



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Centre Universitari de la Visió

Centre Universitari de la Visió

Memòria 2013

Continguts

Informe de direcció.....	4
Presentació.....	6
Activitat acadèmica.....	10
Suport a la docència.....	10
Suport a la recerca.....	11
Formació Continuada.....	14
Activitat assistencial.....	17
Col·laboracions i activitats.....	21
Col·laboracions.....	21
Activitats.....	23
Informe econòmic.....	25

Informe de direcció

Informe de direcció

El document que teniu al davant mira de resumir l'activitat del Centre Universitari de la Visió, la Clínica Universitària de salut visual de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa, durant l'any 2013.

Com cada any, mirem de reflectir, d'una manera resumida, l'activitat de servei i de suport a l'activitat acadèmica de la FOOT i el DOO que hem portat a terme. També aportem informació relativa a la gestió econòmica del Centre a través del Centre de Transferència de Tecnologia de la nostra Universitat, reportant ingressos generats a partir de l'activitat clínica i de recerca i les despeses a les que hem fet front amb els recursos que s'han generat.

De les dades d'enguany m'agrada destacar l'increment d'activitat clínica vinculada, directament, a l'activitat acadèmica de la FOOT. Aquest increment ha estat possible gràcies a l'organització de pràctiques externes per als estudiants de grau, que ha permès oferir a 25 estudiants un entorn de concurrència de pacients on ampliar la seva formació clínica sota tutela i/o supervisió. També ha permès que un total de quasi 2000 persones que es troben amb dificultats econòmiques greus obtinguessin atenció visual de qualitat.

La situació d'entorn continua essent complexa i, en conseqüència, ens exigeix seguir treballant per tal que les dificultats d'entorn no posin en risc una tasca tant important com la que la societat ens encomana: treballar per a millorar la salut visual de la població, tant de forma directa, atenent usuaris, com indirecta, formant futurs professionals i donant suport a la recerca clínica. En aquest sentit, voldria aprofitar per agrair molt sincerament l'esforç dels estudiants, de l'equip de professors i professionals i de tot el personal d'administració i serveis el seu compromís, sovint, més enllà d'allò que es pot exigir des d'un punt de vista estrictament professional.

Finalment, a la memòria també hem volgut fer-hi constar les empreses que d'una o altra manera donen suport a l'activitat del CUV. També per elles tota l'activitat que hi glosem esdevé una realitat.

Gràcies a tots!

Presentació

Presentació

El Centre Universitari de la Visió és la Clínica de la Visió de la Universitat Politècnica de Catalunya. Al Centre, professors de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) 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 (UBVPPEE)
- Adaptació de Lents de Contacte (UALC)
- Atenció Òptica (UAO)
- Cirurgia Refractiva (UCR)
- Cribratges Visuals (UCV)
- 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 participa, juntament amb la FOOT i el Departament d'Òptica i optometria (DOO), en una Unitat de Formació continuada que 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 la Facultat 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.

Aurora Torrents. Vicedegana de Política Acadèmica de la FOOT.

Xavier Massó. Adjunt 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.

Enric González López. Representant del PAS.

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

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

Professorat i professionals sanitaris

Nom	Unitat	Vinculació
Lorena Almudí	UAOF	Professora FOOT
Alícia Alesón	R+D	Professional extern
Mouafk Asaad Ammaar	UAOF	Professor
Montserrat Augé Serra	UVA, UTVE	Professora FOOT, coordinador UVA i UTVE
Rosa Borràs García	UVA, UAVG	Professora FOOT
Genís Cardona Torredelot	UEECC	Professor FOOT, coordinador UFC
Jesús Caum Aregay	UAO	Professor FOOT
Yolanda Fernández De Landa	UBVPE	Professional extern
Marta Fransoy Bel	UAO, UVA, UTVE	Professora FOOT
Eva García Parés	R+D	Professional extern
Joan Gispets Parcerisas	UAVG, UEECC	Professor FOOT, director tècnic del CUV
Marta Lupón Bas	UAO	Professora FOOT
Joan Antoni Martínez Roda	UAO	Professor FOOT
Vanessa Membrado	UVA, UTVE	Professional extern
Dolors Muñoz Arca	UTVE, UVA, UALC, UAVG	Professional extern
Elvira Peris March	UEECC, UVA	Professora FOOT, coordinadora UEECC
Sílvia Naranjo Gutiérrez	UTVE, UVA, UALC, UAVG	Professional extern
Joan Carles Ondategui Parra	UAVG, UEECC, UALC	Professor FOOT, coordinador UAVG
Mireia Pacheco Cutillas	UVI	Professora FOOT, coordinadora UVI
Meritxell Roig	R+D	Professional extern

