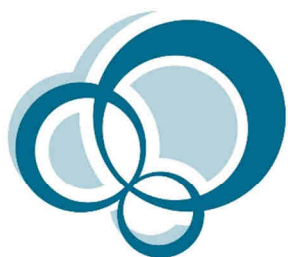


2014

## Memòria científica IISPV



**IISPV**

INSTITUT  
D'INVESTIGACIÓ  
SANITÀRIA  
**PERE VIRGILI**

Fundació Institut  
d'Investigació Sanitària Pere  
Virgili  
1-1-2014

© Fundació Institut d'Investigació Sanitària  
Pere Virgili (IISPV), 2015  
Centre d'R+D+I en Nutrició i Salut, 2a planta  
Avda. Universitat, 1  
43205 Reus (Tarragona9)  
[www.iispv.cat](http://www.iispv.cat)

## ÍNDIX DE CONTINGUTS

---

1. Qui és l'IISPV? .....	3
2. Organigrama.....	4
3. Àrees i grups de recerca.....	6
4. Recursos Humans de l'IISPV.....	8
5. Activitat de recerca .....	9
6. Producció científica.....	10
7. Activitat de comunicació i formació en transferència.....	12

## 1. Qui és l'IISPV?

La Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV) promou, desenvolupa, transfereix, gestiona i fa difusió de la recerca, el coneixement científic i tecnològic en l'àmbit de les ciències de la vida i de la salut del Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre. L'IISPV gestiona l'activitat de recerca sanitària i biomèdica de les institucions següents: ICS Camp de Tarragona (Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII i Atenció Primària del Camp de Tarragona), ICS Terres de l'Ebre (Hospital de Tortosa Verge de la Cinta, Atenció Primària Terres de l'Ebre), Grup SAGESSA, Grup Pere Mata i la Universitat Rovira i Virgili.

### *Missió:*

La missió de l'IISPV és gestionar eficientment els recursos propis i aliens i donar el millor servei a l'abast de les seves possibilitats als professionals de la Salut, per a que mitjançant la promoció, la consolidació i la translació de la recerca en l'àmbit biosanitari es millori la salut i el benestar de la població (preferentment) del Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre.

### *Visió:*

L'IISPV ha de ser un centre de referència nacional i internacional en recerca i translació biomèdica, al servei de la població i com a instrument dels centres de salut de l'àmbit que li és propi.

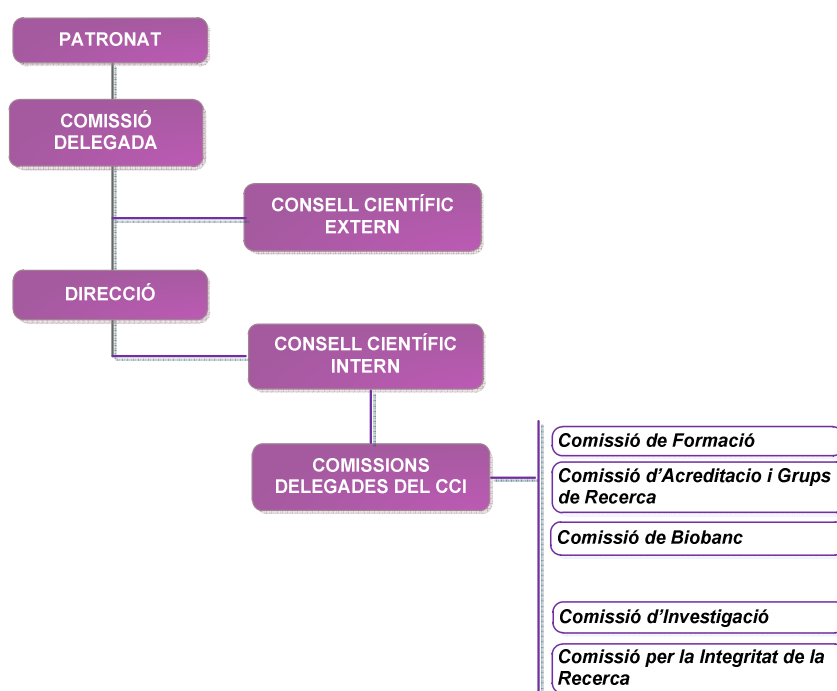


## 2. Organigrama

### Òrgans de govern i de gestió

D'acord amb el que s'especifica en els Estatuts vigents de l'IISPV (aprovats en sessió del Patronat 4/12 del 12 de desembre de 2012), l'Institut s'organitza en òrgans de govern i consultius, en els mateixos Estatuts s'hi detallen les seves funcions. Dita estructura es defineix a la figura 1 següent:

