

## Biomedicina

Entrevista amb **DR. FRANCESC VIDAL**, Director científic de l'IISPV

# “L'IISPV és el referent de la investigació biomèdica a la demarcació de Tarragona”

L'any 2005, l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV) va ser creat per voluntat de les institucions sanitàries del Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre i de la Universitat Rovira i Virgili, que varen establir un conveni de col·laboració entre l'Institut Català de la Salut, el grup SAGESSA, el Grup Pere Mata i la pròpia universitat. Tres anys després del seu naixement com a institució mèdica, a l'any 2008, l'IISPV va rebre un important impuls, quan el Departament de Salut de la Generalitat i el Departament d'Innovació, Universitat i Empresa (DIUE) van manifestar la voluntat de formar-ne part i donar suport econòmic per a la seva consolidació. El doctor Francesc Vidal, director científic de l'IISPV ens explica quins són els objectius que es posa per davant aquesta institució referent d'investigació biomèdica a Catalunya.



Universitat Rovira i Virgili

A. Cabanillas / Barcelona

**Ja fa 4 anys que l'Institut d'Investigació Sanitària Pere i Virgili és una realitat. Amb quina finalitat va ser creat l'IISPV?**

L'IISPV va néixer com una necessitat dels diversos hospitals i instituts de recerca de la demarcació de Tarragona que realitzaven treballs de recerca de manera conjunta o mantenien contribucions en altres àmbits. Així, l'IISPV pretén ser l'ens que gestioni i vehiculi els projectes i contractes dels grups de recerca biomèdica, i té com a objectiu principal agrupar, coordinar i donar suport a tots els grups de recerca biomèdica del sud de Catalunya, reunint unes estructures de gestió de la recerca que ja funcionaven els hospitals de Reus i Tarragona.

**Quin és el valor afegit que l'IISPV ha donat a aquestes entitats mèdiques?**

Des de la seva constitució a l'any 2005, l'IISPV ha esdevingut el motor de l'activitat de recerca biomèdica d'aquestes entitats i, junt amb la Universitat Rovira i Virgili, comparteix l'impuls i la gestió de la recerca. Així, l'IISPV ha permès que els investigadors d'El Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre puguin treballar d'una manera més organitzada, amb més col·laboració, assolint, així, objectius que, per separat, no podrien abastir.



“A dia d'avui, aquells grups de recerca que treballin sols difícilment tiraran endavant. La col·laboració dins i fora de l'Institut és imprescindible.”

**Volem que l'IISPV esdevingui una organització amb el potencial i les prestacions suficients per tal de poder ser acreditat com a Institut d'Investigació Sanitària per l'Institut de Salut Carlos III.**

**Actualment, quantes persones formen part de l'equip humà de l'IISPV?**

L'IISPV està integrat per personal i diversos grups d'investigadors, així com per personal tècnic de suport a la recerca, plataformes de serveis i infraestructures transversals, i una oficina tècnica de gestió. El gruix de personal i grups d'investigadors pertanyen als hospitals i la universitat que constitueixen l'IISPV, tot i que l'institut disposa també d'investigadors i grups de treball propis que treballen en diverses línies de recerca biomèdica com recerca bàsica, recerca clínica, recerca traslacional o aplicada, o recerca epidemiològica.

**Quins objectius es posa per davant l'IISPV en aquest exercici 2009/2010?**

L'objectiu estratègic de l'IISPV pel període 2009/2010 és esdevenir una organització amb el potencial i les prestacions suficients per tal de poder ser acreditat com a Institut d'Investigació Sanitària per l'Institut de Salut Carlos III, l'organisme que depèn del Ministeri de Ciència i Innovació i que finança el gruix de la recerca biomèdica amb fons públics. Aquest procés ens ha de portar, necessàriament, cap a una especialització en alguns àmbits estratègics de recerca biomèdica, en els que tenim potencial per a ser referència nacional i internacional; cap a una progressiva professionalit-



zació de l'activitat investigadora, amb l'objectiu final d'incrementar la qualitat de la recerca que fem i cap a un increment de la nostra capacitat de transferència de coneixement i tecnologia.



Facultat de Medicina i Ciències de la Salut (Universitat Rovira i Virgili)



## ÀMBITS ESTRATÈGICS DE RECERCA DE L'IISPV

Els investigadors i els grups de recerca de l'IISPV són l'actiu més important de l'institut. Actualment, estan definits a l'IISPV més de 30 grups d'investigació, categoritzats en grups consolidats, emergents o d'inici, segons les seves característiques i prestacions.