Nom	Unitat	Vinculació
Santiago Royo Royo	UAO	Professor FOOT
Eulalia Sánchez Herrero	UBVPPEE	Professora FOOT, coordinadora UBVPPEE
Carme Serés Revés	UALC	Professora FOOT, coordinadora UALC
Ramon Solà Parés	UAVG, UALC	Professional extern
Consuelo Varón Puentes	UTVE	Professora FOOT
Núria Vila Vidal	UVA, UCV	Professora FOOT, coordinadora UCV
Roser Villena Requena	UTVE, UVA, UALC, UAVG	Professional extern

Equipaments del Centre Universitari de la Visió

Nom	Unitat
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 de la cambra anterior i densitometries de cristal·lí.
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
Biselladora INDO MÁXIMA	Bisellat de lents oftàlmiques
OQAS	Analitzador de la qualitat òptica
Acuvision 2000	Avaluació i tractament dels moviments oculomotors, temps de reacció visual i la visió perifèrica. Mesura de les habilitats visomotors en l'esport

Activitat acadèmica

Activitat acadèmica

Suport a la docència

			Q2 2012-2013		Q1 2013-2014	
			gen - maig 2013		set - des 2013	
			Alumnes	Grups	Alumnes	Grups
Diplomatura	Optometria i contactologia clíniques	Presencial	1	0 (sense docència)	1	0 (sense docència)
		Semipresencial	--	--	4	2
Grau	Optometria i contactologia clíniques	Presencial	22	3	40	5
		Semipresencial	--	--	8	2
	Casos clínics	Presencial	50	3	32	2
		Semipresencial	8	2	6	1
	Disfuncions de la visió binocular	Presencial	59	3	17	2
		Semipresencial	--	--	25	2
Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió (120 ECTS)	Optometria infantil		--	--	--	--
	Optometria geriàtrica		--	--	--	--
	Optometria clínica		--	--	--	--
	Contactologia clínica		--	--	3	0 (sense docència)
	Tècniques diagnòstiques avançades		--	--	1	0 (sense docència)
	Instrumentació per a examens complementaris		--	--	2	0 (sense docència)
	Qualitat òptica		--	--	5	1
Màster Universitari en Optometria i Ciències de la Visió (60 ECTS)	Clínica especialitzada		2	--	13	--
	Atenció global a la discapacitat visual		--	--	--	4
	Procediments en Optometria neurocognitiva per l'èxit escolar		2	1	5	1

Activitats vinculades a innovació docent

Projectes d'innovació docent				
Projecte	Coordinació / Direcció	Investigador/a	Núm. de pacients	Comentaris
Lifelong Learning in Applied Fields	Hadassah Academic College (Israel)	Joan Gispets, Rosa Borràs, Genís Cardona, Marta Lupón, Núria Lupón, Joan Carles Ondategui, Mireia Pachecho, Elvira Peris, Eulalia Sánchez, Núria Tomàs, Aurora Torrents, Núria Vila	--	Projecte finançat pel programa TEMPUS de la UE. Innovació docent vinculada a l'activitat clínica
Promoció de la salut visual a les escoles	Marta Fransoy i Montserrat Augé	Marta Fransoy i Montserrat Augé (amb la participació de 6 estudiants del Grau)	750	Centres educatius participants CEIP Pegaso (Barcelona) IES Príncep de Viana (Barcelona) Escola El Cim (Terrassa)

*La Fundació Jaume Bofill va concedir un premi al projecte *Promoció de la salut visual a les escoles*, de les professores Marta Fransoy i Montserrat Augé, sobre els cribatges que porten a terme a diverses escoles, en reconeixement a l'acció d'aprenentatge-servei a la societat per avaluar la salut visual dels escolars.

Així mateix, aquest projecte ha estat reconegut com a bona pràctica d'aprenentatge-servei per l'ICE de la UPC en la primera convocatòria del concurs de bones pràctiques.

La realització d'aquest projecte ha permès les professores Marta Fransoy i Montserrat Augé entrar a formar part de la *red universitària de aprenentatge-servei*, com a experiència d'aprenentatge-servei pionera en el camp de la salut visual.

Suport a la recerca

L'abril de 2013, la Generalitat de Catalunya va aprovar la vinculació del Centre Universitari de la Visió al Comitè d'Ètica i Investigació de l'Hospital Universitari Mútua Terrassa (CEIC HUMT). En la pràctica, aquest reconeixement implica que els assaigs clínics i els estudis observacionals realitzats al CUV hauran de ser aprovats i tutelats pel CEIC HUMT.

Aquesta fórmula permetrà seguir avançant en la recerca clínica que es desenvolupa al CUV, atès que contribueix a acostar-la als estàndards reconeguts internacionalment i l'atorga la necessària protecció jurídica.

Aquesta nova situació reforça la voluntat del Centre Universitari de la Visió de continuar d'afiançar el seu paper com a plataforma per impulsar projectes de recerca amb la participació d'equips multidisciplinaris.

