuals, un gran nombre d'aquests, varen necessitar l'ús d'una nova prescripció i en els casos de pacients procedents de les entitats amb les que el CUV té signats acords de col·laboració, l'estudiant tenia l'oportunitat de seleccionar una muntura i uns vidres, fer el muntatge al taller i, finalment, entregar el producte acabat.

A l'àrea de contactologia van adaptar i/o revisar adaptacions de lents de contacte.

Per altra banda, varen poder assistir a l'atenció oftalmològica a pacients amb alteracions oculars que necessitaven tractament farmacològic o quirúrgic.

Procediments clínics en optometria

Durant el mes de novembre, 43 alumnes de Grau que cursaven aquesta assignatura van assistir a una sessió de practiques al CUV, durant la qual els alumnes de *Procediments* acompanyaven als alumnes de l'assignatura *Optometria i contactologia clínica (OCC)* en la visita a pacients externs.

La tasca a realitzar per part dels alumnes de *Procediments* constava de les següents activitats:

- Observació de com els alumnes d'OCC atenien als pacients, tant des del punt de vista del diàleg que hi mantenien com des de el punt de vista dels exàmens clínics que els hi realitzaven.
- Acompanyar als alumnes d'OCC a les diferents sales on es poguessin realitzar proves clíniques específiques.
- Anotar les dades clíniques que creien rellevants (error refractiu, oftalmoscopia, pressió intraocular, etc.) per a la realització de l'informe posterior.

Tot seguit en grups de dos, els alumnes de *Procediments* presentaven dos casos i al final havien d'especificar els aspectes més rellevants de l'activitat.



Assignatures del Màster en optometria i ciències de la visió

Optometria Infantil

Aquest curs han realitzat aquesta assignatura de primer any de Màster 17 alumnes. Per a les pràctiques s'han programat visites a nens procedents d'una escola de Terrassa a les instal·lacions del CUV.

Optometria Geriàtrica

Aquest curs han realitzat aquesta assignatura de segon any del Màster 25 alumnes. Per a les pràctiques s'han programat visites a 45 pacients.

Optometria Clínica

Els estudiants que han realitzat pràctiques tutelades amb pacients reals al CUV han atès pacients de la UAVG. Han cursat l'assignatura un total de 29 estudiants i s'han implicat amb la seva impartició 2 professors del DOO.

Contactologia Clínica

Els estudiants que han realitzat pràctiques tutelades amb pacients reals al CUV on han atès pacients de la UALC. Han cursat l'assignatura un total de 19 estudiants i s'han implicat amb la seva impartició 2 professors del DOO.

Tècniques Diagnòstiques Avançades

Els 18 estudiants matriculats en aquesta assignatura han realitzat pràctiques tutelades amb equipaments del CUV a les instal·lacions del Centre.

Instrumentació per Exàmens Complementaris

Els 21 estudiants d'aquesta assignatura han realitzat pràctiques tutelades amb equipaments del CUV a les instal·lacions del Centre.

Qualitat òptica

Els estudiants han realitzat pràctiques tutelades amb equipaments del CUV a les instal·lacions del Centre.

Detall de l'activitat clínica realitzada en el marc d'aquestes assignatures:

	Q1 curs 2010-2011 set - des 2010
Assignatura	Nombre pacients atesos
Optometria geriàtrica	45
Optometria pediàtrica	102
Optometria clínica	410
Contactologia clínica	27

A banda d'aquestes assignatures el CUV també ha donat suport a la impartició de les assignatures del *Màster Instrumentació per a exàmens complementaris i Tècniques diagnòstiques avançades*, que han fet les seves pràctiques al CUV.

Detall de l'activitat clínica realitzada en el marc de les assignatures Optometria i Contactologia Clíniques de la Diplomatura, i Optometria Clínica i Contactologia Clínica del Màster:

Activitat	Q2 curs 2009-2010		Estiu curs 2010-2011		Q1 curs 2010-2011		Total	
	feb – juny 2010		juliol 2010		set – des 2010			
	Nombre	(%)	Nombre	(%)	Nombre	(%)	Nombre	(%)
Visites Optomètriques	531	100	114	100	755	100	1400	100
1. Visites pacients IMSS	448	84,37	100	87,72	585	77,48	1133	80,93
2. Visites pacients CAP	20	3,77	2	1,75	12	1,59	34	2,43
3. Visites pacients externs	63	11,86	12	10,53	158	20,93	233	16,64
Muntatge d'encàrrecs IMSS	421	-	120	-	498	-	1039	-
Visites Oftalmològiques	49	-	0	-	57	-	106	-
Visites de Contactologia	105	-	26	-	153	-	284	-
Adaptacions de lents de contacte	37	-	9	-	39	-	85	-

Suport a la recerca

El Centre Universitari de la Visió és una plataforma òptima per impulsar projectes de recerca amb la participació d'equips multidisciplinaris formats per: Òptics-Optometristes, Oftalmòlegs, Psicòlegs, Biòlegs, Físics, Farmacèutics o Enginyers, entre d'altres.

