

Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV)

Centre d'R+D+I en Nutrició i Salut
Av. de la Universitat, 1 – 43204 Reus
Tel. 977 75 93 94 – Fax 977 75 93 93
direccio@iispv.cat

Sr. Oriol Solà-Morales, director

1. Què és l'IISPV?

La Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (en endavant, IISPV) fou creada l'any 2005, en el marc d'un conveni de col·laboració científica interinstitucional entre l'Institut Català de la Salut del Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre, el Grup SAGESSA, el Grup Pere Mata i la Universitat Rovira i Virgili.

L'IISPV, segons els Estatuts, té per objecte genèric “promoure, desenvolupar, transferir, gestionar i difondre la recerca, el coneixement científic i tecnològic, la docència i la formació en l'àmbit de les ciències de la vida i de la salut, en l'àmbit del Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre”. És l'entitat encarregada de gestionar l'activitat de recerca sanitària i biomèdica i formació en recerca de les entitats següents:



- ICS Camp de Tarragona: Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII, 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: Hospital Universitari Sant Joan de Reus, Atenció Primària SAGESSA.
- Grup Pere Mata: Hospital Psiquiàtric Universitari Institut Pere Mata
- URV: Universitat Rovira i Virgili

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, perquè mitjançant la promoció, la consolidació i la translació de la recerca en l'àmbit bio-sanitari es millori la salut i el benestar de la població (preferentment) del Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre.

L'Institut és actiu en quatre àmbits estratègics de recerca en el camp de la biomedicina:

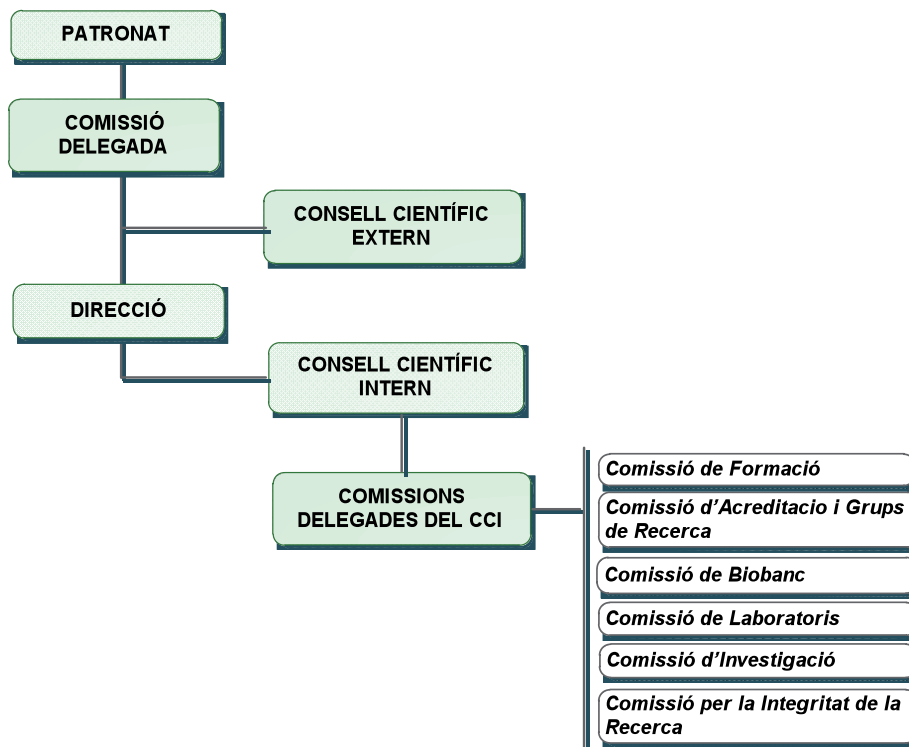
- Nutrició i metabolisme
- Neurociències i salut MENTAL
- Salut i medi ambient
- Oncologia i hematologia