Projectes de recerca desenvolupats al CUV durant el 2013:

Treballs Final de Grau (TFG)/Treballs Finals de Màster (TFM)				
Projecte	Coordinació / Direcció	Investigador/a	Núm. de pacients	TFG/TFM
Proves diagnòstiques per valorar la qualitat de la llàgrima	Carme Serés	Pamela Pérez i Antonio Beltrán	17	TFG
Hàbits conductuals associats a la miopia simple	Montserrat Augé	Sara Garcia Pérez	400	TFG
Prova grafomotora de Wold	Montserrat Augé	Marta Mejuto Rodríguez	312	TFG
Relació entre la prova grafomotora de Wold i la prova visuo-verbal DEM	Montserrat Augé	Nuria Domènech Sabaté	312	TFG
Estudi de les característiques morfològiques del segment anterior de l'ull en nens de 8 - 9 anys	Joan Gispets i Elvira Peris	Elisa Sala Damunt	80	TFG
Estudi descriptiu de l'error refractiu i de difents habilitats visuals en nens de 8-9 anys	Núria Vila i Elvira Peris	Anna Davins Soler	150	TFG
Estudi transversal de l'error refractiu perifèric en joves i nens	Mireia Pacheco	Núria Vila	125	TFM
Estudi de les capacitats del Powerref II per a la l'avaluació de la resposta acomodativa	Joan Gispets i Núria Lupon	Alba Tapia i	15	TFM
Estudi de la relació entre el perfil de personalitat i el defecte refractiu	Joan Gispets i Montserrat Gomà	Purificació Heredia i	100	TFM
Estudi comparatiu dels valors de l'acomodació obtinguts emprant dos instruments clínics: Powerref vs. WAM-5500	Montserrat Arjona i Mikel Aldaba	Selena Gómez	33	TFM

Suport a la internacionalització

Suport a la internacionalització (estudiantat / professorat visitant)			
Universitat col·laboradora	País	Estudiants / Professorat	Període
Università delgi Study di Padova	Itàlia	4 (Erasmus, pràctiques clíniques)	18/02 - 14/06/2013
Aalen Hochschule	Alemanya	Anna Nagl	17 - 22/01/2013
Helsinki Metropolia University of Applied Sciences	Finlàndia	Satu Autio	Maig 2013
Transilvania University de Brasov	Romania	Dana Barbu	15 - 21/09/2013

Formació Continuada

Formació Continuada

La FOOT, el DOO i el CUV dissenyen, organitzen i gestionen conjuntament activitats de formació continuada a través de la Unitat de Formació Continuada (UFC), que compta amb una Comissió integrada pel coordinador de la Unitat, la degana de la FOOT, el director del DOO, el director del CUV, l'administradora de la FOOT i el promotor de projectes de la FOOT i el CUV.

En la línia de garantir la qualitat en la formació continuada, la Unitat ha gestionat l'acreditació sanitària de tots aquells continguts formatius que, per la seva naturalesa, ho feien possible.

Projectes en col·laboració amb empreses					
Empresa	Nom del curs/os	Núm. crèdits sanitaris	Calendari	Alumnes	Comentaris
Alcon	"Lentes de contacto multifocales"	0,2	01/09/2012 - 31/08/2013	54	Formació on line en format vídeo
	"Astigmatismo y lentes de contacto"	0,2	01/09/2012 - 31/08/2013	43	
Bausch & Lomb	"Calidad visual"	0,7	15/12/12 - 15/12/13	30	Reacreditació. Formació on line en format vídeo
	"Lentes de contacto tóricas"	1	15/12/12 - 15/12/13	15	
	"Presbicia y lentes de contacto"	1	10/1/2013 - 9/1/2014	Pendent	---
Johnson & Johnson	TVCI: "Salud ocular y prácticas saludables"	1	24/01/2013	162	--
			01/05/2013 i 31/12/2013	117	Reacreditació
	TVCI: "Propiedades de los materiales de LC"	0,8	24/01/2013	162	--
			01/05/2013 i 31/12/2013	117	Reacreditació

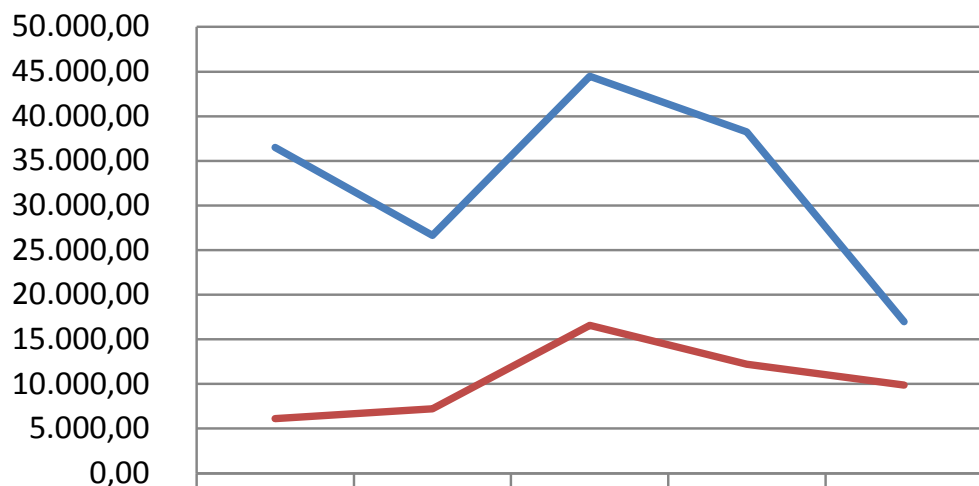
Activitats pròpies de formació continuada				
Nom de l'activitat	Entitats / Empreses col·laboradores	Calendari	Núm. de participants	Núm. de crèdits sanitaris
Jornades de contactologia per a professionals	Alcon, Bausch + Lomb, Conóptica, CooperVision, Johnson & Johnson, mark'ennovy, Menicon i Servilens	25/09/2013	70	0,9
Jornades de lents oftàlmiques per a professionals	Essilor, Hoya, Indo, Naturlens, Prats	27/11/2013	47	0,7