Durant el 2010, alguns dels projectes de recerca que, si més no en part, s'han portat a terme al CUV han estat els següents:

- **Títol del projecte:** *Canvis en els paràmetres de qualitat òptica ocular proporcionats per OQAS entre població sana jove i adulta*



Investigadors: Montse Aguirre, Joan Antoni Martínez, Juan Carlos Ondategui i Meritxell Vilaseca

Finançament: NO

RESULTATS GENERATS: Treball Final de Màster (Aprovat 25/01/2011)

- **Títol del Projecte:** Avaluació de la refracció esfèrica objectiva obtinguda amb l'instrument OQAS.

Investigadors: Vanessa Martínez, Montserrat Arjona, Elvira Peris i Meritxell Vilaseca.

Finançament: NO

RESULTATS GENERATS: Treball Final de Màster.

- **Títol del Projecte:** *Efecte de l'envelliment en els paràmetres de qualitat òptica ocular.*

Investigadors: Juan Carlos Ondategui Parra, Joan Antoni Martínez, Meritxell Vilaseca, Jaume Pujol

Finançament: NO.

RESULTATS GENERATS: Part del doctorat de Joan Carles Ondategui.

- **Títol del projecte:** *Estudi del mecanisme acomodatiu en la miopia.*

Investigadors: Lucía Rodríguez, Núria Lupón i Joan Gispets.

Finançament: NO

RESULTATS GENERATS: Treball Final de Màster.

- **Títol del projecte:** *Modificació de la refracció retinianaperifèrica amb LC RPG de refracció perifèrica controlada. Implicacions en el control de la miopia.*

Investigadors: Jaume Pauné, Genís Cardona i Almudena Sánchez.

Finançament: NO

RESULTATS GENERATS: Treball Final de Màster.

- **Títol del projecte:** *Estudi sobre adaptació de LC RPG de gran diàmetre.*

Investigadors: Virgínia de Miguel, Joan Gispets i Genís Cardona.

Finançament: NO

RESULTATS GENERATS: Treball Final de Màster.

- **Títol del projecte:** *Control de la Miopia amb lents de contacte RPG de refracció perifèrica controlada.*

Investigadors: Montserrat Augé, Jaume Pauné i Anabel Mayordomo.

Finançament: NO

RESULTATS GENERATS: Treball Final de Màster.

- **Títol del projecte:** *Eficàcia de l'estimulació neuro-sensorial en les ambliopies.*

Investigadors: Montserrat Augé i Marc Argilés.

Finançament: NO

RESULTATS GENERATS: Treball Final de Màster.

- **Títol del projecte:** *Estudi de la qualitat visual en pacients intervinguts de cirurgia oculoplàstica.*

Investigadors: Carme Serés, Genís Cardona, Joan Antoni Martínez i Miguel Ángel Arcediano (Mútua de Terrassa).



Finançament: NO

RESULTATS GENERATS: Es preveu publicació.

Suport a la internacionalització

Cada cop és més habitual que els estudiants estrangers que volen fer part de la seva formació a l'EUOOT demanin de fer part de l'activitat acadèmica al CUV. Durant el 2010, 3 estudiants de la Hochschule Aalen (Aalen - Alemanya) van fer unes pràctiques específiques participant en activitats docents i d'investigació i 3 estudiants de l'Università degli Studi di Padova (Padova - Itàlia) que van fer pràctiques clíniques.

Formació
Continuada



Formació Continuada

El disseny i la planificació de la formació continuada és responsabilitat de l'Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa, que delega en la Unitat de Formació Continuada del Centre Universitari de la Visió la gestió i organització de les activitats.

La Comissió de Formació Continuada ha treballat en el disseny i la planificació de les activitats i ha coordinat i supervisat les tasques de gestió i organització.

La Comissió ha estat integrada per la directora de l'EUOOT, el director del DOO, el director del CUV i el coordinador de la Unitat, el professor Ramon Solà.

La Unitat de Formació Continuada del CUV ha organitzat diverses activitats formatives durant el transcurs del curs 2010-2011. Un total de 838 professionals s'han beneficiat de les activitats organitzades per aquesta Unitat.

Una de les iniciatives endegades ha estat l'organització de cursos de formació acreditats pel *Sistema Nacional de Salut* i el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries. Amb aquest propòsit, s'ha començat a treballar amb un sistema que doni a conèixer a tots els implicats un concepte adreçat al futur *desenvolupament de la carrera professional*, al qual es veuran abocades les professions sanitàries. L'entitat que sol·licita formalment l'acreditació és l'EUOOT i els tràmits administratius es fan des de la Unitat de Formació Continuada del CUV. Els diplomes acreditatius estan signats pels responsables de l'EUOOT i del CUV.

La Unitat fa una aposta important per acreditar l'interès sanitari de totes les activitats que organitza que compleixin els requisits.

Una de les novetats de 2010 ha estat la possibilitat de poder acreditar, per primera vegada, als docents amb crèdits sanitaris de docència.

Curs d'especialització en contactologia (edició 2009-2010)

El format d'aquest curs es basa en una proposta del laboratori de contactologia Conòptica. El programa formatiu ha estat validat per la Unitat d'Adaptació de Lents de Contacte del Centre Universitari de la Visió i ha estat impartit per un total de 12 professionals, que han estat acreditats com a docents sobre la valoració del seu *currículum vitae*.

El curs ha estat integrat per 9 sessions, que sumen un total de 40 hores presencials, on es tracten, fonamentalment, aspectes teòrics i pràctics de l'adaptació de lents de contacte RPG. Els alumnes han tingut l'oportunitat de seguir el format integral del curs o fer sessions aïllades.

