

# FUNDACIÓ CLÍNIC PER A LA RECERCA BIOMÈDICA



MEMÒRIA  
D'ACTIVITATS  
**2014**

FUNDACIÓ CLÍNIC  
C/Rosselló, 149-153  
08036 BARCELONA  
[www.fundacioclinic.org](http://www.fundacioclinic.org)



## MEMÒRIA D'ACTIVITATS **2014**

C/ Rosselló 149-153. 08036 Barcelona  
T + 34 93 227 54 00  
[fclinic@clinic.ub.es](mailto:fclinic@clinic.ub.es)  
[www.fundacioclinic.org](http://www.fundacioclinic.org)

Registre de Fundacions Privades de la Generalitat de Catalunya, nº 473.



## Índex de continguts

QUI SOM .....	7
EL PATRONAT .....	9
ACTIVITAT REALITZADA I GESTIONADA 2014 .....	10
PERSONES .....	15
ESPAIS I EQUIPAMENTS .....	18
INFORMACIÓ ECONÒMICA .....	19
25è ANIVERSARI .....	21



## QUI SOM

La Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica és una fundació sense ànim de lucre que va ser constituïda el 22 de maig de l'any 1989 per l'Hospital Clínic de Barcelona i la Universitat de Barcelona.



Els seus objectius i fins fundacionals són **promoure, gestionar i dur a terme investigació i innovació en biomedicina i docència relacionada amb les ciències de la salut.**

També el desenvolupament i la cooperació entre els pobles en matèria de salut i de docència constitueixen principis inspiradors de l'activitat de la Fundació.

La Fundació Clínic està situada en un entorn promotor de la investigació biomèdica espanyola, com és el Campus Clínic, al centre de Barcelona. En aquesta àrea es concentren la Facultat de Medicina (Universitat de Barcelona), l'Hospital Clínic de Barcelona, l'Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona (IIBB-CSIC) i l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). La proximitat física dels centres de recerca bàsica i clínica afavoreix la cooperació traslacional entre el laboratori i la pràctica assistencial.

### FINS FUNDACIONALS

**Promoure, gestionar i dur a terme investigació i innovació en biomedicina i docència relacionada amb les ciències de la salut.**

### OBJECTIU

L'objectiu de la Fundació Clínic és contribuir a **millorar la salut i la qualitat de vida de la població** a través de la **professionalitat, un treball responsable i una orientació científica i social.**



Els fins que han de regir les accions de Fundació Clínic són:

- Desplegar tasques de **promoció de la recerca i la innovació en Biomedicina**, així com **gestionar i donar suport**, inclos l'administratiu, a l'**activitat científica** que realitzin els investigadors de l'Hospital Clínic i d'altres entitats amb les quals actui de forma coordinada.
- Exercir activitats de **formació tècnica especialitzada i de docència** de post-grau relacionades amb les Ciències de la Salut.
- Proposar i realitzar **projectes i protocols de recerca** en tots els àmbits d'actuació de l'Hospital Clínic i fer-ne el seguiment que sigui adequat a fi de garantir-ne el compliment i la qualitat.
- **Desplegar activitats de recerca i d'atenció a la salut en d'altres països**, especialment del Tercer Món, a fi de cooperar en el seu desenvolupament, fomentant així la solidaritat entre els pobles.
- **Vetllar l'ètica i l'aplicació dels principis deontològics i normatius propis de la recerca biomèdica**, així com el compliment dels compromisos subscrits per la Fundació i els seus investigadors.
- Coordinar la utilització dels mitjans destinats al compliment dels fins fundacionals i **promoure la col·laboració entre els Equips de Recerca** i la relació entre entitats afins a la Fundació.
- **Recaptar recursos** per tal de finançar les activitats de la Fundació.
- **Administrador els fons destinats a la recerca** sotmesos a la custòdia de la Fundació.
- **Difondre els resultats científics** que s'obtinguin de la tasca investigadora i facilitar el coneixement dels avenços aconseguits.
- Prendre part i participar en tots els àmbits que es relacionin amb l'objecte i els fins de la Fundació.