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 (quantitats expressades en euros):

Núm. d'hores	Nom de l'activitat	Núm. d'alumnes	Ingressos	Despeses	Resultat econòmic
4	Jornades de contactologia per a professionals 2013	70	6.000,00	2.953,20	3.046,80
2,5	Jornades de lents oftàlmiques per a professionals 2013	47	0,00	1.331,90	-1.331,90
1	Alcon: "Lentes de contacto multifocales"	5	1.021,95	830,15	191,80
1	Alcon: "Astigmatismo y lentes de contacto"	3			
3,5	B&L: "Calidad visual"	39	8.822,50	1.367,30	7.455,20
4,3	B&L: "Lentes de contacto tóricas"	25			
4	B&L: "Presbicia y lentes de contacto"	11			
4,5	J&J: TVCI: "Salud ocular y prácticas saludables"	123	1.150,95	659,48	491,47
6	J&J: TVCI: "Propiedades de los materiales de LC"	123			
TOTALS		446	16.995,40	7.142,03	9.853,37

Evolució dels ingressos i els recursos nets generats per la UFC



	2009	2010	2011	2012	2013
— Ingressos	36.512,12	26.631,00	44.482,53	38.264,53	16.995,40
— Recursos generats	6.125,42	7.214,21	16.548,28	12.192,14	9.853,37

Activitat assistencial

Activitat assistencial

La taula següent resumeix l'activitat assistencial durant el 2013, comptabilitzant el nombre de visites realitzades i distribuïnt-les en les diferents unitats de servei, en projectes de recerca i de suport a la docència i en l'activitat de cribratges visuals com a actuació específica.

Unitat	Nombre de serveis prestats			
	2010	2011	2012	2013
Atenció Visual General	1.599	1.550	1.582	2.429
Amb docència reglada (Grau i Màster i Pràct. Ex.)	1.380	1.331	1.375	2.275
Sense docència reglada	219	219	207	154
Teràpia Visual i Estrabismes	64	91	75	51
Visites	44	65	58	40
Tractaments	20	26	17	11
Visió i Aprenentatge	74	76	49	77
Visites	60	60	42	68
Tractaments	14	16	7	9
Baixa visió i Poblacions especials	61	37	196	133
Visites optometria (amb docència reglada de Màster)	0	0	0	14
Visites optometria	37	25	14	28
Visites rehabilitador	2	0	1	1
PPEE fora del CUV	22	12	111	0
Baixa visió (fora del CUV)	0	0	70	90
Lents de Contacte	455	474	322	301
Amb docència reglada (Grau i Màster)	284	276	169	134
Sense docència reglada	171	198	153	167
Visió Infantil	23	30	38	38
Atenció Òptica	1.045	1.014	1.145	1.886
Amb docència reglada (Grau i Màster i P.E.)	1.039	1.006	1.139	1.883
Sense docència reglada	6	8	6	3
Exàmens Complementaris*	12	5	6	3
Atenció Oftalmològica	157	181	95	130
Amb docència reglada (Grau i Màster)	106	116	37	79
Sense docència reglada	51	65	58	51
Cribratges	732	662	611	1.228
Optometria infantil (Màster)	102	104	102	125
Optometria infantil (Grau)	0	0	0	200
Optometria geriàtrica (Màster)	45	43	34	13
Cribratges a escoles al CUV	150	175	175	140
Cribratges a escoles fora del CUV	435	340	300	750
Suport a altres projectes	394	624	187	1.002
OQAS	250	300	0	0
Suport a treballs de recerca clínica (TFG, TFM)	144	324	187	1.002
TOTAL	4.616	4.744	4.306	6.276
TOTAL PACIENTS BASE DE DADES (31/12/2013)	9.743	11.361	13.388	16.290

