



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Centre Universitari de la Visió

# Centre Universitari de la Visió Universitat Politècnica de Catalunya

## Memòria 2016

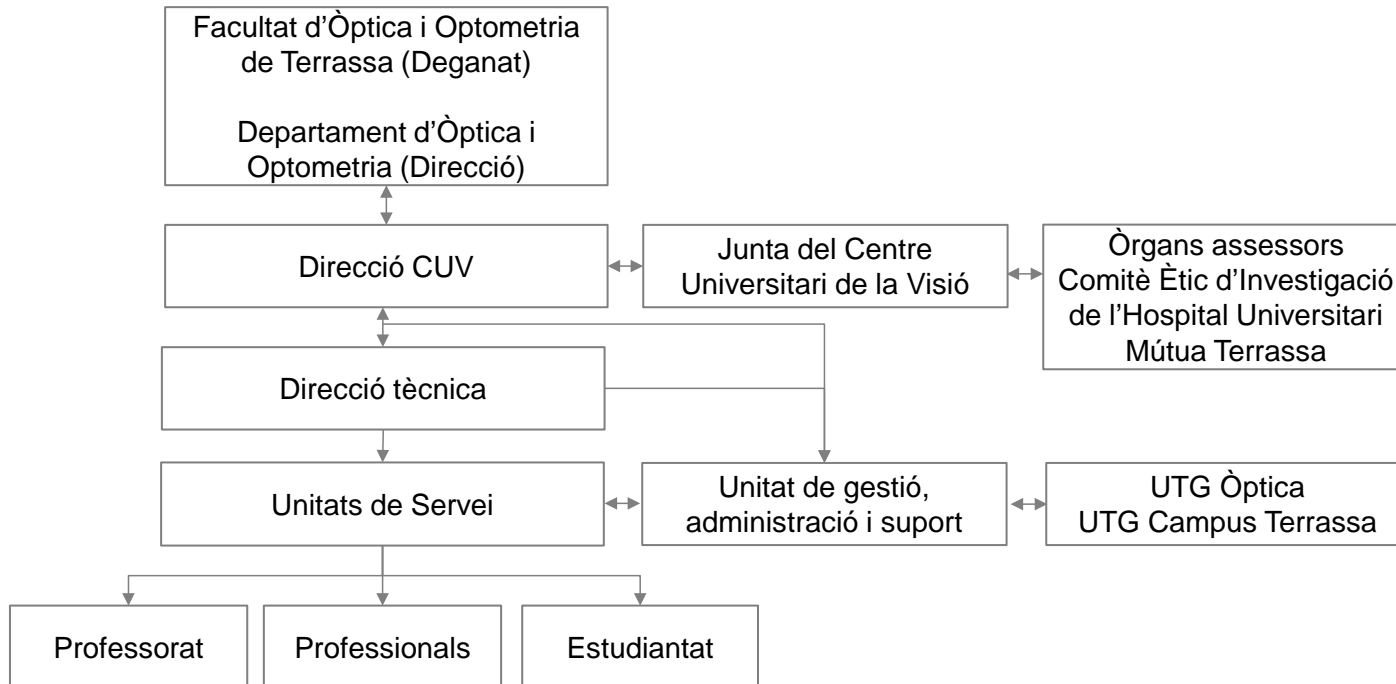


El 29/03/2016 el Consell de Govern aprova la creació de la Unitat Operativa de la UPC denominada Centre Universitari de la Visió (acord núm. 33/2016)

La directora del CUV és nomenada Delegada rector amb les següents funcions:

- consensuar els objectius estratègics amb la direcció de la FOOT, ateses les propostes del DOO
- presidir i convocar la Junta del CUV
- executar els acords presos en la Junta del CUV

Organització del Centre Universitari de la Visió:





Docència d'assignatures clíniques reglades de grau i màster:

	Assignatures	Alumnes	Grups
Grau	Optometria i contactologia clíniques	88	11
	Casos clínics	80	5
	Observació: Adaptació i muntatge d'ulleres, Optometria geriàtrica i infantil, Disfuncions de la visió binocular, Contactologia aplicada	290	
Màster	Clínica especialitzada	21	2
	Atenció global a la discapacitat visual	7	1
	Gestió d'estrabisme infantil adquirit	10	
	Control de miopia	10	
	Observació : Instrumentació avançada	48	

Total d'estudiants:

189 responsables de casos

338 observadors

Pràctiques externes de grau i TFG

Unitat d'atenció visual general:

13 estudiants



Projectes d'innovació docent			
	Coordinació	Investigadors	Comentaris
LLAF	Hadassah Academic College (Israel)	J.Gispets, R. Borràs, G. Cardona, M.Lupón, N. Lupón, JC Ondategui, M. Pachecho, E. Peris, E. Sánchez, N. Tomás A. Torrents, N. Vila	Projecte finançat per el programa TEMPUS la UE. Innovació docent vinculada a l'activitat clínica
OCULUS	Hogskolen I Sorost Norge (Noruega)	Joan Gispets, Núria Tomàs, Aurora Torrents, Genís Cardona	Projecte finançat per el programa ERASMUS + de la UE. Innovació docent vinculada a l'activitat clínica

Projectes de recerca		
Study of the accommodative response in a virtual reality environment and validation of a virtual reality system for acomodation measurements	Generalitat de Catalunya, Ministeri d'Economia i Davalor Salut	J.Pujol, C. Otero, M. Aldaba
Structural and Functional Macular Inter-Ocular Asymmetry in Patients with Pathological Myopia	Tesi doctoral. Estudi observacional avalat per per comitè d'Ètica HUMT	G.Cardona ,Z. A. Alzaben, M. A. Zapata
Estudi comparatiu de dos mètodes de mesura de la pel·lícula llagrimal: NIBUT vs. TFESI	Estudi observacional avalat per comitè d'Ètica HUMT	J. Gispets M.Aldaba J. Pujol