Aquesta proposta s'ha ofert a professionals de tota Espanya, atès que s'ha impartit a Barcelona, Madrid, Santiago i altres ciutats de l'Estat.

En aquesta edició, han seguit el curs un total de 121 alumnes, amb nivells de satisfacció per sobre del 80 %,segons els resultats de les enquestes passades als alumnes una vegada acabat el curs.



Optometria pediàtrica (16 i 23 de febrer de 2010)

L'empresa Gea Penedès va encarregar a la Unitat de Formació Continuada una formació, en format de seminari, específica per als seus col·laboradors.

Una professora del departament va impartir aquesta docència. Cada un dels seminaris durava 8 hores i el varen seguir un total de 24 alumnes.

Mòduls en contactologia clínica (8 al 12 de febrer 2010)

Durant una setmana es varen organitzar un total de 8 mòduls (6 de 4 hores i 2 de 8 hores). L'àrea de formació va ser la contactologia clínica i a la mateixa es va comptar amb un total d'11 docents diferents. Per a aquesta activitat es van formalitzar un total de 92 matrícules.

Mòduls en optometria clínica (14 al 18 de juny 2010)

Durant una setmana es varen organitzar un total de 8 mòduls (6 de 4 hores i 2 de 8 hores). L'àrea de formació va ser l'optometria clínica i es va comptar amb un total de 20 docents diferents. Per a aquesta activitat es van formalitzar un total de 114 matrícules.

"Programa de desenvolupament professional" (CIBA VISION)

Un total de 426 professionals han seguit les 4 edicions d'aquest programa, que es va validar per tal de poder-ne demanar l'acreditació sanitària. El curs va comptar amb 1,1 crèdits sanitaris. Els alumnes varen rebre un total de 3 xerrades, en àmbits estrictament clínics, seguint ja els processos que exigeix el sistema d'acreditació sanitària.

II Jornades de contactologia per a professionals (22 de setembre)

Aquestes jornades es van desenvolupar en un format on es va fer una primera xerrada, efectuada per dos professionals de reconegut prestigi en l'àmbit de la contactologia clínica a tot l'Estat: César Villa (DOO, PhD, FAAO) i José M. González-Méijome (OD, PhD).

La segona part estava reservada a dues sessions en format de taula rodona, on es van presentar uns casos sobre els que els diferents directors tècnics dels 9 laboratoris de contactologia participants donaven la seva opinió. El debat va ser moderat pels dos professionals que havien impartit la xerrada inicial. La participació dels alumnes assistents es feia al final de cada bloc de tres casos clínics.

Un total de 61 alumnes es van matricular en les Jornades, que van contar amb la col·laboració del Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya (COOOC) per fer-ne la difusió, així com amb els propis laboratoris de contactologia i la presència del CUV a les xarxes socials, a més dels canals habituals.



Informe d'activitat docent i econòmica de la Unitat de Formació Continuada del Centre Universitari de la Visió

Activitats formatives organitzades i/o coordinades per la Unitat de Formació Continuada:

Hores		Alumnes	Ingressos	Overhead	Viatges i dietes	Docència i personal	Coordinació	Materials i altres	Saldo curs
6	Programa de desarrollo profesional (CIBA)	426		0,00 €				95,00 €	-95,00 €
4	Mòduls en contactologia clínica febrer 2010	11 Presbícia i lents de contacte							
4		8 Astigmatisme en contactologia							
4		20 Lents de contacte en queratocons i cirurgia refractiva							
4		10 Adaptacions especials: Orto K, esclerals	5.821,00 €	855,69 €	1.231,15 €	4.075,27 €		915,57 €	-1.256,68 €
4		9 Examen en contactologia: biomicroscopia, topografia, altres tècniques							
4		11 Gestió i màrqueting clínic en contactologia							
8		13 Complicacions en adaptacions de lents de contacte I i II							
8		10 Casos clínics en contactologia I i II							
8	Optometria Pediàtrica (GEA PENEDES)	24	2.560,00 €	376,32 €		800,00 €			699,72 €
8	Mòduls en optometria clínica juny 2010	23 Optometria pediàtrica i visió infantil							
4		21 Aprenentatge escolar i problemes de visió							
4		5 Proves complementàries amb tomògrafs oculars							
4		22 Baixa visió I	9.350,00 €	1.374,45 €		4.165,24 €		815,00 €	2.995,31 €
4		19 Baixa visió II							
4		7 Nous dissenys i tipus de superfícies en							
4		9 Atenció ocular bàsica per òptics optometristes							
8	8 Casos clínics en optometria I i II								
5,5	Jornades de Contactologia per a professionals 2010	61	3.500,00 €	514,50 €	683,96 €	800,00 €	510,00 €	859,18 €	132,36 €
	Jornades de Contactologia per a professionals 2009		900,00 €	0,00 €					900,00 €
	Coordinació Tècnica Formació - FPC		1.350,00 €	198,45 €					1.151,55 €
	Personal Suport Formació - FPC		3.150,00 €	463,05 €					2.686,95 €
99,5	TOTALS	717	26.631,00 €	3.782,46 €	1.915,11 €	9.840,51 €	510,00 €	2.684,75 €	7.214,21 €