Si bé la Fundació exerceix les seves funcions principalment a Catalunya, exerceix les esmentades activitats sense limitacions geogràfiques i amb projecció internacional.

## EL PATRONAT



El Patronat és l'òrgan màxim de govern i de representació de la Fundació Clínic i, tal com s'estableix en els seus estatuts, està integrat per les persones que ostenten els càrrecs de Rector de la Universitat de Barcelona, qui n'ocupa la Presidència; el Director General o màxim responsable intern de l'Hospital Clínic, a qui correspon la Vicepresidència; el Degà de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona, el Director Mèdic i el Director de Recerca de l'Hospital Clínic.

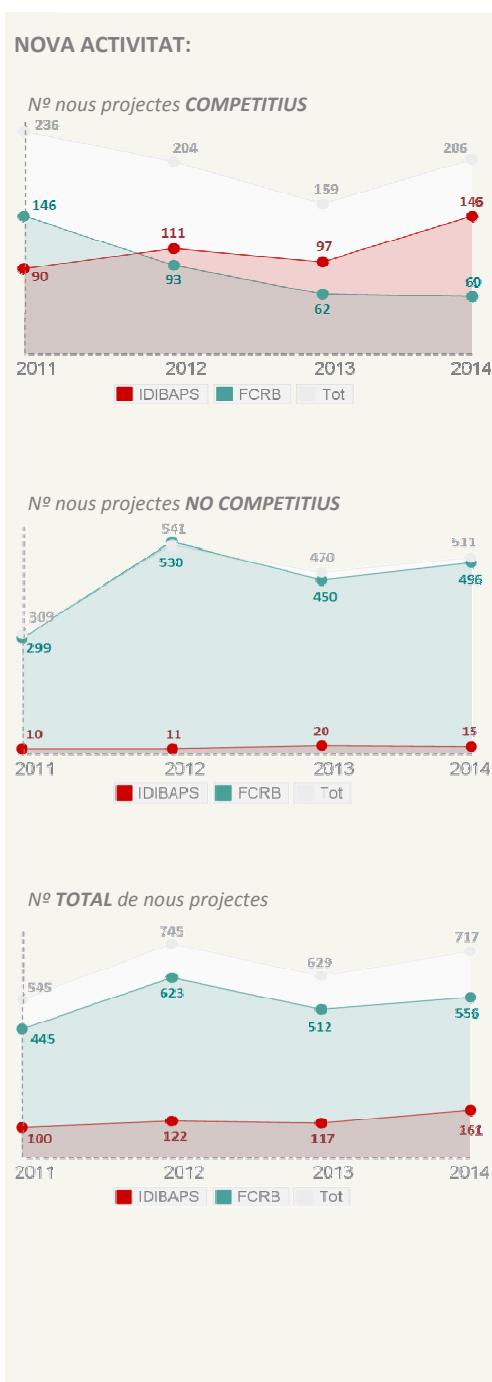
el Patronat podrà proposar i acceptar el nomenament de nous Patrons fins a un màxim de quinze membres.

Durant el 2014 el Patronat ha estat format pels següents membres:

<b>President:</b>	Dr. Dídac Ramírez i Sarrió <i>Rector Universitat de Barcelona</i>
<b>Vice-president:</b>	Dr. Josep Mª Piqué i Badia <i>Director General de l'Hospital Clínic</i>
<b>Secretari:</b>	Dr. Josep Brugada i Terradellas ( <i>fins setembre/2014</i> ) Dr. Josep Maria Campistol i Plana ( <i>des de setembre/2014</i> ) <i>Director Mèdic de l'Hospital Clínic</i>
<b>Vocals:</b>	Dr. Francesc Cardellach i López <i>Degà Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona</i> Dr. Elias Campo i Güerri <i>Director Recerca i Innovació de l'Hospital Clínic de Barcelona</i> Dr. Carles Ponsa i Ballart

## ACTIVITAT REALITZADA I GESTIONADA 2014

Fundació Clínic pretén integrar la recerca clínica de qualitat contrastada amb la recerca bàsica d'alt nivell, amb l'objectiu d'aconseguir una millor i més ràpida transferència dels avenços obtinguts en la prevenció i el tracte dels problemes de salut que més prevalen al nostre país i la cooperació amb els països en desenvolupament. Concretament, la nostra activitat se centra en:



### Recerca



L'Hospital Clínic té una llarga tradició en investigació que el situa com una institució de referència tant a nivell nacional com internacional.