Treballs Finals de Grau (TFG) Treballs Finals de Màster (TFM )	Coordinació / Direcció	Núm. de pacients
2 TFG / 5 TFM	M. Augé, J. Gispets, N. Lupon, M. Fransoy, G. Julio	449



# Suport a la internacionalització

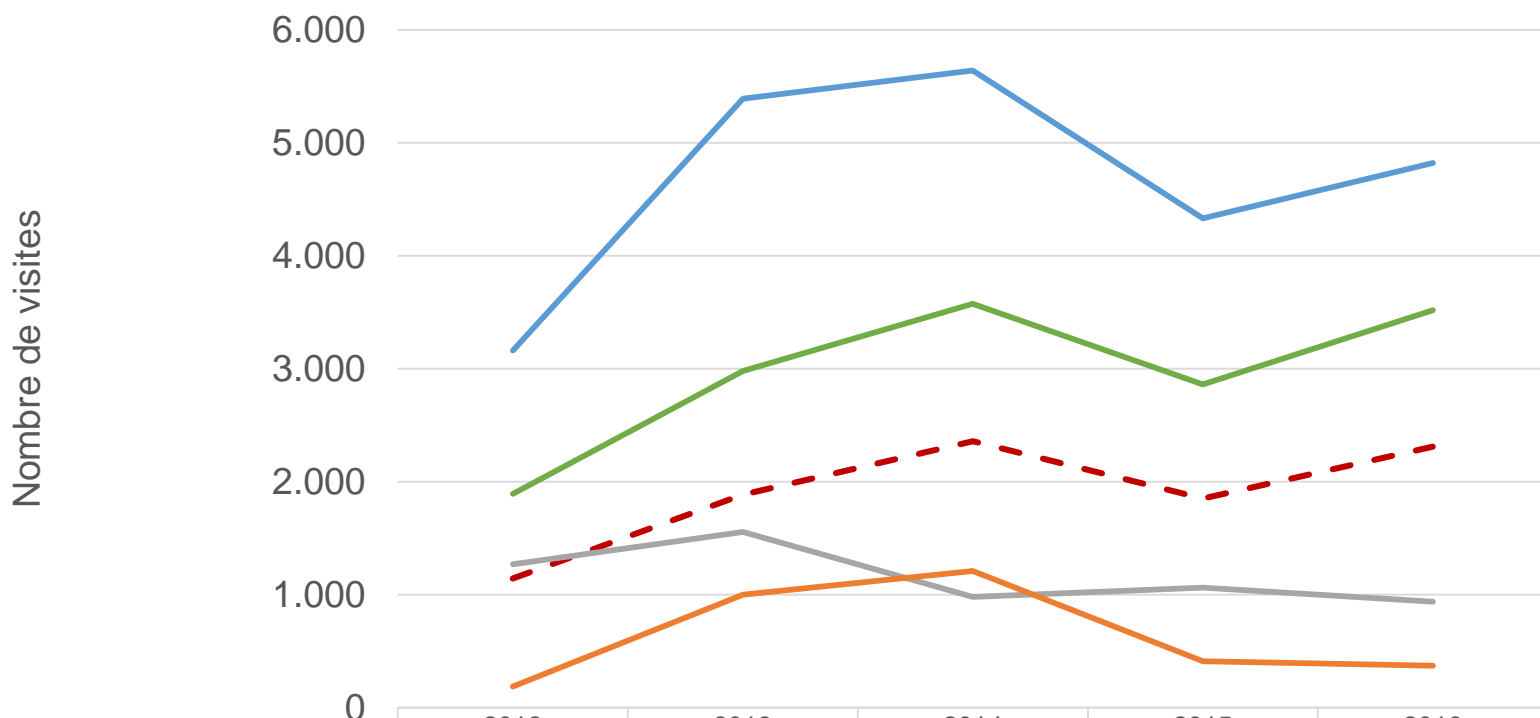
Suport a la internacionalització ( 5 estudiants / 1 professor visitant)		
Universitat col·laboradora	País	Estudiants / Professorat
Czech Technical University in Prague	República Txeca	1 professor
Universidade do Minho	Portugal	1 estudiant Erasmus de grau
Cardiff University	Regne Unit	2 estudiants Erasmus de grau
Helsinki Metropolia University of Applied Sciences	Finlàndia	2 estudiants Erasmus de grau



Projectes en col·laboració amb empreses : 12 cursos		
		Professionals en formació
Conòptica	8 Cursos Mòduls no presencials (formació on line)	32
Muralla Òptica	4 Cursos presencials	16

Activitats pròpies de formació continuada: 3 jornades + 1 curs				
	Entitats / Empreses col·laboradores	Calendari	Núm. de participants	Crèdits sanitaris
Jornades de contactologia per a professionals	Alcon, Bausch + Lomb, Conòptica, CooperVision, Johnson & Johnson, mark'ennovy, Menicon i Servilens	30/11/2016	66 presencials, 130 per streaming	0,5
Jornades de lents oftàlmiques	COOOC, AEO, Prats, Hoya, Essilor, Naturlens, Indo	21/11/2016	27 presencials, 8 per streaming (inscrits)	n/a
Jornades de muntures	COOOC, Visión y Vida, Institut Joan Brossa, Xavier Garcia Barcelona, Optiwell, Woody's Barcelona, Etnia Barcelona, Indo, Luxottica, Pegaso, Más Visión, Visionario, Óptica 2000, Bielsa Òptics	26/10/2016	87 presencials, 23 per streaming (inscrits)	n/a
Curs OCT	n/a	15/07/2016	28 presencials	n/a