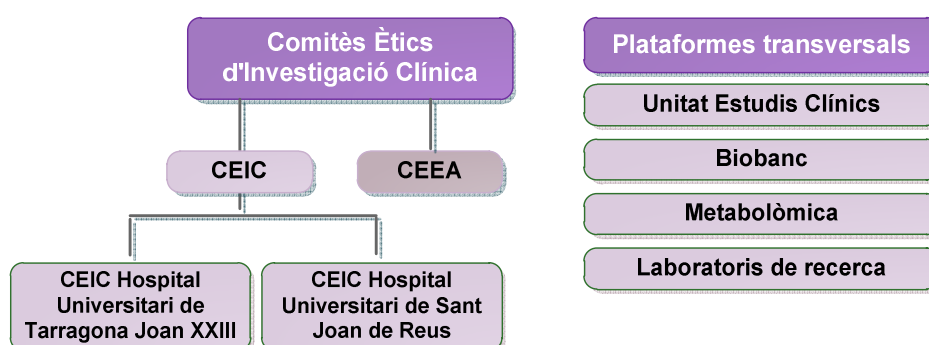
Figura 1. composició dels òrgans de govern i els òrgans consultius de l'IISPV.



### Àrea Científica

La recerca de l'IISPV es duu a terme amb els comitès ètics d'investigació clínica i les plataformes transversals de suport a la recerca es mostren a la figura 2.

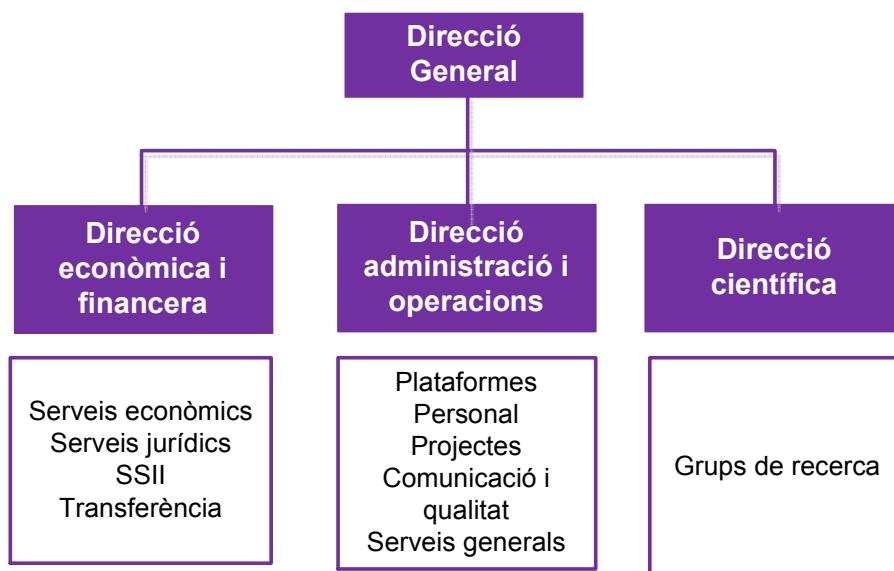
Figura 2. Estructura de recerca de l'IISPV (Comitès Ètics d'Investigació Clínica i Plataformes transversals de suport).



Més informació: [http://www.iispv.cat/plataformes\\_de\\_suport/index.html](http://www.iispv.cat/plataformes_de_suport/index.html)

## Estructura administrativa

Figura 3. Organigrama de l'IISP



### 3. Àrees<sup>1</sup> i grups de recerca

L'IISPV és actiu en els àmbits estratègics de recerca següents:

- **Nutrició i Metabolisme:** Actualment s'està treballant en els camps de la diabetis i les alteracions lipídiques.
- **Neurociències i Salut Mental:** Centrat en l'estudi dels determinants genètics de diverses malalties psiquiàtriques i del dolor.
- **Salut i Medi ambient:** Aquest àmbit acull a diversos grups que treballen en l'impacte de diversos components del medi ambient (tòxics, microorganismes) sobre la salut de les persones.
- **Oncologia i Hematologia:** Els grups de recerca treballen en el camp de la recerca clínica i l'epidemiologia del càncer.