A part de la recerca duta a terme a la FUNDACIÓ CLÍNIC, una part significativa de les activitats d'investigació de l'Hospital s'articulen també a través de l'IDIBAPS.

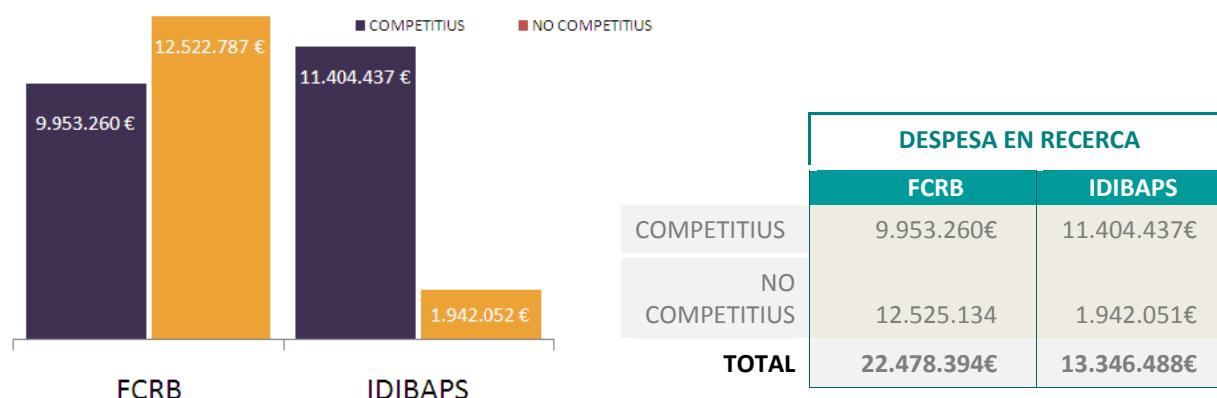
La gestió i administració de tots aquests projectes d'investigació es realitzen a través de la Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica.

Tota la recerca que es duu a terme al centre està regulada estrictament per les normes bioètiques nacionals i internacionals aplicables, així com pel Comitè Ètic d'Investigació Clínica (CEIC) i el Comitè Ètic d'Experimentació Animal (CEEA) degudament acreditats.

### Principals àrees de recerca:

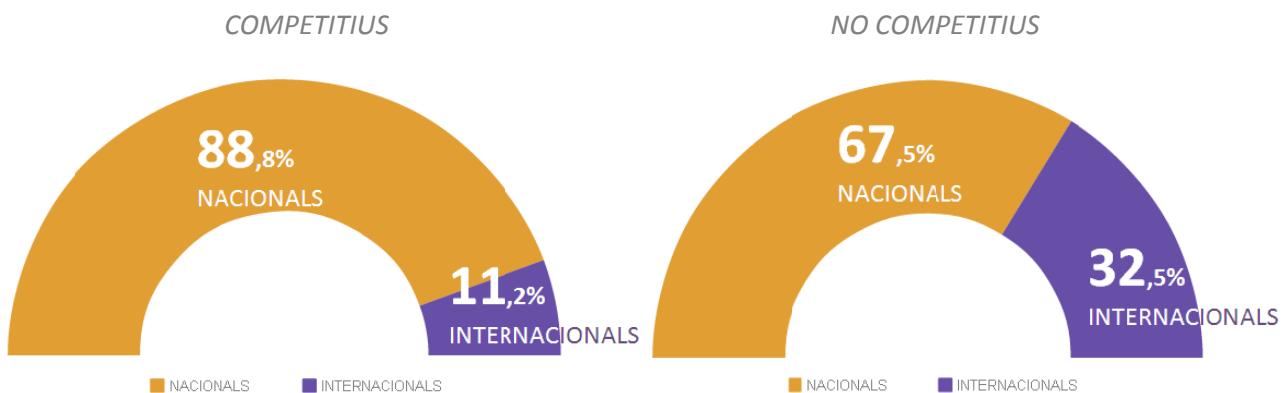
ONCOLOGIA	NEUROCIÈNCIES
MALALTIES CARDIOVASCULARS	MALALTIES RESPIRATÒRIES
DIABETIS I OBESITAT	MALALTIES INFECCIOSES
MALALTIES HEPÀTIQUES I DIGESTIVES	MALALTIES AUTOINMUNES
BIOENGINYERIA	BIOLOGIA MOLECULAR