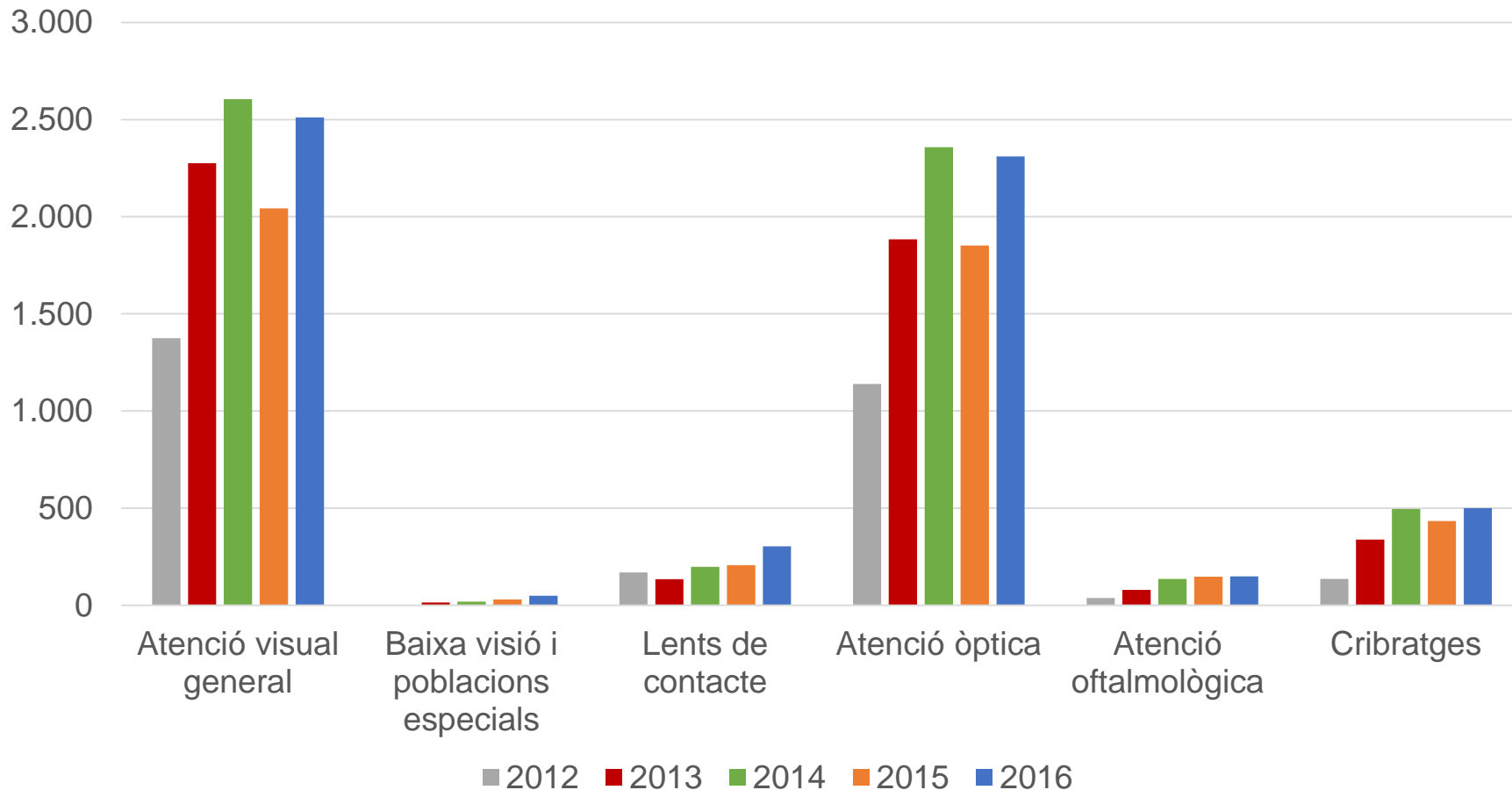
## Evolució dels serveis assistencials (2012 - 2016)



	2012	2013	2014	2015	2016
— Patients amb docència reglada (total)	1.892	2.980	3.577	2.862	3.518
- - - Patients d'acció social (docència reglada)	1.145	1.886	2.358	1.852	2.310
— Serveis assistencials sense docència	1.269	1.557	982	1.063	938
— Serveis assistencials suport a l'R+D	187	1.002	1.210	412	372
— Total serveis assistencials	3.161	5.392	5.642	4.333	4.823



