

MEMÒRIA DEL CENTRE UNIVERSITARI DE LA VISIÓ 2008

Informe de direcció

El 2008 ha estat l'any de la inauguració de la nova seu del Centre Universitari de la Visió i el trasllat de tota l'activitat clínica a les noves instal·lacions. El mes de maig vàrem passar a ocupar uns 800 m² de l'edifici TR-30 del Campus de Terrassa de la UPC, al costat mateix de l'Escola d'Òptica i Optometria.

Amb aquest motiu, el mes de juny va acollir un seguit d'activitats de presentació del nou CUV, entre les que cal destacar la visita del Prof. Jay Enoch de la Universitat de Berkeley. El Prof. Enoch va pronunciar el discurs inaugural, en una cerimònia presidida per l'alcalde de Terrassa Pere Navarro, i que va comptar amb les intervencions del Director de l'Institut d'Estudis de la Salut de la Generalitat de Catalunya, el Dr. Mateu Huguet, el rector de la UPC, Dr. Antoni Giró, la Directora de l'EÜOOT Ester Gaus i el Director del CUV Joan Gispets.

Així mateix, el Prof. Enoch va dictar una conferència titulada "El primer ull artificial conegut, un tresor de la Ciutat cremada" a l'auditori del CosmoCaixa a Barcelona.

Per altra banda, i tot coincidint amb les activitats d'inauguració del CUV, el juny de 2008 va tenir lloc el "I Cicle de conferències del Centre Universitari de la Visió", amb sessions impartides per professionals de reconegut prestigi, com la Dra. Susana Marco (Instituto de Óptica, CSIC), el Dr. Orlando Alves da Silva (Hospital Universitari de Santa Maria, Portugal), el Dr. Jorge Casal (Universitat Politècnica de Catalunya) i el Dr. José M. González Meijome (Universidade do Minho, Portugal).

Durant aquest any destaquem la posada en marxa d'un nou marc de relació amb les empreses proveïdores del CUV i que ha portat a l'obertura d'una ronda de negociacions amb aquestes organitzacions, amb l'objectiu d'arribar a acords que es consolidaran en aportacions econòmiques per al suport de l'Àrea Clínica del CUV i de material clínic i docent.

En la vessant docent destaquem la posta en marxa d'assignatures del Màster en Optometria i Ciències de la Visió que han requerit del suport de la infraestructura del CUV per a la impartició de pràctiques en un entorn professional: Optometria Clínica, Contactologia Clínica, Optometria Infantil, Optometria Geriàtrica i Instrumentació per a Exàmens Complementaris.

En la vessant assistencial destaquem que s'ha iniciat el desplegament dels convenis de col·laboració signats el 2007 amb la clínica CIMA i Oftalmològica SL, fet que ha fet possible iniciar l'activitat de les Unitats d'Atenció Oftalmològica i de Cirurgia Refractiva.

Personal

Les activitats del CUV es realitzen a partir de la participació de professors del Departament d'Òptica i Optometria que hi fan part de la seva activitat docent, en exercici professional o de

recerca. Els professors que durant l'any 2008 han dedicat part de la seva activitat laboral a les activitats del CUV són:

PROFESSOR o PROFESSIONAL	VINCULACIÓ
Joan Carles Ondategui Parra	Unitat d'Atenció Visual General (UAVG), Unitat d'Exàmens Complementaris (UEECC), Unitat d'Adaptació de Lents de Contacte (UALC)
Ramon Solà Parés	UAVG, UALC
Joan Antoni Martínez Roda	Unitat d'Atenció Òptica (UAO)
Marta Lupón Bas	UAO
Jesús Caum Aregay	UAO
Santiago Royo Royo	UAO
Marta Fransoy Bel	UAO, Unitat de Visió i Aprenentatge (UVA)
Montserrat Aguirre Polo	UAO
Rosa Borràs García	UVA, UAVG
Elvira Peris March	EECC, UVA
Núria Vila Vidal	UVA
Eulàlia Sánchez Herrero	UBVPE, UTVE
Carol Camino*	Unitat de Baixa Visió i Poblacions Especials (UBVPE)
Marina Castañé Ferran	UBVPE
Consuelo Varón Puentes	Unitat de Teràpia Visual i Estrabismes (UTVE), Unitat de Visió Infantil (UVI)
Montserrat Augé Serra	UVA, UTVE
Carme Serés Revés	UALC
Genís Cardona Torredflot	UEECC
Mireia Pacheco Cutillas	UVI
Jorge Ortiz Casal	Unitat d'Atenció Oftalmològica (UAOF)
Carles Vergés*	UAOF
Jesús Marín del Barrio	Unitat de Cirurgia refractiva
Joan Gispets Parcerisas	UAVG, UEECC, UALC

*Professional visitant.