A dia d'avui, l'IISPV té sis àrees d'estudi definides com a estratègiques.

**Nutrició i Salut:** un àmbit en el qual l'institut disposa de grups molt rellevants i de gran prestigi, tant dels hospitals com de la universitat, i amb un projecte de vincular i unir l'activitat empresarial i la de recerca en el sí del Tecnoparc, a la ciutat de Reus.

**Obesitat, Malalties Metabòliques i Risc Cardiovascular:** inclou a grups hospitalaris universitaris de Sant Joan de Reus i de Tarragona, Joan XXIII i de la URV, que pertanyen a CIBERS i són líders en el territori nacional i internacional. Desenvolupen activitats de recerca bàsica, traslacional i clínica.

**Neurociències:** inclou a grups de l'Institut Pere Mata, pioners a nivell nacional en l'estudi de determinats genètics de diverses malalties psiquiàtriques. A més, també compta amb grups de l'Hospital Joan XXIII que destaquen en l'estudi del dolor.

**Oncologia i Hematologia:** compta amb grups dels tres hospitals generals vinculats a l'IISPV: l'Hospital de Tortosa de Verge de la Cinta (recerca bàsica en limfomes), Hospital Universitari de Sant Joan de Reus (recerca clínica i recerca epidemiològica en càncer) i l'Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII (investigació clínica).

**Salut i Medi Ambient:** treballa en diverses especialitats de Toxicologia amb un grup molt potent a la universitat (Laboratori de Toxicologia i Salut Mediambiental -LTSM- i forma part del centre d'innovació i transferència de Tecnologia **TecnATox**, membre de TECNIO des de 2008, [www.tecnatox.cat](http://www.tecnatox.cat)) i en Malalties Infeccioses. Cal dir que l'activitat investigadora i la producció científica és molt destacable en temes com les infeccions fúngiques, respiratòries i en el pacient crític, VIH/Sida i microbiologia ambiental.

**Innovació Clínica i Serveis Sanitaris:** inclou a tots els grups i investigadors que treballen en altres camps de la recerca biomèdica i sanitària.

## PLATAFORMES TRANSVERSALS DE L'IISPV

**Investigació clínica / Assaigs clínics.** L'IISPV desenvolupa una important tasca investigadora en forma d'assaigs clínics per fomentar la interacció entre la indústria farmacèutica i biotecnològica. Pretén impulsar la creació d'una Unitat d'Assaigs Clínics.

**Biobanc.** Un dels biobancs de l'IISPV, que està situat a l'Hospital Universitari de Sant Joan de Reus, compta amb més de 20.000 mostres biològiques, essent el pioner en aquest camp. El segon node es troba a l'Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona i el tercer a l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta.

**Metabolòmica.** La plataforma de metabolòmica de l'IISPV situada a la URV, és una eina per a l'estudi de la diabetis i les malalties metabòliques, que permet dur a terme una investigació de referència.

**Laboratoris.** L'IISPV compta amb una plataforma que agrupa l'activitat dels diferents laboratoris de recerca situats a la universitat i als diferents hospitals universitaris.



“Diversos grups de l'IISPV estan inclosos en estructures CIBER i en Xarxes Cooperatives de l'Institut Carlos III.”

### OFICINA TÈCNICA IISPV

Rebeca Bueno  
Elisabet Galve  
Ma. José Guilera  
Pilar Hernández  
David Martín (Director de Gestió)  
Lluís López  
Neus Rodríguez  
Elisabet Serralvo  
Francesc Vidal (Director Científic)

### ACTIVITAT GESTIONADA I PRODUCTIVITAT DE L'IISPV 2008

Projectes competitius	Número
Projectes competitius	23
CIBER	6
RETICS	2
Infraestructura	1
Ajuts de recerca per a la contractació de personal	9
Programa d'estabilització	1
Grups de Recerca reconeguts i Consolidats (AGAUR)	9
<b>No competitius</b>	
Assaigs clínics	103
Contractes i convenis	6
<b>Producció científica</b>	
Articles publicats (Indexats)	280 (210)
Factor d'impacte (mitjana)	748 (3.43)
Tesis doctorals defensades	16

### Per a més informació:



**Nom:**  
Institut d'Investigació Sanitària Pere i Virgili (IISPV)

**Adreça / Contacte:**  
Sant Llorenç, 21- 43201 Reus (Tarragona)  
Tel. 977 759 394  
Doctor Mallafre Guasch, 4 - 43007 Tarragona  
Tel. 977 249 772

**Web:**  
[www.iispv.cat](http://www.iispv.cat)