## Unitats d'especialització: evolució dels serveis assistencials amb docència (2012 - 2016)

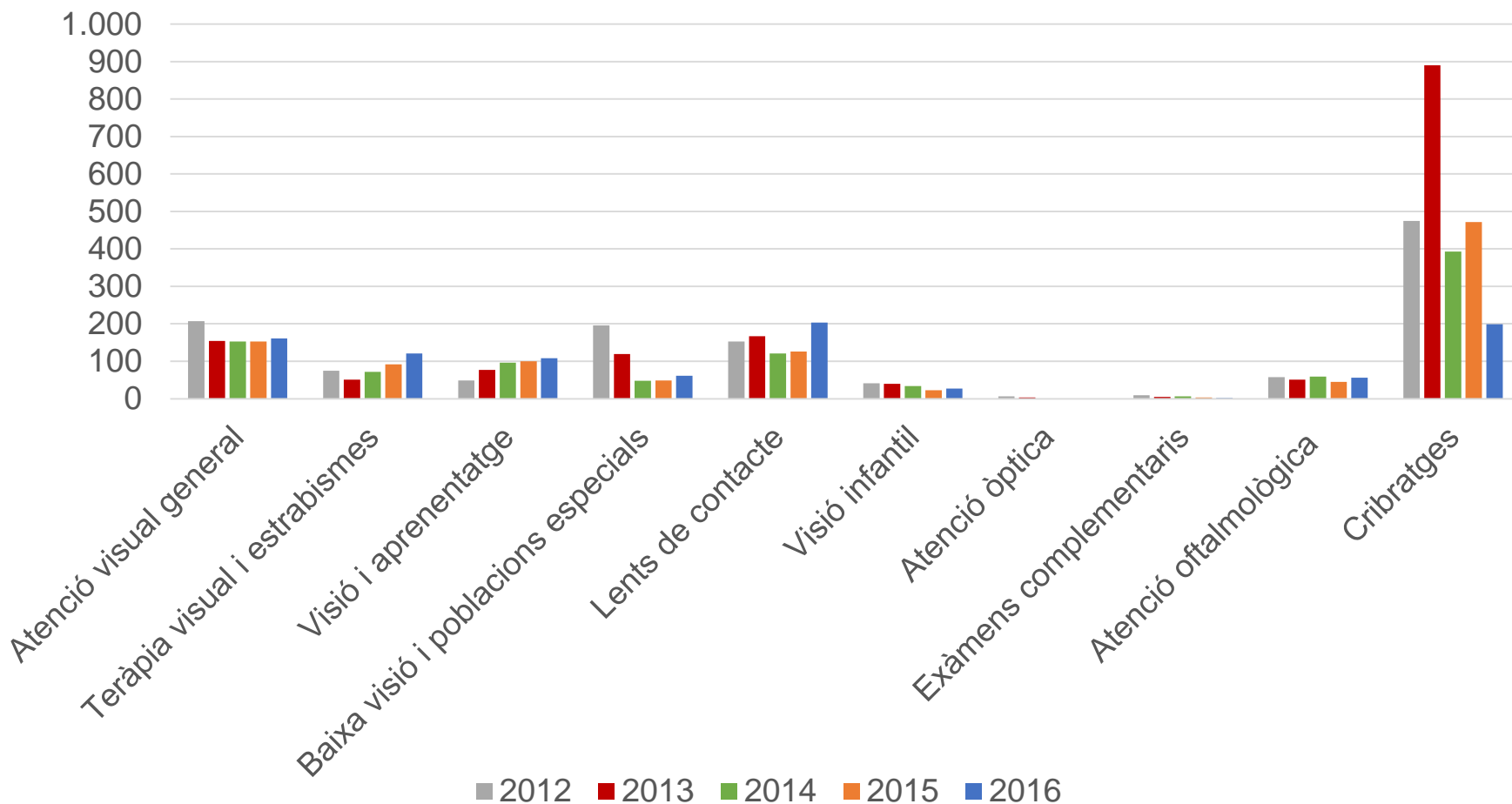






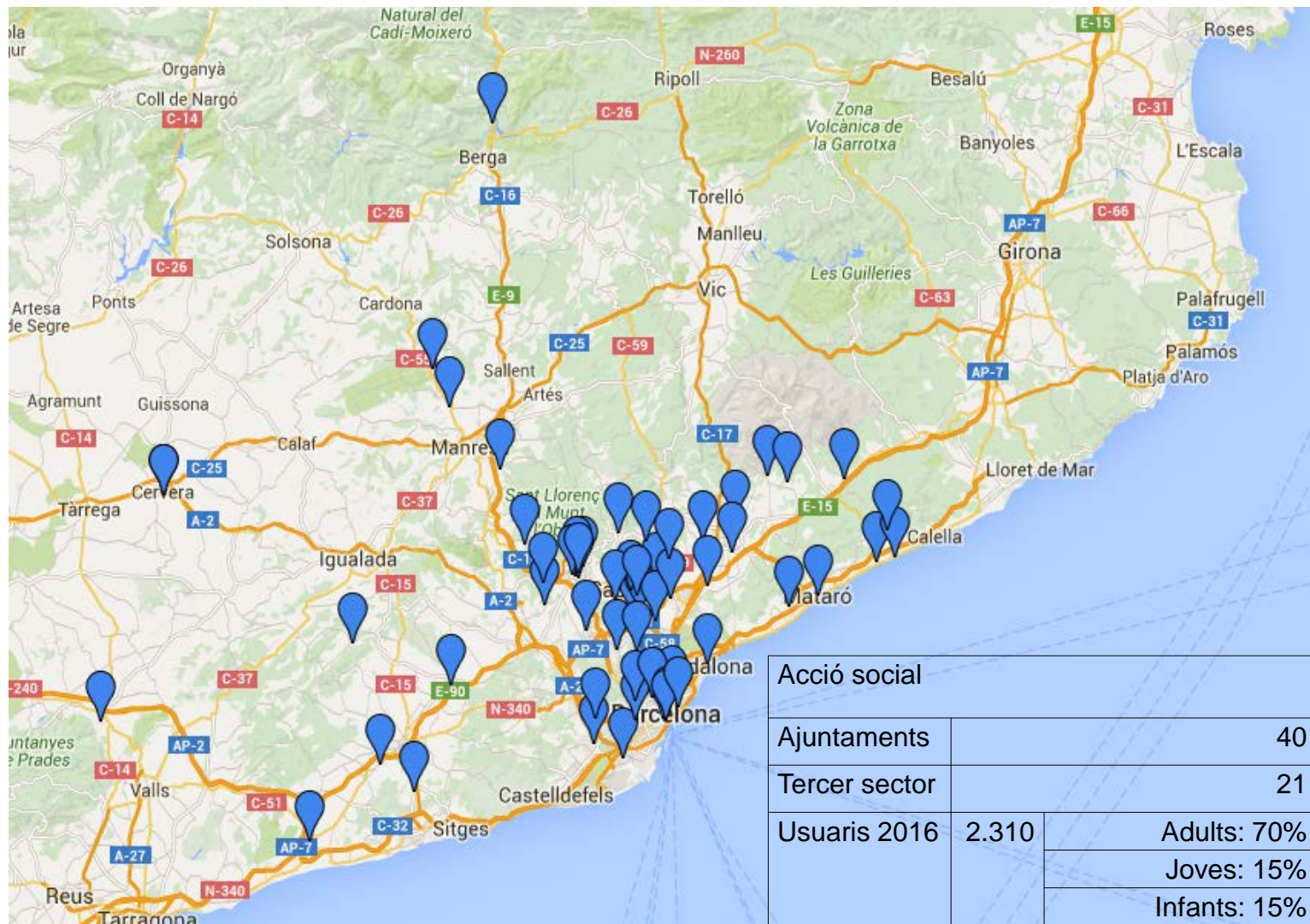
# Activitat assistencial

## Unitats d'especialització: evolució dels serveis