El CUV, com que no és una unitat bàsica, no compta amb personal d'administració i serveis assignat, però sí que compta amb 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
Enrique González López	100%	DOO
Gemma Criado Castillo	100%	DOO
Francesca Castro Serrano	100%	EUOOT
Alejandro García Ortiz	50%	EUOOT
Carme Blasi Ramírez	Suport als laboratoris docents i de recerca	DOO
David Castañé Rioboo	Suport als laboratoris docents i de recerca	DOO
Mercè Grau Maña	Supervisió gestió econòmica partides assignades a l'EUOOT	EUOOT
Montserrat Centelles Brull	Suport a la gestió de factures	EUOOT
Manel Campano Martínez	Suport informàtic	EUOOT
Pere Batlle Martínez	Suport informàtic	EUOOT
Enriqueta Vidal Domenech	Suport a la gestió	UGSCCT

Informe econòmic 2008

Seguidament un resum de les despeses i ingressos de funcionament del Centre Universitari de la Visió durant l'any 2008. Presentem en dos quadres separats l'activitat econòmica relativa a la prestació de serveis d'atenció a la Salut Visual i l'activitat de formació continuada.

INFORME ECONÒMIC 2008 - serveis d'atenció a la Salut Visual		
DESPESES		
Despeses de personal		
Cofinançament 50% Coord. Àrea Clínica		11.128,04 €
Despeses de funcionament		
Compra de mercaderies		5.489,36 €
Promoció i publicitat		65,51 €
Expoòptica		2.053,11 €
Inauguració CUV		2.762,79 €
Atencions protocolàries		546,74 €
Material d'oficina/informàtic (inclou gabinets)		824,96 €
Fungibles/Manteniment Gabinets		144,29 €
Desplaçaments		280,48 €
Transports i missatgeria		53,72 €
Serveis professionals		9.225,03 €
Despesa telefònica		374,71 €
Despesa mobiliari CUV		2.368,10 €
Total despeses funcionament		24.188,80 €
Despeses de gestió		
IVA		1.163,92 €
Overhead CTT		5.613,50 €
Overhead EUOOT i DOO		888,40 €
Comissions bancàries		319,40 €
Total despeses gestió		7.985,22 €
TOTAL DESPESES		43.302,06 €
INGRESSOS		
Ordinaris		
Per serveis de les diverses Unitats		27.962,47 €
Per convenis amb IMMSS		11.609,36 €
Per convenis amb empreses proveïdores		
Extraordinaris		
Per compensació de l'EUOOT (Expoòptica)		1.640,90 €
Per compensació de l'EUOOT (inauguració CUV)		3.534,61 €
Per subvenció Ajuntament (inauguració CUV)		600,00 €
Per subvenció Essilor - Cribatges		350,00 €
TOTAL INGRESSOS		45.697,34 €
RESULTAT (INGRESSOS-DESPESES)		2.395,28 €
Saldo disponible als comptes del CTT a 31/12/2008		7.097,19 €