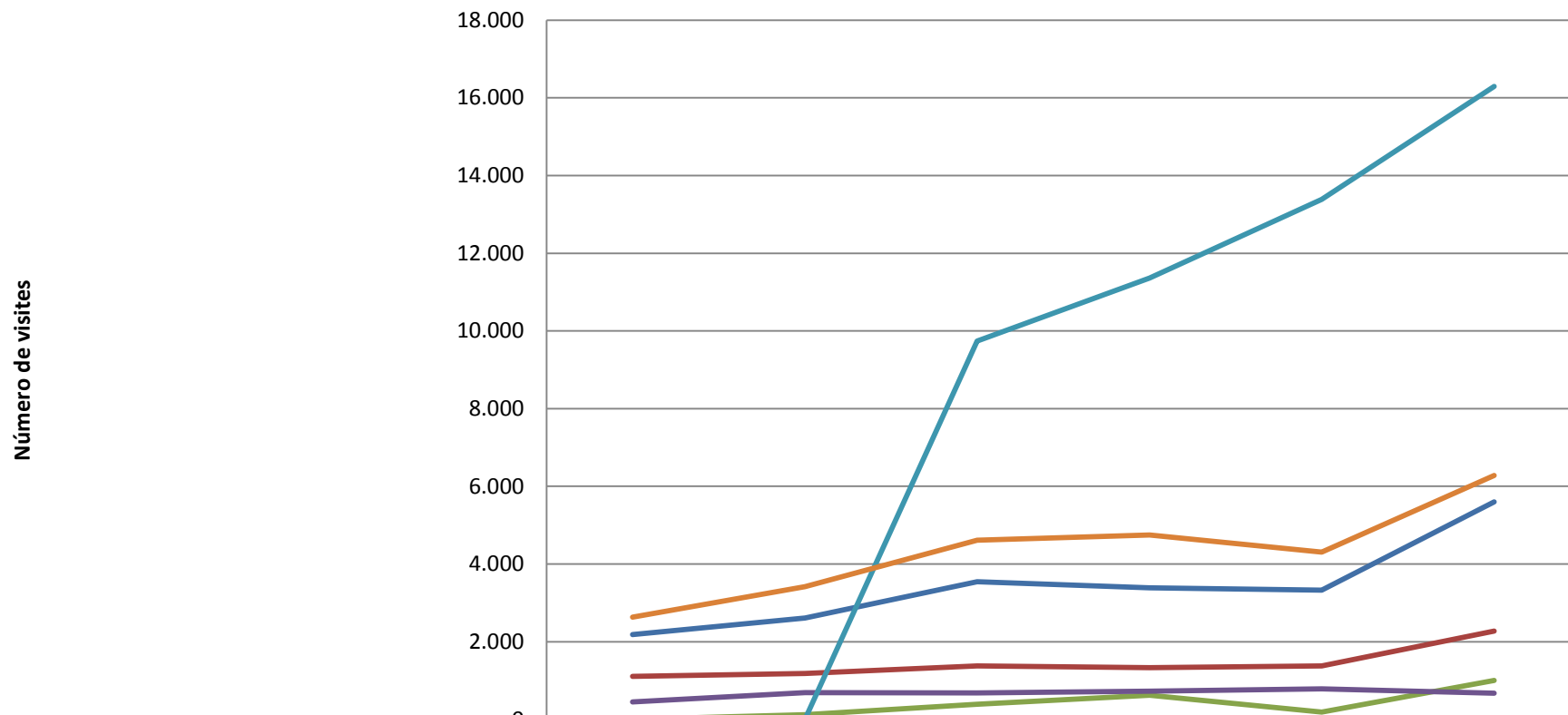
*L'activitat de la Unitat d'Exàmens Complementaris és superior a la que reflecteix la taula, atès que ofereix els serveis a les altres Unitats en forma de proves complementàries que no queden reflectides en aquesta taula de manera individualitzada.

Pràctiques externes		
Núm. d'alumnes	Núm. de professionals	Núm. de pacients
25*	3	911

*Dels 25 alumnes de pràctiques externes al CUV, 21 eren de la FOOT, 2 Erasmus i 2 de l'IES Joan Brossa.

Cribratges a escoles / Cribratges a gent gran			
Activitat / Professors-es / Estudiants	Escola / Centre	Núm. revisions	Calendari
Optometria pediàtrica (MUOCV) / Mireia Pacheco / 13	La Roda	125	Setembre – desembre 2013
Cribratges infantils al CUV (UCV) / Núria Vila i Elvira Peris /	Electra Arenes Sta. Teresa Airina Tecnos	340	Febrer – juny 2013
Cribratges infantils, fora del CUV (UVA) / Marta Fransoy i Montserrat Augé/ 6	CEIP Pegaso (Barcelona)	450	Gener – març 2013 Abril 2013
	IES Príncep de Viana (Barcelona)	240	
	Escola El Cim (Terrassa)	60	Novembre – Desembre 2013
Clínica especialitzada (MUOCV) / Mireia Pacheco / 13	UPC (aula de gent gran)	13	Setembre – desembre 2013

Evolució dels serveis assistencials (2008 - 2013)



	2008	2009	2010	2011	2012	2013
— Serveis assistencials amb docència reglada	2.186	2.610	3.541	3.391	3.331	5.599
— Serveis assistencials per convenis Serveis Socials	1.105	1.184	1.380	1.331	1.375	2.275
— Serveis assistencials suport a l'R+D	0	120	394	624	187	1.002
— Altres serveis assistencials	447	690	681	729	788	677
— Total pacients base de dades CUV	0	0	9.743	11.361	13.388	16.290
— Total serveis assistencials	2.633	3.420	4.616	4.744	4.306	6.276

Col·laboracions i activitats

Col·laboracions i activitats

Col·laboracions

El Centre Universitari de la Visió va tancar el 2013 amb un total de 50 convenis de col·laboració amb entitats i ajuntaments d'arreu de Catalunya.