Cursos de l'empresa Conòptica coordinats per la Unitat de Formació Continuada:

Hores		Alumnes	Ingressos	Overhead	Tercer Món	Viatges i dietes	Docència i personal	Coordinació	Materials i altres	Saldo curs
40	Contactologia - Conòptica - 09/10	121	23.110,00 €	3.235,40 €	161,77 €		15.945,00 €	3.793,60 €		-25,77 €

Comentaris:

- L'activitat clínica desenvolupada al CUV, així com la pròpia de la Unitat de Formació Continuada han afavorit la signatura d'un acord específic de col·laboració amb l'empresa CIBA VISION per a l'adequació i equipament de l'auditori de l'edifici TR30, amb una aportació econòmica de 20.000.- euros l'any 2010, associada a la celebració de cinc accions formatives acreditades acollides per l'EUOOT. Aquesta aportació ha estat gestionada per l'EUOOT i per aquesta raó no apareix reflectida en el quadre d'activitats de la Unitat de Formació Continuada.
- Els ingressos corresponents a les "Jornades de Contactologia per a professionals 2009" procedeixen de les aportacions dels laboratoris de lents de contacte a través de sengles acords específics de col·laboració.

L'any 2010, la Unitat de Formació Continuada del CUV va generar uns beneficis del 27% sobre ingressos.

Activitat assistencial

La taula següent resumeix l'activitat assistencial durant el 2010, comptabilitzant el nombre de visites realitzades i distribuint-les en les diferents unitats de servei, en projectes de recerca i de suport a la docència, en l'activitat de cribratges visuals com a actuació específica i en l'atenció a la salut visual dins del *Pla d'acció social de la UPC*.

Dins de l'activitat de cada unitat assistencial diferenciem els serveis on l'alumne intervé directament en l'atenció al pacient, comptabilitzant-los com a serveis amb docència. A totes les activitats de cribratges hi ha hagut intervenció directa dels alumnes en l'atenció als pacients.

UNITAT	NOMBRE DE SERVEIS PRESTATS			
	2007	2008	2009	2010
Atenció Visual General	947	1272	1483	1599
Amb docència (OCC grau)	856	1105	1184	1380
Sense docència	91	167	299	219
Teràpia Visual i Estrabismes	43	63	63	64
Visites	35	49	53	44
Tractaments	8	14	10	20
Visió i Aprenentatge	47	43	71	74
Visites	47	41	57	60
Tractaments	0	3	14	14
Baixa visió i Poblacions especials	18	12	22	61
Visites optometria				37
Visites Rehabilitador				2
PPEE fora del CUV				22
Lents de Contacte	319	290	372	455
Amb docència (OCC grau)	234	201	236	284
Sense docència	85	89	136	171
Visió Infantil	24	22	28	23
Atenció Òptica	425	478	775	1045
Amb docència (OCC grau)	420	477	772	1039
Sense docència	5	1	3	6
Exàmens Complementaris*	5	7	25	12
Atenció Oftalmològica	113	195	141	157
Amb docència (OCC grau)	113	153	98	106
Sense docència	-	42	43	51
Cribratges	250	250	320	732
Optometria infantil (Màster)			123	102
Optometria geriàtrica (Màster)	100	100	47	45
Cribratges a escoles al CUV (amb docència crèdits ALE)	150	150	150	150

UNITAT	NOMBRE DE SERVEIS PRESTATS			
Cribratges a escoles fora del CUV (amb docència crèdits ALE)				435
Suport a altres projectes			120	394
OQAS	-	-	120	250
Suport a treballs de recerca clínica (TFM i altres)				144
Pla d'acció social UPC	-	-	-	952
Visites al CUV	-	-	-	142
Visites a la clínica CIMA	-	-	-	810
TOTAL (sense Pla Acció Social)**	2191	2632	3420	4616
TOTAL (amb Pla Acció Social atès CUV)**	2191	2632	3420	4758
TOTAL **	2191	2632	3420	5568
TOTAL PACIENTS BASE DE DADES (a 31/12)				9743
Nous pacients CUV	1766	2154	2328	3038
Nous pacients clínica CIMA				810