2. Organigrama

Òrgans de govern i de gestió

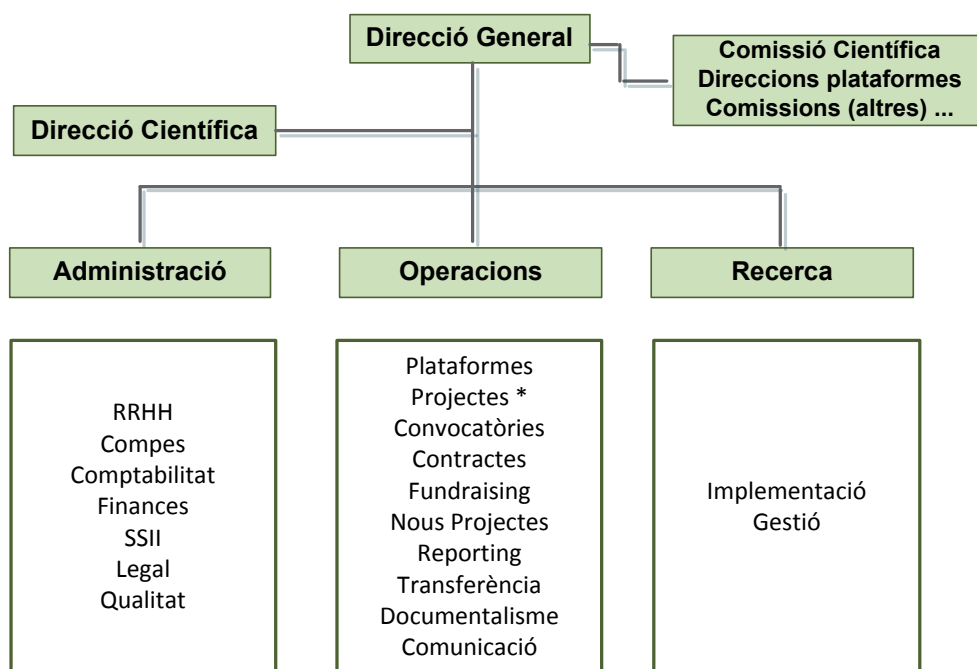
D'acord amb el que especifiquen els Estatuts vigents de l'IISPV (aprovats en sessió del Patronat 4/12 del 12 de desembre de 2012), l'Institut s'organitza en òrgans de govern i consultius. En els mateixos Estatuts s'hi detallen les funcions. Aquesta estructura es defineix a la figura 1 següent:

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



L'organigrama de l'IISPV es detalla a la figura 2.

Figura 2. Organigrama de l'IISPV

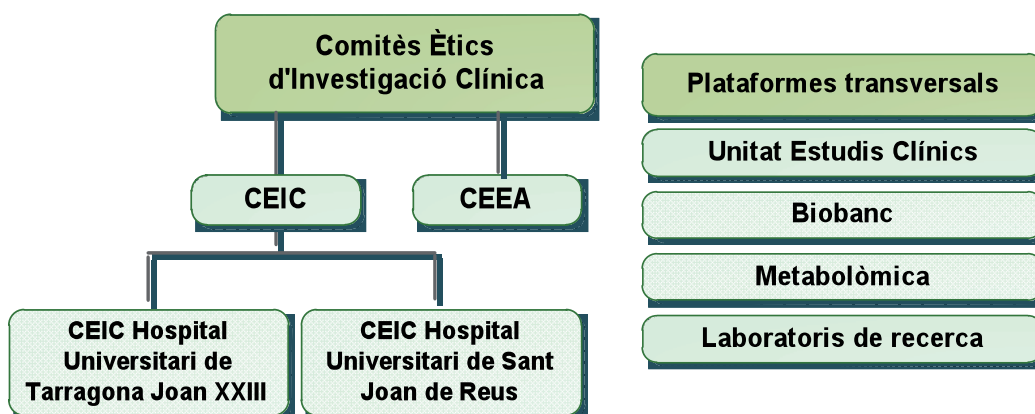


* Avaluació, valoració, seguiment, ...

La recerca

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 3.