*Despesa materialitzada en recerca, any 2014.*



*Nous projectes incorporats el 2014*

El 2014 la Fundació ha incorporat a la seva gestió més de 700 nous projectes, el 74% dels provenen de finançadors d'àmbit nacionals i el 26% restant d'àmbit internacional.



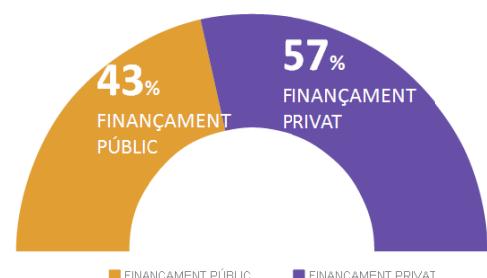
*Finançament dels projectes de recerca*

Les activitats de recerca es realitzen amb recursos que provenen d'ajudes d'entitats públiques com són l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), el Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN), el Ministeri d'Economia i Hisenda (MINECO) a través del Pla Estatal R + D, la Comissió Europea (FPVII i HORIZON 2020) i els National Institute of Health (US), l'Agència Espanyola de Cooperació Internacional per a Desenvolupament (AECID) o la National Institutes of Health (NIH) d'Estats Units entre molts altres.

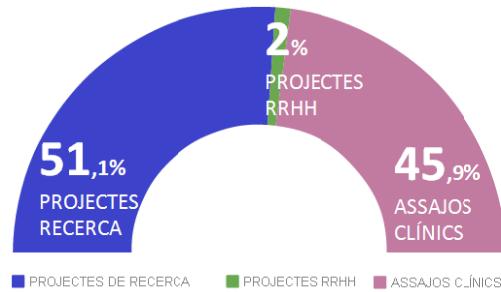
Pel que fa a l'àmbit privat, es formalitzen contractes d'assajos clínics, convenis de col·laboració, acords de mecenatge, etc., principalment, amb la indústria farmacèutica.

**Ingressos per Font de finançament** (només FCRB):

FONT FINANÇAMENT		
	Euros	%
FINANÇAMENT PÚBLIC	5.783.668€	43%
FINANÇAMENT PRIVAT	7.764.535€	57%
<b>TOTAL</b>	<b>13.548.203€</b>	



**Ingressos per destinació de finançament** (només FCRB):



DESTINACIÓ FINANÇAMENT		
	Euros	%
PROJECTES DE RECERCA	7.053.731,47€	52,1%
PROJECTES DE RRHH	270.952,64€	2,0%
ASSAJOS CLÍNICS	6.223.518,48€	45,9%
<b>TOTAL</b>	<b>13.548.203€</b>	