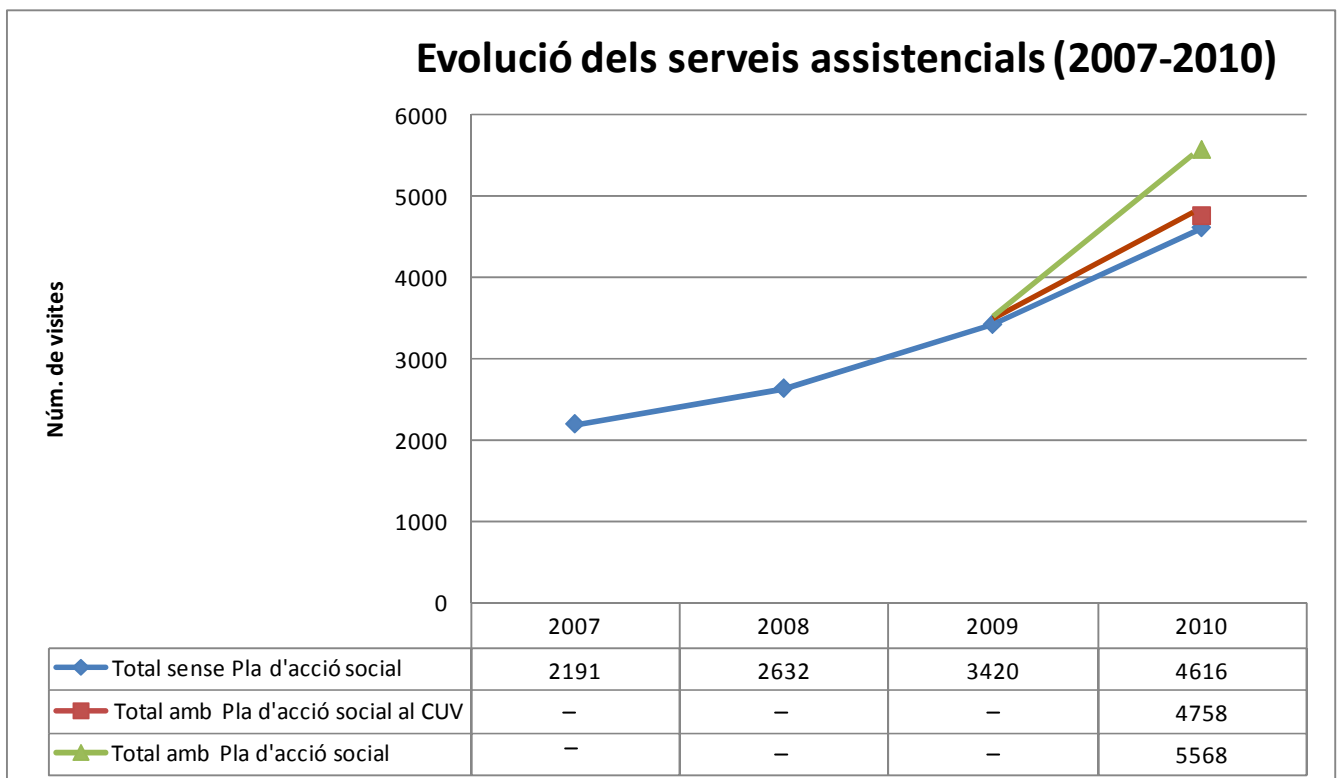
*L'activitat de la Unitat d'Exàmens Complementaris és superior a la que reflecteix la taula, atès que ofereix els serveis a les altres unitats en forma de proves complementàries que no queden reflectides en aquesta taula de manera individualitzada.

**No inclou els 435 nens i nenes del cribratges fets fora de les instal·lacions del CUV.

L'activitat assistencial al Centre Universitari de la Visió ha experimentat un increment del 26% en el període que va de l'any 2009 al 2010*.

*Sense el Pla d'acció social

Evolució de l'activitat assistencial al Centre Universitari de la Visió entre 2007 i 2010:





Cribratges a escoles

Entre els mesos de març i abril, la Unitat de Visió i Aprenentatge i la Unitat de Visió Infantil han portat a terme a les instal·lacions del CUV un projecte de cribratges visuals a 150 nens i nenes de 3er de primària de diverses escoles de Terrassa. Han participat en aquesta activitat les professores Rosa Borràs, Núria Vila i Elvira Peris i diversos estudiants. Les escoles que han col·laborat en el projecte són Mare de Déu del Carme, Tecnos, Sta. Teresa de Jesús, i Airina.

L'objectiu d'aquests cribratges consistia a valorar les habilitats visuals que eren necessàries per a l'edat escolar i detectar si, en algun cas, hi havien certes mancances que poguessin interferir o dificultar el procés normal d'aprenentatge. En finalitzar les revisions es van entregar informes visuals personalitzats per a les famílies i un informe global pel Centre.

Paral·lelament, les professores Montserrat Augé i Marta Fransoy, amb el patrocini de l'Ajuntament de Terrassa, també han coordinat diverses accions de cribratges visuals fora de les instal·lacions del CUV.

L'objectiu d'aquestes iniciatives ha estat realitzar un estudi per detectar problemes d'eficàcia visual i d'escolta en els estudiants de primària i secundària i conèixer el grau de desenvolupament de la miopia escolar.

Sota el títol *Detecció i prevenció de disfuncions visuals i d'escolta en estudiants de preescolar, primària i secundària*, en el projecte hi ha participat l'escola El Cim amb 360 escolars de primària i secundària, dels quals 160 corresponien a dues línies de 1r curs, 3r curs i 6è curs de primària i 200 a dues línies de 1r, 2n, 3r i 4t d'ESO, respectivament, així com amb 50 nenes i nens de dues línies de preescolar. Així mateix, l'escola Avet va participar en la realització d'un screening visual amb un total de 25 alumnes de 2n de primària durant els mesos de novembre i desembre 2010, previ a un programa d'intervenció amb teràpia visual, previst per febrer de 2011.

Aquest projecte ha donat pas a la realització d'un treball final de Màster dirigit per la Prof. Augé titolat *Eficàcia d'un programa d'intervenció amb teràpia visual a les escoles*, a càrrec de Lucía Morchón Miranda.

Així mateix, el projecte forma part de la tesi doctoral *Hábitos conductuales y rendimiento escolar asociados a la miopía simple* a càrrec de Montserrat Augé Serra, dirigida per la Prof. M^a Dolores Merindano Encina.