Figura 3. Estructura de recerca de l'IISPV (comitès ètics d'investigació clínica i plataformes transversals de suport).



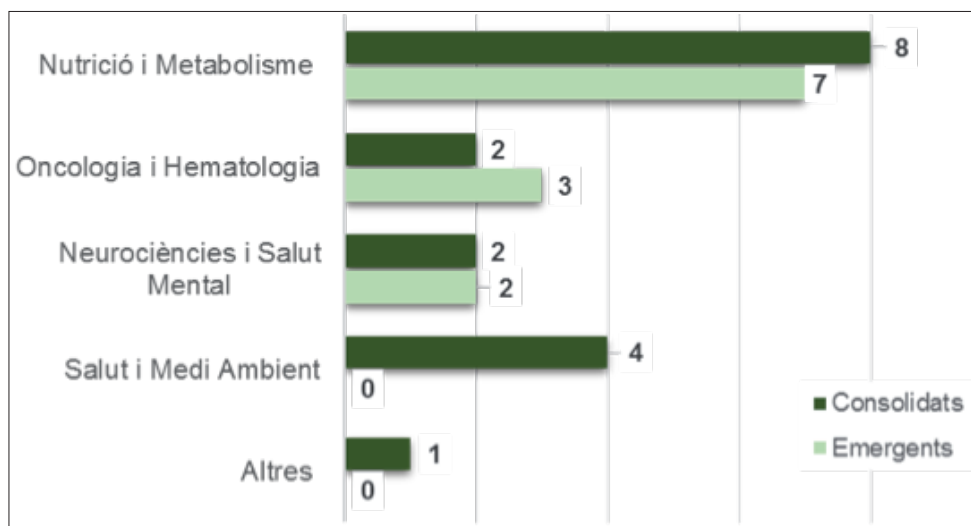
Més informació: http://www.iispv.cat/plataformes_de_suport/index.html

3. Grups de recerca de l'IISPV

Els investigadors, el personal de suport a la recerca i els grups de recerca són la base de l'activitat investigadora de l'IISPV i, alhora, la seva raó d'existir. I és per aquest motiu que durant el 2013 l'IISPV ha treballat per reorganitzar i millorar el mapa de grups de recerca, de manera que en el nou hi ha grups de recerca dinàmics, els quals, a través dels seus responsables, sol·liciten convocatòries competitives públiques o privades per aconseguir el finançament necessari per al treball del grup en tots els àmbits, amb 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, d'aquest 2013.

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



4. Recursos humans de l'IISPV

L'IISPV està format per més de 400 persones entre investigadors responsables i col·laboradors, personal en formació i tècnics de suport a la recerca, contractats per l'Institut i per les institucions constituents i associades. D'aquests, 48 són personal contractat a través de l'IISPV.

La distribució dels professionals de l'IISPV es detalla en la taula 1 següent:

Taula 1. Distribució dels professionals contractats per l'IISPV. Dades 2013.

Denominació del lloc de treball	Nre. de persones IISPV
Director general	1
Assistent	7
Gerent	1
Cap/coordinador unitat	2
Administratiu	3
Tècnic	3
Responsable grup de recerca	3
Investigador principal	2
Investigador I (postdoctoral)	6
Investigador II (predoctoral)	10
Investigador III (associat)	0
Tècnic científic	10
TOTAL	48

El 2013 l'IISPV va convocar el Programa d'ajuts per incentivar la mobilitat del personal investigador i de suport a la recerca, destinat al personal investigador i de suport a la recerca de l'IISPV. Tenia com a objectiu donar suport a accions de mobilitat del personal investigador i de suport a la recerca de l'IISPV, per tal de facilitar-ne el desenvolupament professional. S'han atorgat 4 ajuts amb un import total de 15.000 euros.