assistencials sense docència (2012 - 2016)



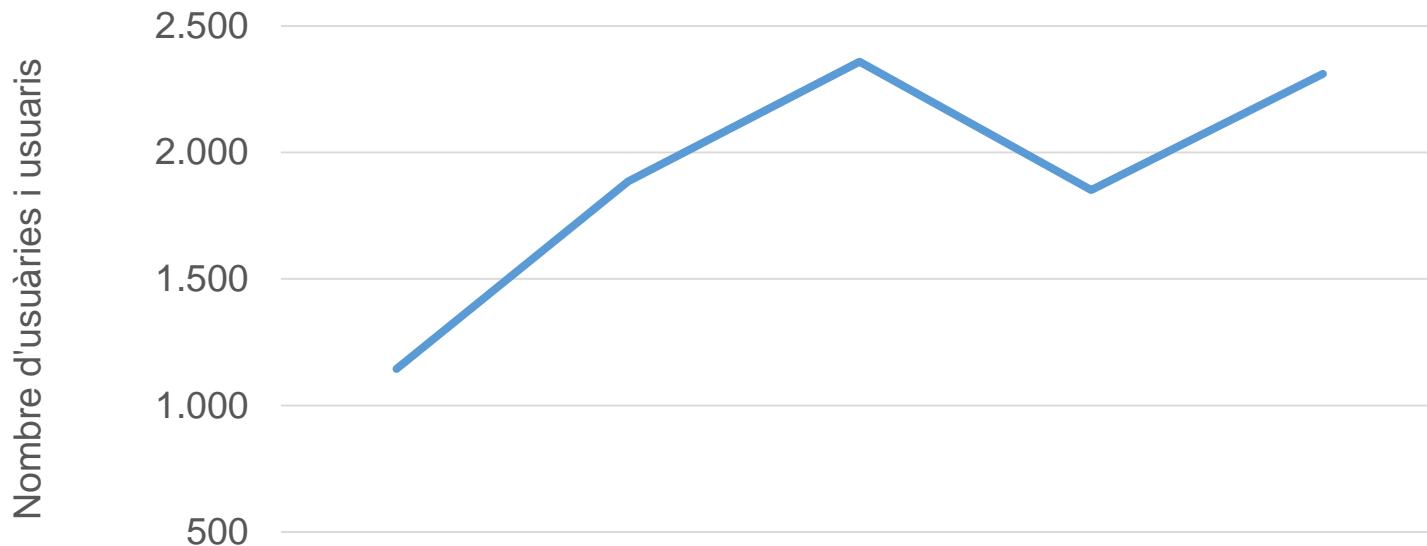


## Abast territorial de l'acció social del Centre Universitari de la Visió





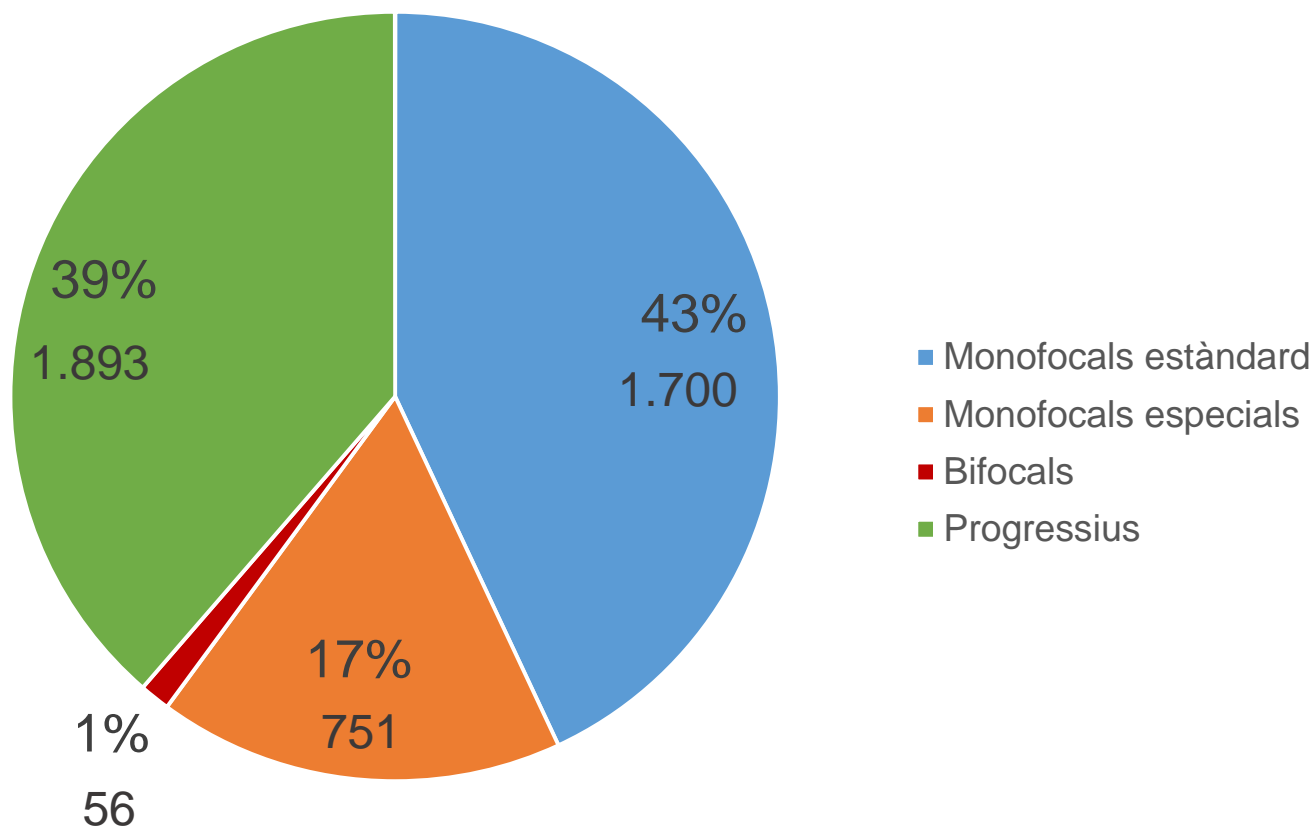
## Evolució de l'acció social 2012 - 2016



	2012	2013	2014	2015	2016