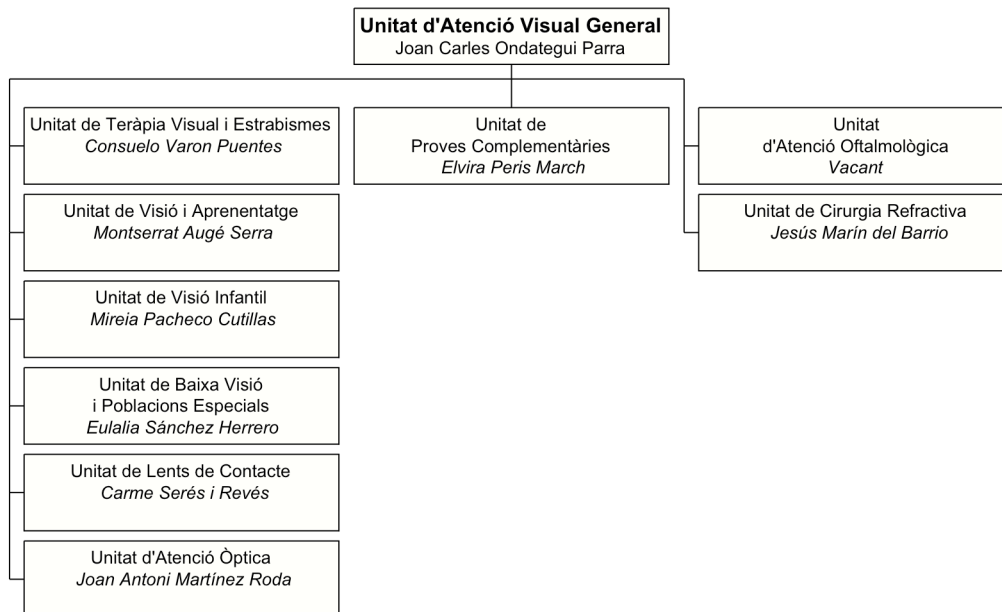
INFORME ECONÒMIC 2008 - activitat de Formació Continuada	
DESPESES	
Unitat de Formació Continuada	
Professorat	13.280,00 €
Coordinació	3.368,39 €
Desplaçaments i dietes	7.003,26 €
Overhead Fundació Politècnica	5.668,54 €
Material	297,42 €
TOTAL DESPESES	29.617,61 €
INGRESSOS	
Ordinaris	
Per matrícules de la Unitat de Formació Continuada	40.445,00 €
TOTAL INGRESSOS	40.445,00 €
RESULTAT (INGRESSOS-DESPESES)	
	10.827,39 €
Saldo disponible UFC als comptes de la Fundació a 31/12/2008	16.947,06 €

La taula presenta ingressos i despeses des d'1 de gener a 31 de desembre de 2008. Algun dels cursos estaven oberts a 31 de desembre, de manera que s'havien ingressat les matrícules, però no s'havien executat les despeses de professorat. Això fa que els beneficis de l'activitat per any natural semblin superiors als que, finalment, se'n deriven.

Activitat de servei

Les activitats de servei s'organitzen en unitats: una d'atenció visual general i 9 més d'especialització, segons el següent organigrama. Sota el nom de la Unitat posem el nom del responsable o coordinador a 31 de desembre del 2008. La primera part de l'any la professora Rosa Borràs fou responsable de la UVA i el professor Jorge Casal fou responsable de la UAOF fins el més d'octubre de 2008.

ORGANITZACIÓ DELS SERVEIS



En el marc de les diverses Unitats de servei s'han organitzat les activitats docents de les assignatures *Optometria i Contactologia Clíniques*, de la diplomatura i *Optometria Clínica, Contactologia Clínica, Optometria Geriàtrica, Visió Infantil, Instrumentació per a Exàmens Complementaris i Tècniques Diagnòstiques Avançades*, del Màster oficial en Optometria i Ciències de la Visió. La taula següent resumeix l'activitat assistència en cadascuna de les unitats durant el 2008, especificant, si s'escau, si el servei ha estat realitzat en el marc d'una docència reglada (amb docència) o fora:

UNITAT	NOMBRE DE SERVEIS PRESTATS			
	2005	2006	2007	2008
Atenció Visual General	954	936	947	1272
Amb docència	851	858	856	1105
Sense docència	103	78	91	167
Teràpia Visual i Estrabismes	45	49	43	63
Visites	30	36	35	49
Tractaments	15	13	8	14
Visió i Aprenentatge	79	62	47	43
Visites	75	58	47	41
Tractaments	4	4	0	3
Baixa visió i Poblacions especials	22	25	18	12
Lents de Contacte	206	304	319	290
Amb docència	164	276	234	201
Sense docència	42	28	85	89
Visió Infantil	5	10	24	22
Atenció Òptica	389	408	425	478
Amb docència	389	408	420	477
Sense docència	-	-	5	1
Exàmens Complementaris	15	14	5	7**
Atenció Oftalmològica	-	89	113	195
Amb docència	-	89	113	153
Sense docència	-	-	-	42
Cribatges	250	200	250	250
Optometria infantil (Màster)	0	0	100	100
Amb Crèdits ALE	250	200	150	150
TOTAL USUARIS	1576	1689	1766	2154
TOTAL SERVEIS	1965	2097	2191	2632

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

Cribatges a escoles

Entre els mesos de gener i febrer i els mesos d'octubre i novembre, la Unitat de Visió i Aprenentatge i la Unitat de Visió Infantil han portat a terme un projecte de cribatges visuals en nens i nenes de primària de diverses escoles de Terrassa. Han participat en aquesta activitat les professores Rosa Borràs, Mireia Pacheco, Núria Vila i Elvira Peris i diversos estudiants. Les

visites s'han realitzat a nens i nenes de tercer de primària i P4 de les escoles: Mare de Déu del Carme, Tecnos, Sta. Teresa de Jesús, La Roda i Airina.