**628**

Assajos Clínics actius

**213**

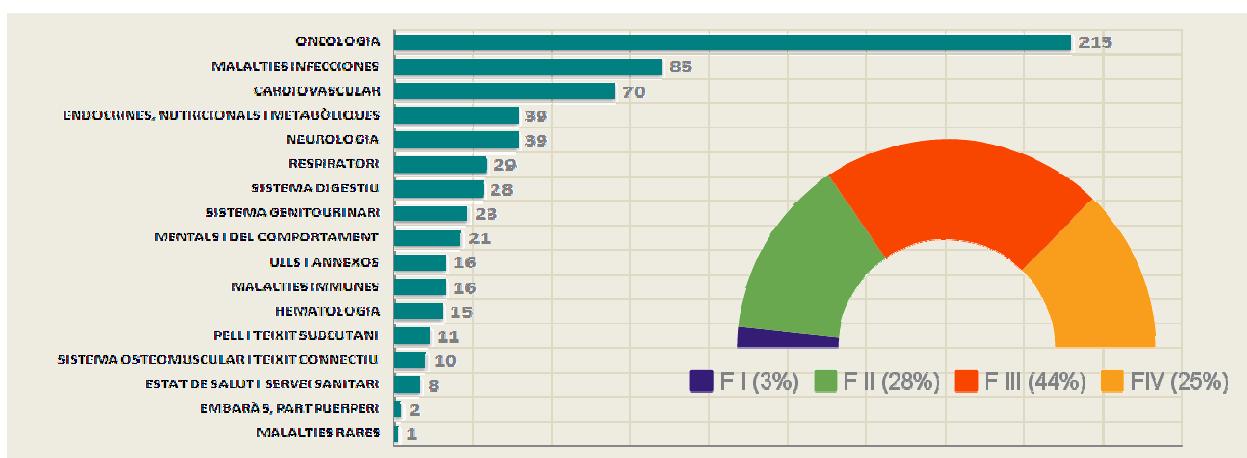
Nous assajos el 2014

**Assajos Clínics (no competitius)**

Durant l'any 2014 s'han iniciat 213 nous assajos clínics, si bé el total d'assajos actius han estat 628.

La gràfica que segueix mostra les àrees en les que s'estan duent a terme aquests assajos, així com el volum dels mateixos segons la fase d'estudi que els correspon.

Tanmateix l'anàlisi d'aquesta activitat ens indica que el 2014 s'han reclutat més de 6.000 pacients.



Indicadors de docència 2014:

**61**

Accions formatives

**1.065**

Hores de formació

**4.616**

Assistents

### Docència



La Fundació Clínic gestiona una part de la docència de l'Hospital Clínic, especialment pel que fa a aquella relativa a la transferència de coneixement a través de cursos especialitzats, trainigs específics, congressos, etc...

El 2014 s'han organitzat més de 60 accions formatives de tipus presencial i on-line en alguns casos, que han generat una oferta formativa a l'abast de més de 4.600 professionals del sector.

### *"Innovem a través de la transferència tecnològica..."*

Indicadors 2014 de l'àrea de Gestió de la Innovació:

**8**

Noves patents

**51**

Patents actives

**2**

Noves Spin-off

**7**

Spin-off actives

### Innovació

Els sistemes de protecció de propietat industrial o intel·lectual permeten la protecció eficaç de la majoria dels resultats de la investigació biomèdica duta a terme a la Fundació Clínic.

La Fundació Clínic inclou la protecció dels resultats de la investigació en els seus objectius estratègics, així com n'impulsa la seva transferència a la societat, a causa dels avantatges que suposa, tant per als seus grups de recerca com per a la investigació que es duu a terme en l'entorn Hospital Clínic com, finalment, per a la societat a la què ha de donar últimament servei.

Tanmateix, des de l'Oficina de Gestió de la Innovació, la Fundació s'ocupa avaluar, protegir, valorar i comercialitzar la propietat intel·lectual (industrial) generada pels grups de recerca i impulsa el desenvolupament de la innovació a través d'accions com ara l'avaluació de nous medicaments, de noves tecnologies, de procediments, de teràpies, etc.

També realitza tasques per oferir un servei de suport a l'investigador a fi i efecte de facilitar el traspàs dels resultats de la seva investigació al mercat (Propietat Intel·lectual, Spin-Offs, Patents i Licensing).