— Usuaris d'acció social	1.145	1.886	2.358	1.852	2.310

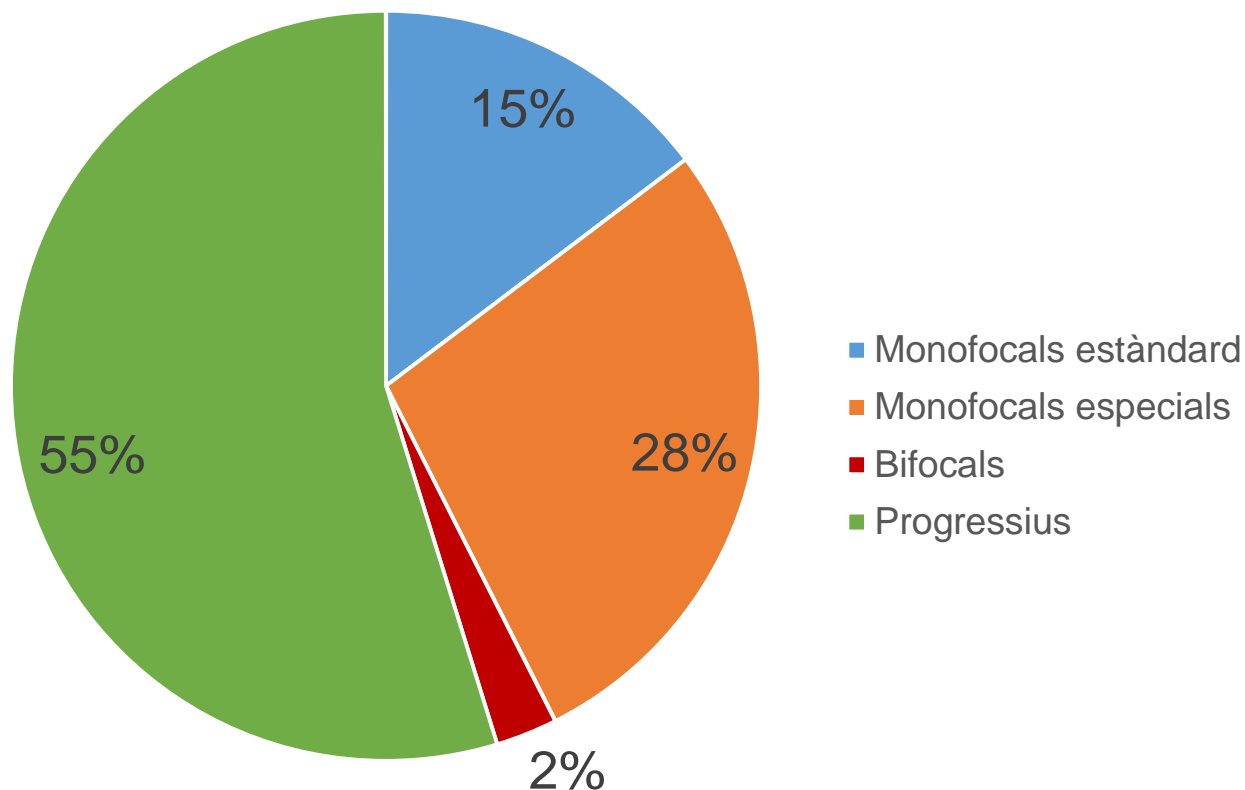


Quantitat i tipus de lents oftàlmiques que la indústria ha aportat a l'acció social del Centre Universitari de la Visió durant el 2016