#### Nutrició i metabolisme

Aquest és un àmbit en el que l'Institut disposa de grups rellevants i de prestigi, tant dels hospitals com a la universitat.



#### Oncologia i Hematologia

En aquest àmbit hi treballen grups dels hospitals vinculats a l'IISPV: Hospital de Tortosa Verge de la Cinta, Hospital Sant Joan de Reus i l'Hospital de Tarragona Joan XXIII.



#### Neurociències i Salut Mental

Inclou a grups de l'Hospital Institut Pere Mata, que són pioners a nivell nacional en l'estudi dels determinants genètics de diverses malalties psiquiàtriques.



#### Salut i Medi Ambient

Aquest àmbit acull a diversos grups que treballen en l'impacte de diversos components del medi ambient (tòxics, microorganismes) sobre la salut de les persones.



#### Altra activitat investigadora

Es tracta d'una àrea que inclou a tots els investigadors i grups que treballen en línies no incloses en els àmbits anteriorment descrits.

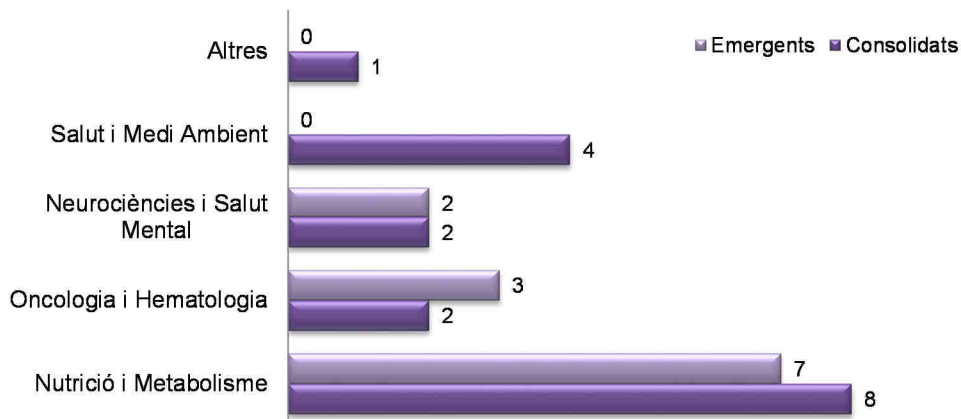


<sup>1</sup> Més informació: <http://www.iispv.cat/recerca>

L'IISPV compta amb més de 450 investigadors distribuïts en 29 grups de recerca (17 consolidats i 12 d'emergents).

En el gràfic següent es mostra la distribució dels grups de recerca, emergents i consolidats, per àmbit estratègic.

Gràfic 1. Distribució dels grups de recerca, emergents i consolidats, per àmbit estratègic.





## 4. Recursos Humans de l'IISPV

L'IISPV està format per 400 persones entre investigadors responsables i col·laboradors, personal en formació i tècnics de suport a al recerca, aquests estan contractats per l'Institut i per les institucions constituents i associades. D'aquests, 67 són personal contractat a través de l'IISPV.

La distribució, segons el nou catàleg de professionals de l'IISPV, es detalla en la taula següent:

*Taula 1. Distribució dels professionals contractats per l'IISPV.*

Denominació del lloc de treball	Personal contractat	Personal adscrit
Director General	1	1
Assistent	7	7
Director econòmic i financer	1	1
Directora d'Administració i operacions	1	1
Cap/Coordinador unitat	2	2
Tècnic	3	3
Responsable de Grup de Recerca	3	34
Investigador Principal	2	51
Investigador I (postdoctoral)	10	91
Investigador II (predoctoral)	14	62
Investigador III (associat)	0	66
Tècnic científic	23	80
<b>TOTAL</b>	<b>67</b>	<b>399</b>

## 5. Activitat de recerca

### *Projectes, contractes i convenis gestionats*

El nombre d'ajuts oficials gestionats durant l'any 2014 ha estat de 44. La taula 2 s'indica les xifres corresponents a l'import gestionat, durant 2014 per l'IISPV, de projectes de recerca públics competitiu és de 1.932.363 euros.