■ DATOS GENERALES

» Número 256  
» Denominación FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA  
BIOMEDICA  
» Fecha de Inscripción 02/08/2000



*La Fundació Clínic està inscrita al registre d'ONGD de l'AECID (Agència Espanyola de Cooperació Internacional) amb número de registre 256.*

## Salut internacional

Mitjançant l'Oficina de Cooperació Internacional, contribuïm al desenvolupament i millora de les condicions de la vida de les poblacions més desafavorides. Perseguim aquest objectiu mitjançant la col·laboració en programes i activitats d'investigació, formació, consultoria, assistència tècnica i el desenvolupament de projectes en l'àmbit de la salut internacional i la cooperació.

## PERSONES

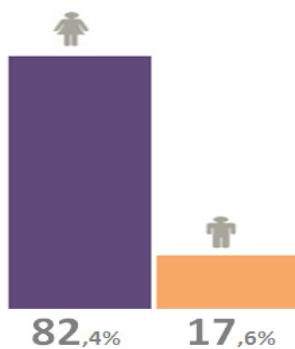
La Fundació Clínic gestiona la recerca de l'Hospital Clínic que li és encomanada. Els directors dels projectes de recerca, innovació i docència que duu a terme la Fundació són facultatius de l'Hospital que es configuren com els investigadors Principals (IP) de cada un dels projectes.

La Fundació contracta directament les persones que han de col·laborar en els projectes de recerca obtinguts pels investigadors (personal investigador). També disposa de personal de gestió, administració i suport a la recerca (personal de gestió).

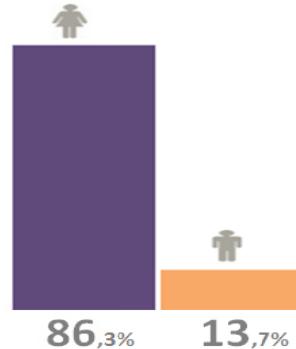
### *Personal contractat 2014 (PE)*



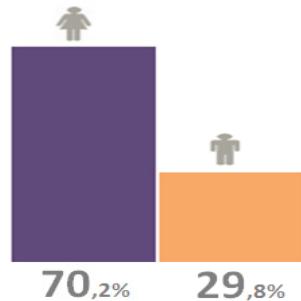
Totes les persones contractades\*



Contractats RECERCA\*



Contractats GESTIÓ\*



(\*) Personal Equivalent, computat en base al total de dies treballats al finalitzar l'any i jornada laboral de 40 hores

Durant el 2014 el personal contractat directament per la Fundació Clínic va ser un total de 647 professionals, que en termes de plantilla equivalent (homogeneïtzada a una jornada laboral de 40h) representen 463 personnes. D'aquests 647 professionals, 318 (189,4 en PE) són Investigadors Principals amb projectes de recerca al seu càrrec.

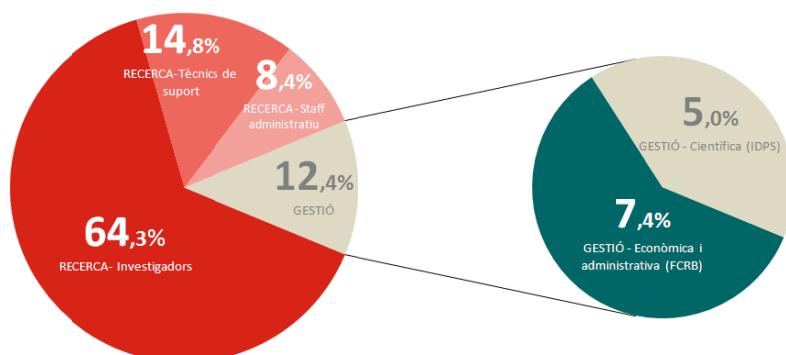
*Mapa de persones 2014*

	FCRB	IDIBAPS	INVESTIGADORS HCPB, UB, CSIC	TOTAL
Personal investigador*	189,4	224,7		414,1
Personal tècnic de suport*	82,8	44,4		127,2
Staff administratiu recerca*	55,8	15,8		71,6
Personal gestió científica*		43,1		43,1
Personal gestió econòmica i adm.*	63,7			63,7
<b>TOTAL PLANTILLA EQUIVALENT</b>	<b>391,7</b>	<b>328,0</b>		<b>719,7</b>