Paralelament, les professores Montserrat Augé i Marta Fransoy també han coordinat diverses accions de cribatges visuals en escoles de primària i secundària: Pegaso, El Ilimoner, Gresol, Immaculada Concepció i Bisbat d'Egara.

Revisions a gent gran

Durant els mesos de novembre i desembre, i en el marc d'un acord de col·laboració entre La Llar de Gent Gran de Caixa Terrassa, gestionada per l'obra social d'aquesta entitat, i sota la coordinació del Professor Joan Carles Ondategui, la Unitat d'Atenció Visual General va fer revisions de salut visual a un col·lectiu de 40 residents.

Aquesta col·laboració es va desenvolupar en el marc de l'assignatura del Màster Oficial *Optometria geriàtrica*.

Activitat docent

Assignatures de la Diplomatura

Assignatura troncal *Optometria i Contactologia Clíniques*, de sisè quadrimestre pel Diplomant en Òptica i Optometria:

Dades generals:

	Q2 Curs 2007-2008 Febrer – Juny 2008		Q1 Curs 2008-2009 Setembre – Desembre 2008		Total
	Nombre	Grups	Nombre	Grups	Nombre
Alumnes	48	6	41	5	89
Professors	8		8		16

Detall de l'activitat clínica realitzada:

Activitat	Q2 Curs 2007-2008 Febrer – Juny 2008		Q1 Curs 2008-2009 Setembre – Desembre 2008		Total	
	Nombre	(%)	Nombre	(%)	Nombre	(%)
Visites Optomètriques	531	100,0	534	100,0	1065	100,0
1. Visites pacients IMSS	271	51,0	292	54,7	563	52,9
2. Visites pacients CAP	21	4,0	19	3,6	40	3,8
3. Visites pacients Externs	239	45,0	223	41,8	462	43,4
Muntatge d'encàrrecs IMSS	223	-	254	-	477	-
Visites Oftalmològiques	86	-	67	-	153	-
Visites de Contactologia	103	-	98	-	201	-
Adaptacions de lents de contacte	63	-	46	-	109	-

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 la contactologia varen adaptar i/o revisar adaptacions de lents de contacte.

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

Assignatures del Màster Oficial

Assignatura troncal *Optometria Infantil* del Màster en Optometria i Ciències de la Visió:

Aquesta assignatura del Màster oficial s'ha impartit per primer cop durant el quadrimestre de primavera. Per a les pràctiques s'han realitzat visites a nens procedents d'una escola de Terrassa a les instal·lacions del CUV.

Assignatura troncal *Optometria Geriàtrica* del Màster en Optometria i Ciències de la Visió:

Aquesta assignatura del Màster oficial s'ha impartit per primer cop durant el quadrimestre de primavera. Per a les pràctiques s'han realitzat visites a gent gran procedent de la Llar de Gent Grant de Caixa Terrassa, gestionada per l'obra social d'aquesta entitat.

Assignatura troncal *Optometria Clínica* del Màster en Optometria i Ciències de la Visió:

Aquesta assignatura del Màster oficial s'ha impartit per primer cop durant el quadrimestre de tardor. Els estudiants han realitzat pràctiques tutelades amb pacients reals al CUV on han atès pacients de la UAVG. Han cursat l'assignatura un total de 16 estudiants i s'han implicat amb la seva impartició 3 professors del DOO.

Assignatura troncal *Contactologia Clínica* del Màster en Optometria i Ciències de la Visió:

Aquesta assignatura del Màster oficial s'ha impartit per primer cop durant el quadrimestre de tardor. Els estudiants han realitzat pràctiques tutelades amb pacients reals al CUV on han atès pacients de la UALC. Han cursat l'assignatura un total de 10 estudiants i s'han implicat amb la seva impartició 3 professors del DOO.

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

	Q1 Curs 2008-2009 Setembre – Desembre 2008
Activitat	Nombre pacients atesos
Optometria geriàtrica	40
Optometria pediàtrica	100
Optometria Clínica	161
Contactologia Clínica	24

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.

Formació Continuada

La Unitat de formació continuada del CUV ha organitzat diverses activitats formatives durant el transcurs del curs 2007-2008. Un total de 262 estudiants s'han beneficiat de les activitats organitzades per aquesta unitat.

Seguidament fem una breu descripció de les activitats que s'han postat a terme:

CURS D'ESPECIALITZACIÓ EN CONTACTOLOGIA (III i IV EDICIONS)

El format d'aquest curs es basa en una proposta del propi laboratori (CONOPTICA).