Taula 2. Activitat de recerca en nombre de projectes.

	2011	2012	2013	2014
PROJECTES GESTIONATS	1.208.591	1.472.582	1.559.021	1.507.000
ASSAIGS CLÍNICS	530.161	435.367	382.261	425.363
<b>TOTAL</b>	<b>1.738.752</b>	<b>1.907.949</b>	<b>1.941.282</b>	<b>1.932.363</b>

L'any 2014 l'IISPV ha rebut finançament per contractar investigadors de diferents programes competitiu d'organismes oficials, els quals es detallen en la taula 6 (ajuts recursos humans).

L'IISPV i les institucions constituents fomenten la col·laboració dels grups de recerca amb grups d'altres centres a través de la participació en xarxes temàtiques. En la mateixa taula 3 es pot veure que hi ha 7 grups de recerca que pertanyen a xarxes temàtiques d'investigació cooperativa (RETICS)-ISCIII i a centres d'investigació biomèdica en xarxa (CIBER)-ISCIII.

L'import gestionat per l'IISPV és d'1.932.363 euros, dels quals un 80% procedeix de convocatòries públiques i 20% restant ve d'organismes privats (convenis i contractes i donacions).

Taula 3. Activitat de recerca en nombre de projectes de recerca públics competitiu.

CONCEPTE		TOTAL
Projectes finançats competitiu		<b>44</b>
	Projectes d'investigació en Salut Carlos III	27
	Altres projectes d'investigació	17
Ajuts		<b>18</b>
	Sara Borrell	3
	Miguel Servet	1
	Rio Hortega	2
	Ajuts PFIS	3
	Estabilització	1
	Intensificació	1
	Finançats per altres Institucions	7
Xarxes temàtiques d'investigació cooperativa (RETICS)-ISCIII		<b>4</b>
Centres d'investigació biomèdica en xarxa (CIBER)-ISCIII		<b>3</b>
Assaigs clínics		<b>171</b>

## 6. Producció científica

Un objectiu estratègic de l'IISPV és millorar el posicionament dels àmbits estratègics i grups de recerca i del mateix Institut en els mapes bibliomètrics nacionals i internacionals, incrementant la qualitat alhora que la quantitat de la ciència (i, per tant, dels documents científics) produïda. Això ha d'anar acompanyat d'una progressiva transformació de la recerca en una activitat diferenciada, especialitzada i profundament professionalitzada.

### Publicacions indexades amb factor d'impacte

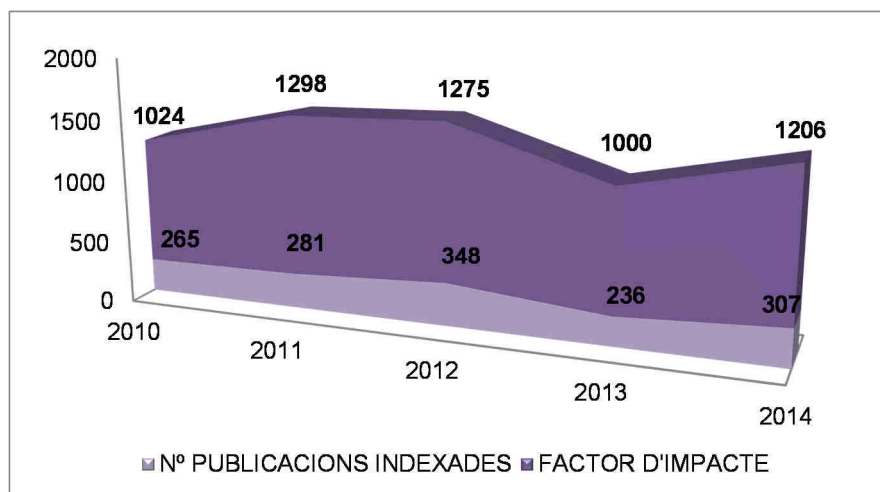
Pel que fa a la producció científica, el nombre de publicacions totals indexades en el ha estat *Journal Citation Reports* de 307 durant el 2014. El factor d'impacte acumulat és de 1.206,5 punts, amb una mitja de 3,93 punts per publicació, tal i com es detalla en la taula següent:

Taula 4. Producció científica 2014.