(\*) Personal Equivalent, computat en base al total de dies treballats al finalitzar l'any i jornada laboral de 40 hores

<b>TOTAL PERSONES 2014</b>	647	464	405	1.516
<b>TOTAL PERSONES A 31/12/2014</b>	463	387	405	1.255

Gràfica de l'activitat gestionada el 2014 (en PE i per tipus d'activitat). Impacte de l'estructura de gestió sobre el total del conjunt\*.



(\*) Com a Gestió Científica s'inclou el personal administratiu IDIBAPS, labmanagers i el personal de les Plataformes científiques. Com a Gestió Econòmica i Administrativa s'inclou tot el personal d'estructura de gestió contractat per la Fundació Clínic.

La Fundació compta amb capacitat de gestionar i generar recursos i donar suport tècnic a la recerca. Aquest suport el dóna a través de la seva estructura de gestió que es regeix per la següent organització:



*Oficina de Transferència de Resultats d'Investigació*

La Fundació Clínic està inscrita en el Registre Oficial de la Comissió Interministerial de Ciència i Tecnologia del Ministeri de Ciència i Innovació, Secretaria d'Estat d'Universitats i Investigació com a **Oficina de Transferència de Resultats d'Investigació** (OTRI, registre núm. 219).

L'OTRI, integrada en l'estructura de gestió de la Fundació Clínic, té personal especialitzat, que assessorà i ajuda als investigadors en l'obtenció de finançament per a projectes nacionals, europeus i internacionals, així com en la transferència i explotació de resultats.

*Indicadors de gestió 2014*

Igual que ve succeint des dels seus orígens, el creixement en l'activitat de la Fundació Clínic està sent exponencial anys rere any, situant-nos el 2014 en el volum de gestió que els següents indicadors reflecteixen.

GESTIÓ D'ADMINISTRACIÓ	<b>28.643</b> Factures de compra processades <b>4.739</b> Factures internes emeses <b>4.644</b> Cobraments gestionats <b>230</b> Certificats de donacions
GESTIÓ DE PROVEÏDORS	<b>19.564</b> Sol·licituds de comanda <b>29</b> Expedients de contractació pública confeccionats <b>29</b> Expedients menors de compra
GESTIÓ DE PERSONES	<b>1.189</b> Gestions de contractes laborals <b>62</b> Convocatòries de Recursos humans <b>21</b> Expedients d'estrangeria
GESTIÓ DELS PROJECTES	<b>1.211</b> Sol·licituds de projectes <b>711</b> Contractes privats i convenis <b>619</b> Justificacions de projectes <b>50</b> Auditories
ALTRES	<b>1.085</b> Actuacions de manteniment <b>1.057</b> Consultes de HelpDesk

## ESPAIS I EQUIPAMENTS

La Recerca en el campus Clínic es realitza a l'entorn de l'Hospital Clínic. Els grups de recerca i els serveis de suport estan distribuïts en diferents localitzacions i espais.

### Ubicacions



### Edifici CEK

L'edifici CEK (Centre Esther Koplowitz) és un edifici de nova construcció, propietat de la Fundació Clínic (excepte la Planta -1 que és propietat de l'IDIBAPS), dedicat exclusivament a la recerca biomèdica. Va ser inaugurat a l'octubre de 2010, i una part important del seu cost va ser sufragat gràcies a l'aportació de la Fundació Esther Koplowitz.



L'edifici té una superfície total construïda de 13.950m<sup>2</sup>, dels quals 9.200m<sup>2</sup> estan destinats a la recerca biomèdica. La resta són superfícies d'aparcament i equipament públic.

La inversió total de l'edifici, en solar, obra i equipaments és de 56,5M€, dels quals un 23,5% corresponen a l'IDIBAPS i el 76,5% restant a la Fundació Clínic.