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

Entitat municipal	Comarca
• Ajuntament d'Arenys de Mar	Maresme
• Ajuntament de Badia del Vallès	Vallès Occidental
• <i>Ajuntament de Barberà del Vallès</i>	Vallès Occidental
• Ajuntament de Cabrera de Mar	Maresme
• Ajuntament de Callús	Bages
• Ajuntament de Canet de Mar	Maresme
• Ajuntament de Castellar del Vallès	Vallès Occidental
• Ajuntament de Cercs	Berguedà
• <i>Ajuntament de les Franqueses del Vallès</i>	Vallès Oriental
• Ajuntament de Lliçà d'Amunt	Vallès Oriental
• <i>Ajuntament de Mataró</i>	Maresme
• Ajuntament de Montmeló	Vallès Oriental
• <i>Ajuntament de Palau Solità i Plegamans</i>	Vallès Oriental
• Ajuntament de Polinyà	Vallès Occidental
• Ajuntament d'El Prat de Llobregat	Baix Llobregat
• <i>Ajuntament de Ripollet</i>	Vallès Occidental
• Ajuntament de Sabadell	Vallès Occidental
• <i>Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda</i>	Vallès Occidental
• Ajuntament de Sant Celoni	Vallès Oriental
• Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	Vallès Occidental
• Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat	Baix Llobregat
• Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta	Maresme
• Ajuntament de Sant Quirze del Vallès	Vallès Occidental
• Ajuntament de Sentmenat	Vallès Occidental
• Ajuntament de Súria	Bages
• Ajuntament de Terrassa	Vallès Occidental
• <i>Ajuntament d'Ullastrell</i>	Vallès Occidental
• Ajuntament de Vacarisses	Vallès Occidental
• Ajuntament de Viladecavalls	Vallès Occidental

Entitat civil	Població
<ul style="list-style-type: none"> • ActuaVallès • ASPASUR Centre Ocupacional (Grup Catalònia) • Associació Catalana de Cecs i Disminuïts Visuals (b1b2b3) • Associació AntiSIDA de Catalunya • Associació Raval Obert • Associació Social FORMA 21 • Càritas de Barcelona • Càritas Interparroquial de Cervera • Càritas de Terrassa • Centre d'Acollida Assís • Centre Obert Heura • Comissió Catalana d'Ajuda al Refugiat • Fundació Centre Català de Solidaritat • Fundació ESCO • Fundació IReS • Fundació LAR • FUPAR • PRODIS, Fundació Privada Terrassenca • Recursos Educatius per a la Infància en Risc (REIR) • Taller Auria, SCCL • Teixidors, SCCL 	<ul style="list-style-type: none"> Sabadell Ripollet, Valldoreix Barcelona Barcelona Barcelona Barcelona Barcelona Cervera Terrassa Barcelona Barcelona Barcelona, Sabadell Barcelona, Lleida, Tarragona Barcelona Barcelona Llinars del Vallès Terrassa Terrassa Granollers Igualada Terrassa

En cursiva apareixen les noves entitats amb què s'ha establert un acord de col·laboració el 2013.

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
- Hoya
- Indo
- Industria de Óptica Hispano
- Naturlens
- Prats

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:

- Alcon
- Bausch & Lomb
- Conóptica
- CooperVision
- Interlenco
- Johnson & Johnson
- Menicon
- mark'ennovy

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
- Refocus

En l'àmbit assistencial, la UPC té vigents convenis marc amb dos dels principals centres proveïdors de serveis sanitaris del Vallès a l'empara del qual es fan col·laboracions diverses:

- Consorci Sanitari de Terrassa
- Mútua Terrassa

Activitats

Activitats				
Activitat	Data	Objectius	Col·laboradors	Finançament
Jornades de contactologia per a professionals	25/09/2013	<ul style="list-style-type: none"> • Millorar les habilitats clíniques dels òptics optometristes en la gestió dels usuaris de LC. • Facilitar als participants la possibilitat de compartir i difondre coneixements sobre el camp de les lents de contacte, tant en l'àmbit científicotècnic com en l'empresarial. • Generar noves oportunitats de col·laboració tant en l'àmbit de la recerca científica com en el terreny empresarial. • Enfortir la imatge del CUV com a centre de referència en recerca clínica en l'àmbit de les Ciències de la Visió. 	Alcon, Bausch & Lomb, Conóptica, CooperVision, Johnson & Johnson, Menicon, mark'ennovy, Servilens	CUV, FOOT, empreses col·laboradores i Ajuntament de Terrassa
Jornades de muntures	30/10/2013	<ul style="list-style-type: none"> • Millorar les habilitats clíniques dels òptics optometristes en la gestió dels usuaris d'ulleres. • Facilitar als participants la possibilitat de compartir i difondre coneixements sobre el camp de les muntures d'ulleres, tant en l'àmbit científicotècnic com en l'empresarial. • Generar noves oportunitats de col·laboració tant en l'àmbit de la recerca científica com en el terreny empresarial. • Enfortir la imatge del Centre Universitari de la Visió de la UPC com a centre de referència en recerca en l'àmbit de l'optometria i les Ciències de la Visió. 	Luxottica Ibérica, Marchon Hispania, Optim, Silhouette Optical España	CUV, FOOT i Ajuntament de Terrassa
Jornades de lents oftàlmiques per a professionals	27/11/2013	<ul style="list-style-type: none"> • Millorar les habilitats clíniques dels òptics optometristes en la gestió dels usuaris de lents oftàlmiques. • Facilitar als participants la possibilitat de compartir i difondre coneixements sobre el camp de les lents oftàlmiques, tant en l'àmbit científicotècnic com en l'empresarial. • Generar noves oportunitats de col·laboració tant en l'àmbit de la recerca científica com en el terreny empresarial. • Enfortir la imatge del CUV com a centre de referència en recerca clínica en l'àmbit de les Ciències de la Visió. 	Essilor, Hoya, Indo, Industria de Óptica Hispano, Naturlens, Prats	CUV, FOOT i Ajuntament de Terrassa
Dia mundial de la visió		<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. 	Ajuntament de Terrassa, Consorci Sanitari de Terrassa, Mútua Terrassa, Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya, TOPCON	CUV, FOOT, Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya i Ajuntament de Terrassa