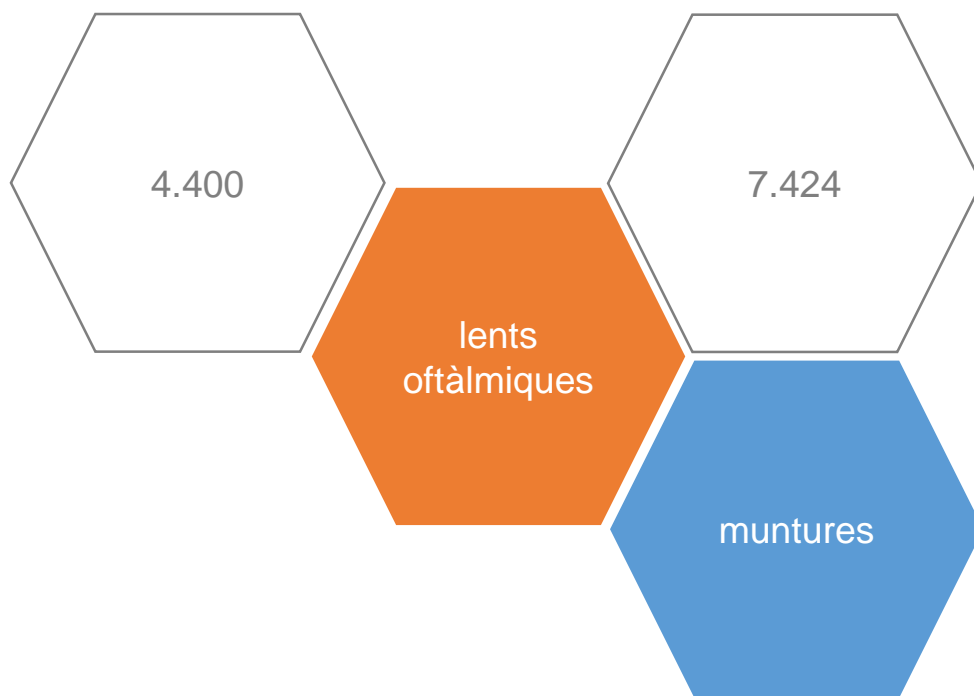


Valor econòmic relatiu de les lents oftàlmiques que la indústria ha aportat a l'acció social del Centre Universitari de la Visió durant el 2016





Material rebut el 2016 per a l'acció social del Centre Universitari de la Visió:  
lents oftàlmiques i muntures





Sector d'activitat	Empresa o entitat		Tipus de col·laboració
Lents Oftàlmiques	Industria de Óptica Prats	Industrias de Óptica Hispano	Suport àrea clínica Suport acció social
	Hoya	Naturlens	
	Indo	Essilor	
Muntures (Visión y Vida)	Eschenback	Luxottica	
	Óptica 2000	Mas Vision	
	Farmaòptics	Alain afflelou	
	Natural Optics		
Muntures especials	Xavier Garcia	Pegaso	
Muntures (altres)	Etnia Barcelona	Cottet	
Lents de contacte	Alcon	Conóptica	
	Bausch & Lomb	Johnson & Johnson	
	Interlenco	Menicon	
	CooperVision	mark'ennovy	
Instruments	Topcon	Zeiss	Cessió d'equips



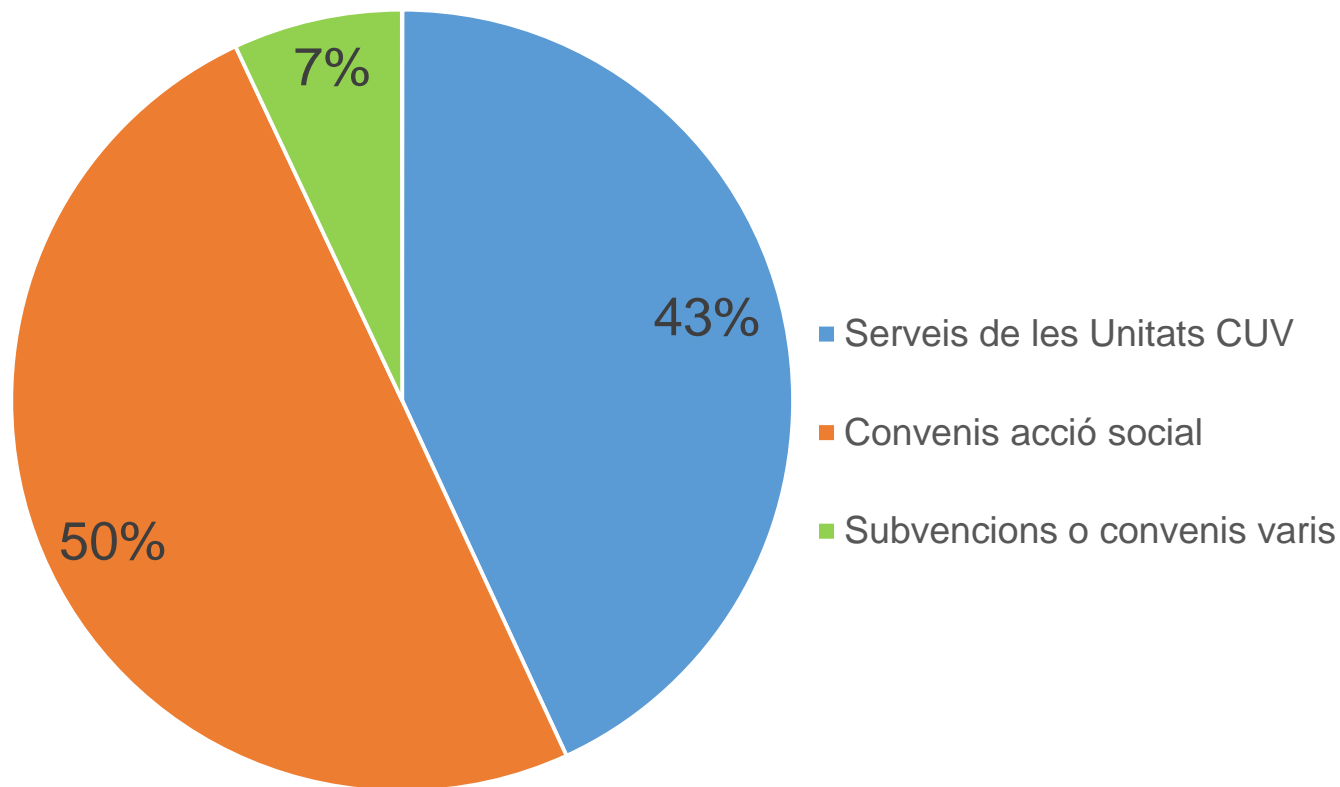
Entitat	Sector d'activitat	Tipus de col·laboració
Consorci Sanitari de Terrassa	Centres proveïdors de serveis sanitaris	Col·laboracions acadèmiques en l'àrea clínica i assistencial
Mútua Terrassa		Òrgan supervisor de la recerca clínica desenvolupada pel CUV
Comitè Ètic i d'Investigació de l'Hospital Universitari Mútua Terrassa		
Etnia Barcelona Foundation	ONG	Participació en el projecte "Et mirem als ulls"