Finalment, en el marc de l'assignatura *Optometria infantil* del Màster en Optometria i Ciències de la Visió es van revisar 102 nens i nenes de l'escola La Roda de 3er i 4rt d'educació infantil. En aquest projecte hi van participar 30 alumnes.

Cribratges a gent gran

Durant el mes de desembre, la Prof. Mireia Pacheco va coordinar els cribratges que es van realitzar a 27 assistents al curs Gent Gran de la UPC, així com a 18 usuaris i usuàries del casal "Anna Murià", en el marc de l'assignatura *Optometria geriàtrica* del Màster en optometria i ciències de la visió. En el projecte hi van participar 15 alumnes que cursaven el màster.



Revisions a residències de disminuïts psíquics profunds

Per cobrir la demanda assistencial a població amb disminució psíquica profunda, s'han organitzat revisions optomètriques específiques a 22 pacients de la residència de la Fundació Privada ATENDIS. En finalitzar es fa un informe pel Centre, per les famílies i una reunió de treball amb l'equip mèdic del centre comentant els casos.

Les visites han estat ateses i coordinades pel Prof. Joan Carles Ondategui, amb la col·laboració d'una estudiant.

Suport a altres projectes

L'activitat clínica pròpia del centre i les activitats programades específicament per a cada un dels projectes de recerca han requerit l'atenció al CUV de 394 pacients/usuaris. Més endavant detallem els projectes de recerca que han gaudit d'aquest suport.

Pla d'Acció Social de la UPC

En el compliment de l'encàrrec que el CUV va rebre per executar el pla d'Atenció a la Salut Visual del personal de la UPC, s'han coordinat els serveis sol·licitats donant atenció en dos centres sanitaris. A Terrassa l'atenció clínica s'ha prestat des del propi Centre Universitari de la Visió amb la col·laboració de l'Hospital de Terrassa, i a Barcelona íntegrament a la clínica CIMA.

Col·laboracions i activitats



Col·laboracions i activitats

Col·laboracions

El Centre Universitari de la Visió manté **convenis de col·laboració amb 31 entitats i ajuntaments d'arreu de Catalunya.**

D'acord amb aquests convenis, la xarxa d'assistents socials adrecen persones amb pocs recursos econòmics al Centre Universitari de la Visió, on els alumnes d'últim curs de la Diplomatura en Òptica i Optometria i alumnes del Màster en Optometria i Ciències de la Visió, sota la supervisió d'un professor, els fan un examen visual, determinen si requereixen compensació òptica i, si és el cas, els la proporcionen.

Ajuntaments

- Ajuntament d'Arenys de Mar
- Ajuntament de Badia del Vallès
- Ajuntament de Callús
- Ajuntament de Canet de Mar
- Ajuntament de Castellar del Vallès
- Ajuntament de Cercs
- *Ajuntament de Montmeló*
- *Ajuntament de Polinyà*
- Ajuntament del Prat de Llobregat
- Ajuntament de Sabadell
- Ajuntament de Sant Celoni
- Ajuntament de Sant Cugat del Vallès
- Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat
- Ajuntament de Sant Quirze del Vallès
- *Ajuntament de Sentmenat*
- Ajuntament de Súria
- Institut Municipal de Serveis Socials de Terrassa

Entitats civils

- *ActuaVallès*
- Associació AntiSIDA
- Associació Raval Obert
- Associació Social FORMA 21
- Càritas de Terrassa
- Centre d'Acollida Assís
- Centre Joan Salvadó Gavina
- Centre Obert Heura
- Comissió Catalana d'Ajuda al Refugiat
- Fundació ESCO
- Fundació LAR
- FUPAR
- Fundació Privada Terrassenca
- Taller Auria, SCCL

En cursiva apareixen les noves entitats amb què s'ha signat acord de col·laboració el 2010.

Tot aquest servei es pot fer sense cap cost per a l'usuari gràcies a la col·laboració de diverses empreses del sector de l'òptica:

- Essilor
- Indo
- Indústria de Òptica Hispano

Així mateix, el Centre Universitari de la Visió va continuar desenvolupant acords de col·laboració amb diversos **laboratoris de contactologia** per al suport de l'Àrea clínica del CUV:

- CIBA VISION
- Bausch & Lomb
- CooperVision
- Conóptica
- Johnson & Johnson
- Menicon
- Amo



D'altra banda, el CUV també ha comptat amb la col·laboració d'empreses del sector de la instrumentació òptica i oftàlmica amb la cessió d'equips per a la realització de projectes docents i de recerca:

- Topcon
- Bloss
- Zeiss
- Visiometrics

En l'àmbit assistencial, el Centre Universitari de la Visió té vigents sengles acords de col·laboració amb dos dels principals centres proveïdors de serveis sanitaris del Vallès:

- Consorci Sanitari de Terrassa
- Mútua Terrassa

Xarxa CUV

La **Xarxa CUV** és una comunitat d'òptics optometristes col·legiats que comparteixen el seu coneixement per excel·lir professionalment.

Els i les òptics optometristes poden fer servir la **Xarxa CUV** per discutir i consensuar estratègies de tractaments, l'ús d'equips i qüestions relacionades, així com col·laborar en casos complicats per millorar l'atenció als seus pacients.