Publicacions indexades	307
Factor d'impacte mitjà	3,93
Total de publicacions	1.206,5

El gràfic següent mostra l'evolució dels últims 5 anys d'increment del factor d'impacte total i el nombre de publicacions indexades.

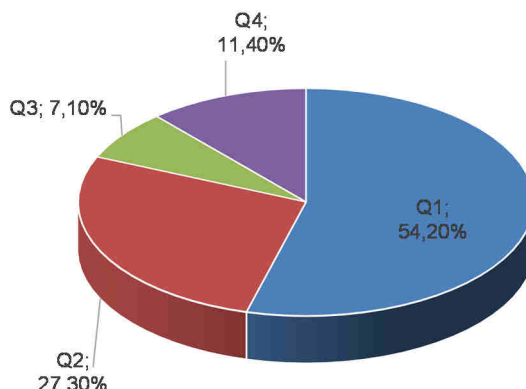
El gràfic 2. Evolució dels últims 5 anys de factor d'impacte i publicacions indexades.



### Distribució de les publicacions per quartils

La distribució de les publicacions indexades per quartils per àrees estratègiques de recerca se'n deriva que més del 54% d'aquestes es situen en el primer quartil i el 27%, en el segon quartil, fet que ens diu que la recerca que es publica és d'excel·lència.

Gràfic 3. Distribució de les publicacions indexades per quartils.



### Tesis doctorals

Durant aquest 2014 s'han defensat un total de 17 tesis doctorals, distribuïdes per àmbit estratègic de la manera següent:

Taula 5. Tesis defensades per àmbit estratègic de recerca.

Àmbit de Recerca	Núm. total tesis
Nutrició i Metabolisme	6
Oncologia i hematologia	1
Neurociències i Salut mental	4
Salut i Medi Ambient	5
Altres	1

### Guies clíniques i recomanacions mèdiques

Durant aquest 2014 s'ha participat en un total de 7 guies i recomanacions mèdiques.

### Propietat industrial i intel·lectual

Durant aquest 2014, l'IISPV ha sol·licitat 3 patents (1 sol·licitud a l'Oficina Espanyola de Patents i Marques i 2 sol·licituds PCT) i 3 registres de la propietat intel·lectual. S'ha obtingut l'ajut del Programa d'incentius pels pans d'actuació de les unitats de valorització tecnològica d'ACCIÓ.

Taula 6. Indicadors de resultats de propietat Industrial i Intel·lectual.

Indicadors de resultats	2014
Detecció Valorització- Projectes Atesos	7
Detecció d'innovació - Patent	3
Nombre de patents internacionals sol·licitades	3
Nombre de patents nacionals sol·licitades	1
Empreses creades EBTs	0
Patents/tecnologies explotades	0
Expedients copyrights gestionats	3

## 7. Activitat de comunicació i formació en transferència

Un servei bàsic per a valoritzar part dels resultats de la recerca és la comunicació. Per tal d'enfortir la investigació en translació, l'IISPV comunica els seus resultats a la població, mitjançant plans de difusió que ja s'inclouen a tots i cada un dels projectes que es presenten. La difusió dels resultats ha de ser d'Expert a Expert; d'Expert a Empresa i d'Expert a Població.

En la taula següent es detalla la comparativa entre 2013 - 2014 de les accions de comunicació i sensibilització:

*Taula 7. Comparativa 2013-2014 d'accions de comunicació i sensibilització.*

CONCEPTE	2013	2014
Núm. de vegades que els resultats de la recerca han aparegut al mitjans de comunicació	37	59
Notes de premsa redactades i gestionades	5	29
Comunicació de jornades, etc.	66	113
Docència, cursos, etc. (IISPV, Institucions)	30	39
Publicacions investigadors IISPV i altres d'interès	25	24

Durant aquest 2014 la Unitat de Formació de l'IISPV<sup>2</sup> ha **gestionat 16 cursos, jornades i seminaris** (incloent cursos acreditats) i ha format a més de 450 professionals.

<sup>2</sup> Unitat de Formació: <http://www.iispv.cat/formacio>