El programa formatiu ha estat validat per la nostra Unitat d'Adaptació de Lents de Contacte i és impartit per un total de 12 professionals, els quals han estat acreditats com a docents en base a la presentació i valoració del seu Currículum Vitae.

El curs està format per 9 sessions que sumen un total de 40,5 hores presencials i en el mateix es tracten aspectes teòrics i pràctics, fonamentalment, de l'adaptació de lents de contacte RPG. Els alumnes poden seguir el format integral del curs o fer sessions soltes.

Aquesta proposta s'ofereix a professionals de tot Espanya, impartint-se a Barcelona, Madrid, Santiago i altres ciutats.

En aquesta edició han seguit el curs més de 130 alumnes, amb una satisfacció total, una vegada observats els resultats de les enquestes, amb nivells de satisfacció per sobre del 80 % (d'acord a les enquestes passades als alumnes una vegada acabat el curs).

CURS D'OPTOMETRIA PER A DOO

(17 i 25 de gener, l'Hospitalet de Llobregat)

El format d'aquest curs és el d'un curs a mida, encarregat per una empresa privada (GEA PENEDÈS, en aquest cas).

En funció de la demanda s'elabora un programa i es facilita un pressupost per al demandant de la formació.

Aquets programes formatius són molt específics i s'adrecen a grups no superiors a 15 persones per tal d'assolir-ne uns bons nivells de formació.

En aquest cas el curs es va impartir a les instal·lacions del demandant de la formació.

Han seguit el curs un total de 32 alumnes i els professors han estat Mireia Pacheco, Genís Cardona i Enric Gonzalez.

III JORNADES DE CIRURGIA REFRACTIVA

(30 de juny i 1 de juliol, EUOOT)

El format d'aquestes jornades és el de diverses xerrades que ocupen un total de 2 dies (16 hores lectives) i en les quals s'imparteixen temes relacionats amb la temàtica.



A la mateixa hi han intervingut un total de 20 conferenciants (15 externs i 5 del DOO) i hi han assistit un total de 33 alumnes. Entre els conferenciants s'ha comptat amb la presència, entre d'altres, dels optometristes César Villa i Maria Clavero, així com amb els oftalmòlegs Carles Vergés i Jorge Cazal.

PAPER DE L'OPTOMETRISTA A LA DISLÈXIA

(28 Abril, EUOOT)

Curs de 4 hores lectives impartit pel professor Bruce Evans, optometrista d'alt prestigi en l'àmbit de la percepció visual.

Aquest curs el varen seguir un total de 23 alumnes.

I CICLE DE CONFERÈNCIES DEL CENTRE UNIVERSITARI DE LA VISIÓ

(28 i 29 de Juny, EUOOT)

Amb motiu de la inauguració de la nova seu del CUves va iniciar un model de conferències multidisciplinàries.

Per tal de donar un bon nivell inicial a les Conferències, es va contactar amb ponents d'un alt prestigi.

Els Professors Da Silva (especialista en visió i dislèxia), Jose G. Meijome (especialista en Orto K), Susana Marcos(especialista en imatge òptica) i Jorge Cazal (oftalmòleg especialitzat en pol anterior i disfuncions de llàgrima) varen donar a les conferències un alt nivell d'especialització que esperem poder continuar en properes edicions.

OPTOMETRIA GERIÀTRICA PER A DOO

(18 de novembre, l'Hospitalet de Llobregat)

Es tracta d'un curs a mida, a demanda del client (GEA PENEDES). En aquest cas impartit per Joan Carles Ondategui i al qual hi varen assistir un total de 17 alumnes.

TAULA RESUM DE LES ACTIVITATS DE LA UNITAT DE FORMACIÓ CONTINUADA:

DATA	NOM CURS	PROF. EXTERN	PROF. UPC-DOO	HORES LECTIVES	ALUMNES	ALTRES
ANUAL	Especialització en contactologia	12	0	40	130	Curs de laboratori
17-25 de gener	Curs d'optometria per a DOO	0	4	17	32	Curs a mida per GEA Penedès
28 d'abril	Paper de l'optometrista a la dislexia	1	0	5	23	No acreditat
28 i 29 de juny	I cicle de conferències del CUV	4	0	8	27	
18 de Novembre	Optometria geriàtrica per a DOO	0	1	5	17	Curs a mida per GEA Penedès
30 juny i 1 juliol	Jornades cirurgia refractiva	15	5	16	33	
TOTAL		32	10	91	262	