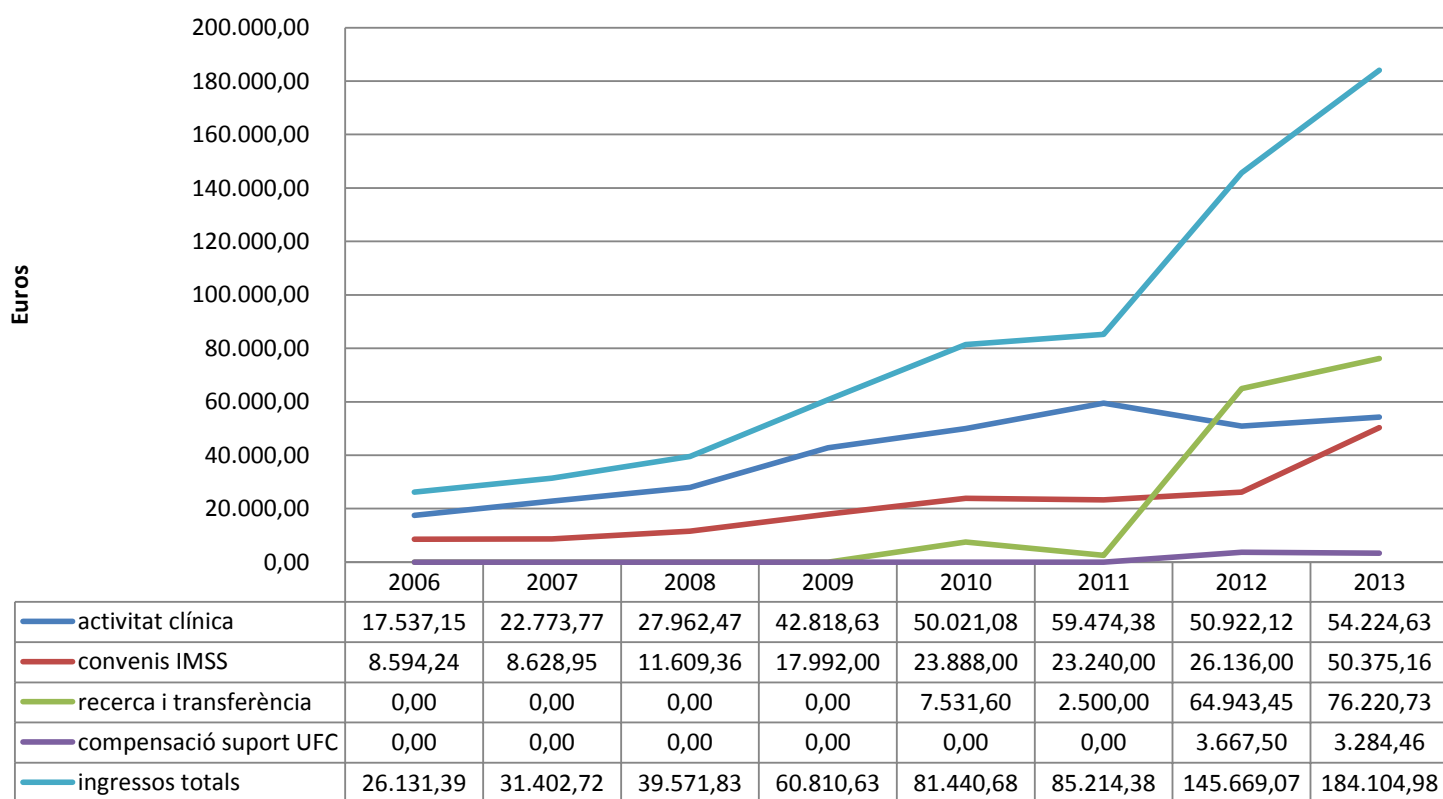
Informe econòmic

Informe econòmic

	tancament 2013	pressupost 2013
INGRESSOS	184.104,98 €	142.471,34 €
Ordinaris		
Per serveis de les diverses Unitats	54.224,63	53.468,23
Per convenis amb IMMSS	50.375,16	27.442,80
Per subvencions o convenis varis	23.475,31	4.500,00
Conveni REFOCUS	52.745,42	48.645,76
Compensació suport Unitat Formació Continuada		2.000,00
30% del resultat de la Unitat de Formació Continuada	3.284,46	6.414,55
DESPESES	157.246,53 €	139.914,16 €
Despeses de personal		
Cofinançament 50% Coord. Àrea Clínica	13.045,64	11.000,00
100% auxiliar admin. (Sou + QP)	26.662,78	26.800,00
Personal REFOCUS	41.136,33	48.608,70
Beca suport Àrea Clínica		
Total despeses de personal	80.844,75	86.408,70
Despeses de funcionament		
Compra de mercaderies	9.014,40	5.000,00
Promoció i publicitat	2.198,42	500,00
Atencions protocolàries	429,90	250,00
Material d'oficina/informàtic /fotocòpies / telèfon / correus	1.856,60	350,00
Fungibles/Manteniment d'equips i maquinària	2.116,54	180,00
Locomoció i allotjament nacional	788,99	1.000,00
Serveis professionals	27.130,60	19.123,66
Altres despeses extraordinàries (mat. neteja, seguretat, bates ..	2.640,82	1.500,00
Dia Mundial de la Visió		700,00
Telèfon	233,98	470,00
Compra material inventariable		500,00
Compra de material pel projecte REFOCUS		500,00
Total despeses de funcionament	46.410,25	30.283,66
Despeses de gestió		
Overhead CTT	29.532,83	22.921,80
Comissions bancàries	458,70	300,00
Total despeses de gestió	29.991,53 €	23.221,80
RESULTAT (INGRESSOS-DESPESES)	26.858,45 €	2.557,18 €
Saldo disponible als comptes del CTT a 31/12/2013		109.310,16 €

	tancament 2013	pressupost 2014
INGRESSOS	184.104,98 €	193.475,54 €
Ordinaris		
Per serveis de les diverses Unitats	54.224,63	56.935,86
Per convenis amb IMMSS	50.375,16	52.893,92
Per subvencions o convenis varis	23.475,31	10.000,00
Conveni REFOCUS	52.745,42	71.645,76
Compensació suport Unitat Formació Continuada		
30% del resultat de la Unitat de Formació Continuada	3.284,46	2.000,00
DESPESES	157.246,53 €	193.475,54 €
Despeses de personal		
Cofinançament 50% Coord. Àrea Clínica	13.045,64	13.100,00
100% auxiliar admin. (Sou + QP)	26.662,78	28.000,00
Personal REFOCUS	41.136,33	49.000,00
Beca suport Àrea Clínica		3.465,00
Total despeses de personal	80.844,75	93.565,00
Despeses de funcionament		
Compra de mercaderies	9.014,40	9.000,00
Promoció i publicitat	2.198,42	5.000,00
Atencions protocolàries	429,90	500,00
Material d'oficina/informàtic /fotocòpies / telèfon / correus	1.856,60	1.600,00
Fungibles/Manteniment d'equips i maquinària	2.116,54	2.600,00
Locomoció i allotjament nacional	788,99	800,00
Serveis professionals	27.130,60	28.487,13
Altres despeses extraordinàries (mat. neteja, seguretat, bates ..	2.640,82	3.000,00
Dia Mundial de la Visió		
Telèfon	233,98	500,00
Compra material inventariable		
Compra de material pel projecte REFOCUS		
Total despeses de funcionament	46.410,25	51.487,13
Despeses de gestió		
Overhead CTT	29.532,83	32.310,42
Comissions bancàries	458,70	481,64
Total despeses de gestió	29.991,53 €	32.792,05
Provisió de fons per a la renovació d'equips		15.631,36
RESULTAT (INGRESSOS-DESPESES)	26.858,45 €	0,00 €
Saldo disponible als comptes del CTT a 31/12/2013		109.310,16 €

Evolució dels ingressos del CUV (2006 - 2013)





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>