5. 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

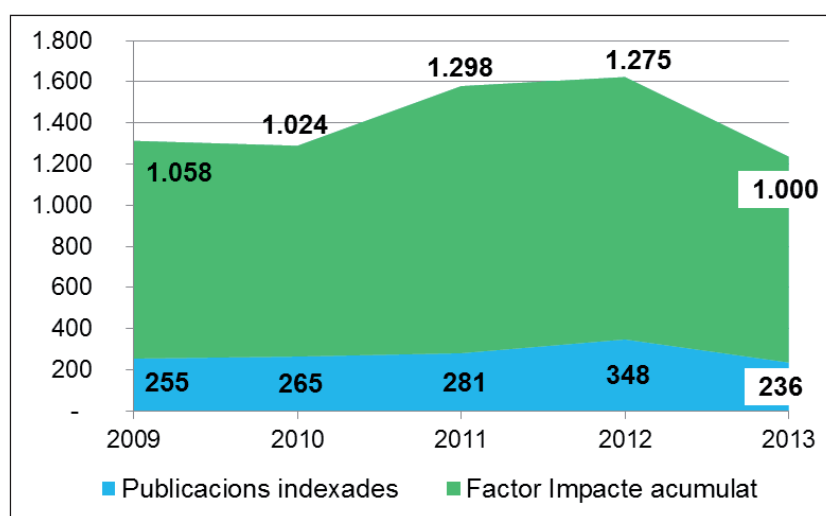
Pel que fa a la producció científica, el nombre de publicacions totals ha estat 395 durant el 2013, de les quals 236 són publicacions indexades en *Journal Citation Reports*, el factor d'impacte acumulat és de 1.000 punts, amb una mitjana de 4,24 punts per publicació, tal com es detalla a la taula 2:

Taula 2. Producció científica 2013

Publicacions indexades	236
Factor d'impacte acumulat total	1.000
Factor d'impacte mitjà	4,24
Total de publicacions	297

El gràfic 2 següent mostra l'evolució dels últims cinc anys d'increment del factor d'impacte total i el nombre de publicacions indexades.

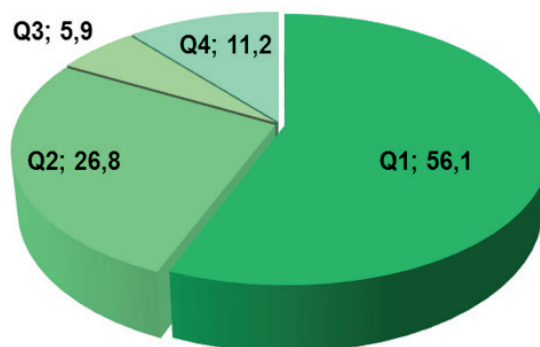
El gràfic 2. Evolució dels últims cinc anys de factor d'impacte i publicacions indexades



Distribució de les publicacions per quartils

De la distribució de les publicacions indexades per quartils per àrees estratègiques de recerca se'n deriva que més del 56% se 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.

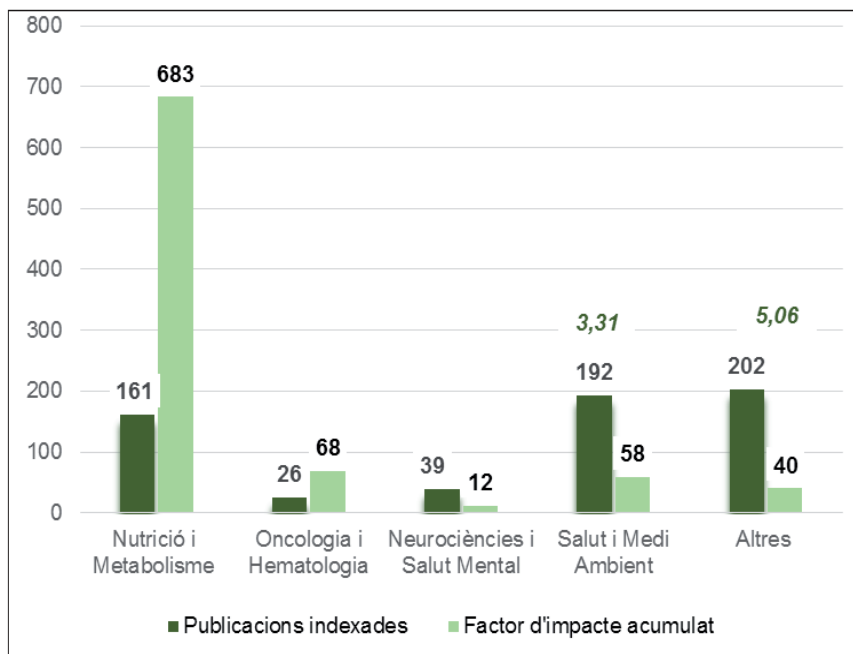
Gràfic 3. Distribució de les publicacions indexades per quartils (dades 2013)