En l'actualitat, la **Xarxa CUV** l'integren 13 establiments d'òptica de les següents empreses:

- Alain Afflelou Óptico
- Cottet Òptic
- General Óptica
- L'Òptica del Penedès
- Visionlab

Activitats

Durant l'any 2010, el Centre Universitari de la Visió ha organitzat o participat en les següents activitats:

- Expoóptica 2010
- Sessió de treball sobre les possibilitats de carrera professional pels titulats en Òptica i Optometria en l'àmbit hospitalari i sobre el nou model de formació continuada en aplicació de la Llei orgànica de les professions sanitàries
- *Dia Mundial de la Visió*
- 1es Jornades de clíniques universitàries d'optometria

Títol del projecte	Expoóptica 2010		
Data d'inici	12/03/2010	Data de finalització	14/03/2010
Responsables	Joan Gispets (director CUV)		
Equip de treball	Gemma Criado, Ramon Solà, Enric González, Alejandro García, Verònica Ceballos (becària CUV)		
Col·laboradors externs	Dept. Comercial d'Expoóptica		



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. • Contribuir a desenvolupar la imatge de l'EUOOT/CUV com a <i>partner</i> 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. • 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 propi. • 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"> • El CUV ha estat l'única clínica universitària d'optometria present a Expoóptica. La nostra presència (imatge corporativa, qualitat del material entregat, servei d'informació, atenció personalitzada) ha estat molt positiva. • Revisió i millora del compromís d'aportació de material per a l'atenció dels pacients sense recursos per part de l'empresa Essilor. • Acord de col·laboració amb l'empresa HoyaLens per aportar lents oftàlmiques monofocals per a pacients sense recursos. • Acord de col·laboració amb l'empresa Indústries d'Òptica Prats per aportar lents progressives per a pacients amb baixos recursos, fent possible que els estudiants facin pràctiques de selecció i muntatge d'aquest tipus de lents. • Els professionals van formular un 70% de les consultes personals a l'estand. • La celebració d'Expoóptica coincidint amb la del "Congrés d'Optometria, Contactologia i Òptica Oftàlmica" justifica encara més la participació en la Fira perquè ha fet possible establir contactes de col·laboració amb altres investigadors i/o universitats. 			

Títol del projecte	Sessió de treball sobre les possibilitats de carrera professional pels titulats en Òptica i Optometria en l'àmbit hospitalari i sobre el 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

Responsables	Joan Gispets, Ramon Solà
Equip de treball	Ester Guaus (Directora EUOOT), 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, el CUV i l'EUOOT van organitzar una trobada de treball (18/06/2010, de 09:30 a 11:30), on es va convidar 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.</p>	
Activitats realitzades	
<p>A part del personal del CUV i l'EUOOT van assistir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consorci Sanitari de Terrassa: - Dr. MouafkAsaad (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). <p>1. Es va Presentar l'Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa:</p> <p style="padding-left: 40px;">Els estudis sanitaris que ofereix l'EUOOT (grau i màster).</p>	



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 un 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 dels estudiants de Màster i de formació continuada per a diplomats/graduats en òptica i optometria.

Títol del projecte	Dia Mundial de la Visió		
Data d'inici	14/10/2010	Data de finalització	14/10/2010
Responsables	Joan Gispets (director CUV)		
Equip de treball	Ester Gaus (directora EUOOT), Norma Martínez (Càtedra Unesco en Salut Visual i Desenvolupament), José Luis Melgosa (Mitjans de comunicació UPC al Campus Terrassa), Montserrat Augé i Marta Fransoy (professores de l'EUOOT), Pilar Palacios (EUOOT), Enric González (CUV), Alejandro García (EUOOT-CUV), Professors del Departament d'Òptica i Optometria, 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, TOPCON		
Destinatari/s del projecte	Centres de Primària, Instituts de Batxillerat, Campus UPC Terrassa i ciutadania de Terrassa		



Objectius
<ul style="list-style-type: none"> • Informar i sensibilitzar a tota la comunitat universitària del Campus de Terrassa i a la ciutadania sobre aspectes bàsics relacionats amb la cura de la salut visual, a través de la celebració del Dia Mundial de la Visió. • 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.
Activitats realitzades
<ul style="list-style-type: none"> • Activitats específiques dirigides a Centres de Primària i Secundària de Terrassa. • Xerrades dirigides a tota la comunitat universitària i ciutadania de Terrassa. • Revisions optomètriques gratuïtes obertes a tothom. • 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
<ul style="list-style-type: none"> • Un total de disset establiments d'òptica de Terrassa van col·laborar en l'activitat. • Augment de la visibilitat social del Centre Universitari de la Visió. • Difusió del caràcter sanitari del CUV, en part gràcies a la col·laboració amb altres centres sanitaris consolidats i de prestigi com el Consorci Sanitari de Terrassa i Mútua Terrassa.

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 Gaus (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. 	