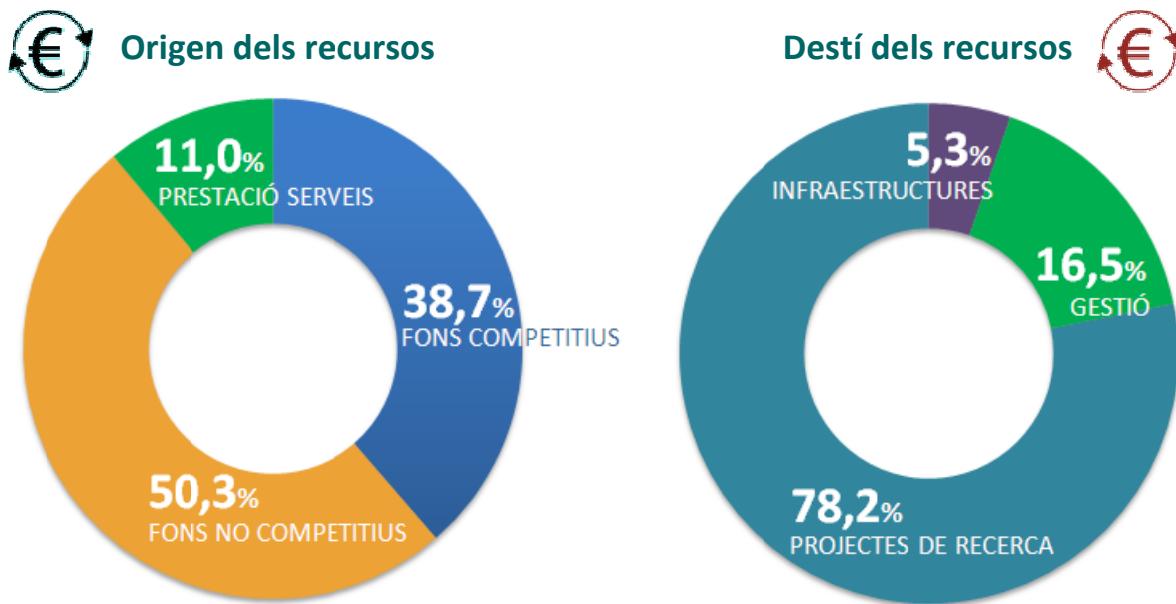
En conjunt el finançament de la inversió ha estat a través de donacions (15,13M€), ajuts de la Generalitat de Catalunya (7,38M€) i un préstec a retornar (34M€).

## INFORMACIÓ ECONÒMICA

Durant l'any 2014, la Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica ha obtingut un finançament de 30.240.120 euros.

RESULTAT DE L'EXERCICI:		2014
	Total <b>ingressos</b>	30.240.120 €
	Total <b>despeses</b>	30.147.765 €
		<b>92.355 €</b>

Les gràfiques adjuntes mostren les dades econòmiques corresponents a l'exercici del 2014 expressades en el quadre anterior, classificades per fonts de finançament (origen dels recursos) i tipus de despesa (destí dels recursos), respectivament:



Els comptes anuals de la Fundació Clínic són aprovats pel Patronat, auditats, es dipositen en el Protectorat de Fundacions i es publiquen a la web institucional ([www.fundacioclinic.org](http://www.fundacioclinic.org)).

Auditòria de comptes: **Deloitte**.





El 2014 la Fundació Clínic ha celebrat el seu 25è aniversari.

Amb motiu d'aquesta celebració volem reconèixer i agrair el suport que hem rebut durant tots aquests anys del nostre Patronat i Junta de Govern, dels investigadors, dels finançadors públics i privats, d'altres col·laboradors...

... i també de cadascuna de les persones que formen i han format part de l'equip de treball per la seva dedicació i tasca realitzada.

**Gràcies a tots per aquests 25 anys**



**MEMÒRIA  
D'ACTIVITATS  
2014**

FUNDACIÓ CLÍNIC  
C/Rosselló, 149-153  
08036 BARCELONA  
[www.fundacioclinic.org](http://www.fundacioclinic.org)