Producció científica per àrees de recerca

A continuació es presenta un resum per àmbit estratègic, dades 2013, de la producció científica:

Gràfic 4. Nombre de publicacions indexades i factor d'impacte per àmbit de recerca



Tesis doctorals

Durant aquest 2013 s'han defensat un total de 18 tesis doctorals, distribuïdes per àmbit estratègic de la manera següent:

Taula 3. Tesis defensades per àmbit estratègic de recerca

Àmbit de recerca	Nombre total de tesis
Nutrició i metabolisme	6
Oncologia i hematologia	-
Neurociències i salut mental	1
Salut i medi ambient	9
Altres	2

Guies clíniques

Durant aquest 2013 s'ha participat en un total de set guies clíniques.

Propietat industrial i intel·lectual

Durant el 2013 l'IISPV ha gestionat tres patents, ha sol·licitat quatre registres de la propietat intel·lectual i ha constituït una empresa derivada EBT en l'àmbit de la biomedicina.

➔	3 Patents:
	□ 2 EPO
	□ 1 OEPM
➔	4 Documents de propietat intel·lectual
➔	1 SPIN-OFF de Biomedicina ➔ BIOSFER TESLAB, S.L.

Formació en transferència organitzada per l'IISPV:

- 8 cursos (inclou els cursos acreditats)
- 457 professionals formats
- *Formació nacional i Internacional*

6. Activitat de recerca

Projectes, contractes i convenis gestionats

Durant el 2013 s'han gestionat un total de 59 ajuts oficials. A la taula 4 s'indiquen les xifres corresponents a l'import gestionat durant 2012 per l'IISPV. En aquest cas, els projectes de recerca públics competitius sumen 1.472.582 euros.

Taula 4. Activitat de recerca en nombre de projectes. Dades 2013

Concepte					Total
Projectes finançats competitius					40
	Projectes d'investigació en salut Carlos III			24	
	Altres projectes d'investigació			16	
Ajuts recursos humans					19
	Sara Borrell			2	
	Miguel Servet			1	
	Rio Hortega			1	
	Ajuts PFIS			3	
	Estabilització			2	
	Intensificació			4	
	Finançats per altres Institucions			6	
Xarxes temàtiques d'investigació cooperativa (RETICS) – ISCIII					4
Centres d'investigació biomèdica en xarxa (CIBER) – ISCIII					4
Assaigs clínics					137

L'any 2013 l'IISPV ha rebut finançament per contractar investigadors de diferents programes competitius d'organismes oficials, els quals es detallen en la mateixa taula 4 (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 4 es pot veure que hi ha vuit 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'1.941.282 euros, dels quals un 80% procedeix de convocatòries públiques i 20% restant ve d'organismes privats (convenis i contractes i donacions). A la taula 5 següent s'observa l'evolució des de l'any 2010 fins al 2013 de l'import gestionat per l'IISPV.

Taula 5. Comparativa 2010-13 de la facturació dels projectes gestionats i assaigs clínics

	2010	2011	2012	2013
PROJECTES GESTIONATS	1.493.954	1.208.591	1.472.582	1.559.021
ASSAIGS CLÍNICS	427.912	530.161	435.367	382.261
TOTAL	1.921.866	1.738.752	1.907.949	1.941.282