Informe econòmic

Resultat econòmic de l'activitat del Centre Universitari de la Visió durant l'exercici 2010:

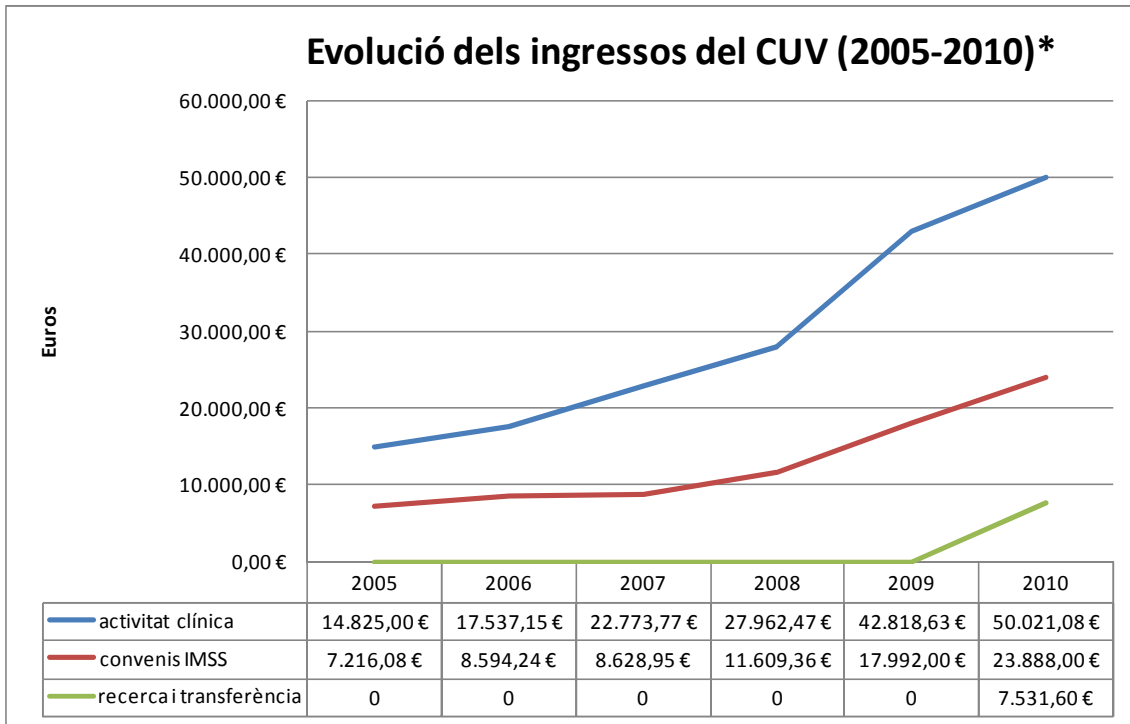
DESPESES	
Despeses de personal	
Cofinançament 50% Coord. Àrea Clínica	11.655,75 €
Beca col·legiació	394,7
Total despeses de personal	12.050,45 €
Despeses de funcionament	
Compra de mercaderies	7.554,23 €
Promoció i publicitat	692,16 €
Atencions protocolàries	261,92 €
Material d'oficina/informàtic	1.128,64 €
Fungibles/Manteniment gabinets	174,00 €
Locomoció i allotjament nacional	1.096,03 €
Software no inventariable	187,90 €
Serveis professionals	18.707,74 €
Fotocòpies	218,68 €
Serveis de correus i telègrafs	64,92 €
Altres despeses extraordinàries (mat. neteja, seguretat, bates ...)	300,55 €
Dia mundial de la visió (subvencions)	1.500,00 €
Jornades Clíniques Ibèria	836,47 €
Total despeses funcionament	32.723,24 €
Despeses de gestió	
Overhead CTT	11.957,81 €
Overhead EUOOT i DOO	
Comissions bancàries	576,64 €
Total despeses gestió	12.534,45 €
TOTAL DESPESES	57.308,14 €
INGRESSOS	
Ordinaris	
Per serveis de les diverses Unitats	49.021,08 €
Per convenis amb IMMSS	23.888,00 €
Per recerca i transferència de coneixement	7.531,60 €
Extraordinaris	
Per subvencions o convenis	1.000,00 €
TOTAL INGRESSOS	81.440,68 €
RESULTAT (INGRESSOS-DESPESES)	24.132,54 €
Saldo disponible als comptes del CTT a 31/12/2010	36.310,70 €



Resultat econòmic de l'activitat del Centre Universitari de la Visió durant l'exercici 2010, en relació amb el *Pla d'acció social de la UPC*:

PLA D'ACCIÓ SOCIAL UPC	
INGRESSOS	
Febrer	13.720,00 €
Març	31.430,00 €
Abril	12.860,00 €
Maig	8.400,00 €
Juny	4.760,00 €
Juliol - Setembre - Octubre	4.690,00 €
TOTAL INGRESSOS	75.860,00€
DESPESES	
Serveis Professionals CIMA (Oftalmològica, S.L.)	41.866,10 €
Serveis professionals CUV	6.993,03 €
Personal d'administració CUV	14.173,79 €
TOTAL DESPESES	63.032,92€
INGRESSOS - DESPESES	12.827,08€

La facturació del Centre Universitari de la Visió per prestació de serveis de salut visual s'ha incrementat un 17,72% en el darrer exercici.



*Sense Pla d'acció social



Centre Universitari de la Visió

Universitat Politècnica de Catalunya

Passeig del vint-i-dos de juliol, 660

08222 Terrassa (Barcelona)

tel./ + 34 93 739 83 49

correu-e/ info.cuv@upc.edu

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