Activitats			
Activitat	Data	Col·laboradors	Finançament
Dia mundial de la visió	13/10/2016	Associació Catalana d'Optometria i Teràpia Visual, TOPCON	CUV, FOOT



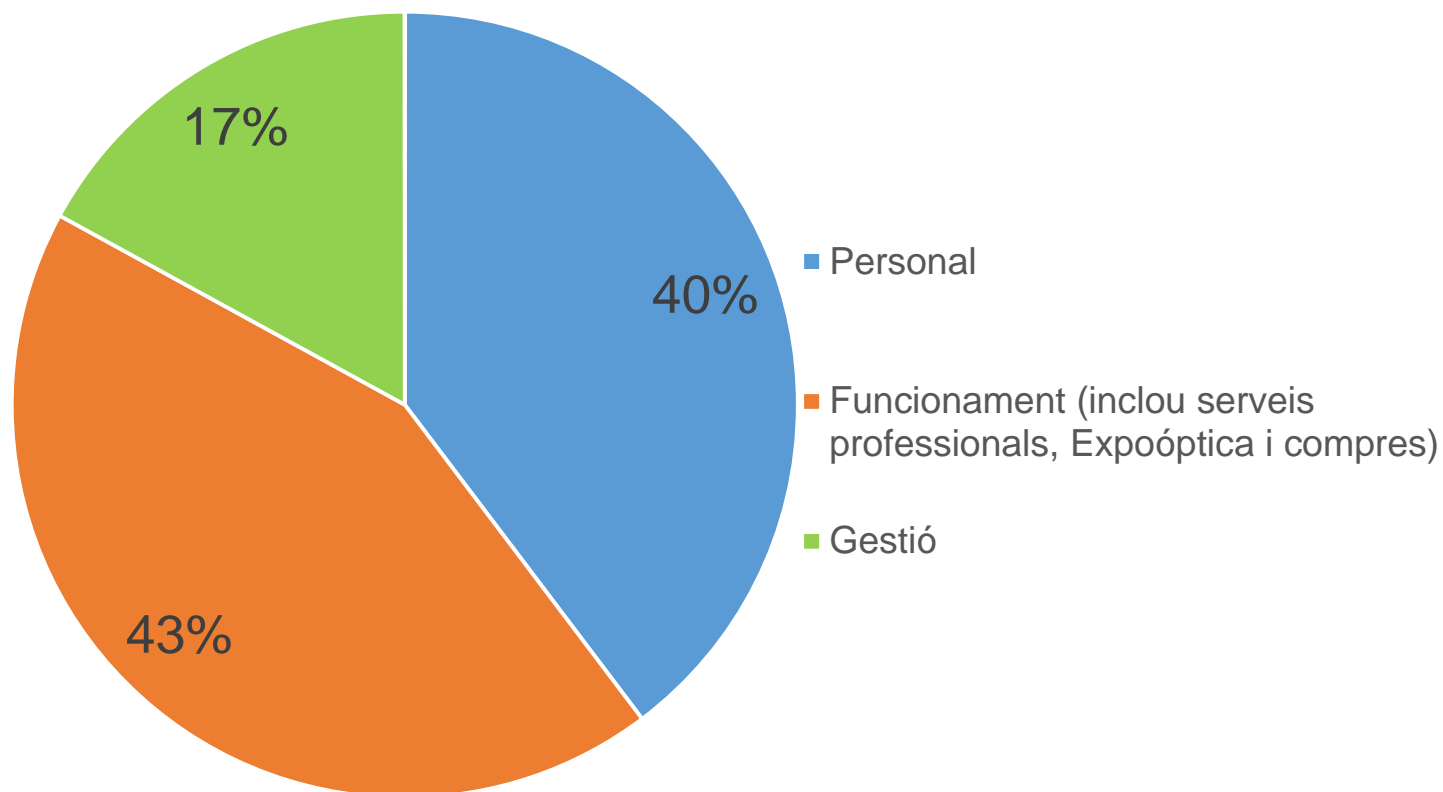


## Ingressos 2016





## Despeses 2016





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Centre Universitari de la Visió

# Centre Universitari de la Visió Universitat Politècnica de Catalunya

## Memòria 2016