



**RECERCA TRANSVERSAL**  
Les instal·lacions de l'IdISPa estan dividides en set plataformes. ISAAC BUJ



d'efectius, van les malalties infeccioses, oncohematologia i epidemiologia. Les instal·lacions estan ubicades a la planta -1 de l'Hospital de Son Espases, dividides en set plataformes científicotècniques: al biobanc, una quinzena d'armaris tenen capacitat per conservar fins a 450.000 mostres a una temperatura de -80°C, mentre que a cistometria i cultius cel·lulars hi podem trobar la joia de la corona de tota una sèrie d'aparells insòlits: el *sorter*, un enginy que quantifica i aïlla poblacions cel·lulars.

La plataforma de genòmica és una de les que està evolucionant més ràpidament: l'aparell de seqüenciació massiva de què disposa pot fer un examen capaç d'identificar els gairebé 5.000 gens que actualment es coneix que afecten tota patologia descrita. Ho fa en 48 hores, mentre que, a principis de segle, podia trigar fins a cinc anys. Els costos també s'han reduït significativament: actualment, costa uns 500 euros; la primera seqüenciació del genoma humà va costar 100.000 milions de dòlars.

Frontera destaca que, tot i la curta trajectòria de l'institut, cada cop troben més fàcil captar valors emergents. Això, diu, crea sinèrgies positives que influeixen en els resultats: "És com un equip de futbol. I ara, s'ho s'ho comencen a creure".

## Un organisme jove en progressió ascendent

**594**

**Investigadors dedicats a la recerca en set àrees científiques**

Més de 600 persones, entre investigadors, tècnics i personal de gestió estan vinculats a l'IdISPa. 53 grups investigadors fan feina en set àrees científiques diferents.

**1.600.000**

**Euros obtinguts el darrer any de l'Acció Estratègica de Salut**

És la principal convocatòria de fons públics a l'Estat. El 2014, només va aconseguir-ne uns 600.000. L'acreditació donaria accés a fons que ara no són a l'abast.

**+9,6%**

**Augment de l'impacte de les publicacions en mitjans científics**

La productivitat de la recerca bio sanitària es mesura d'acord amb les publicacions que fan els equips i el nombre de referències que aquestes aconseguixen.

# Carlos Segovia

RESPONSABLE D'ACREDITACIÓ D'INSTITUTS DE RECERCA SANITÀRIA DE L'INSTITUT CARLOS III (ISCIII)

*Doctor Havia ocupat diferents càrrecs dins de l'ISCIII, però abans d'entrar en aquest organisme va treballar en l'àrea de Salut de la comunitat de Castella i Lleó. A Palma, va oferir una conferència sobre el futur de la recerca*

## “La major font d'ingressos de l'IdISPa serà del Carlos III”

MONTSE TERRASA  
PALMA

Carlos Segovia participà la setmana passada en unes jornades organitzades per l'IdISPa, l'Institut d'Investigació Sanitària de Palma, organisme que, amb la creació de la facultat de Medicina a la UIB, podria optar a un major reconeixement i a més fons econòmics per investigar. I tot això passa per les mans de Segovia i pel departament d'Acreditació del Institut Carlos III (ISCIII), que depèn del Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat.

Un dels arguments a favor d'implantar Medicina a les Balears és que ajudarà a millorar la investigació. Realment serà un gran canvi? El Reial Decret sobre acreditació d'instituts de recerca sanitària exigeix que l'Idispa estigui centrat en un hospital docent, i això implica que tingui l'ensenyament de Medicina. S'entén que té un sentit funcional, perquè un hospital que sigui docent i que estigui associat a una facultat de Medicina té els elements més importants per fer una bona investigació en salut. Té la facultat, té alumnes que s'han de formar i que també poden accedir a la investigació durant la seva formació o després –i per tant, funcionalment, és molt positiu que hi hagi una facultat de Medicina al darrere. La investigació també es una obligació de la universitat. Són coses que es reforcen: l'institut, la facultat i l'hospital.

En quin punt es troba l'acreditació de l'IdISPa per part del Carlos III? Vam venir fa un parell d'anys, ja havíem parlat de l'IdISPa i vam detectar el problema de la manca de facultat... Estam esperant que surti una nova guia de l'ISCIII, i aquí s'hauran d'autoavaluar per saber si arriben als nivells mínims d'acreditació i l'hauran de demanar.

Quin tipus de col·laboració hi ha entre el Carlos III i les Balears? La relació fonamental és que l'Arxipèlag acudia a fons de l'Institut Carlos III. Això pot haver ocorregut de dues maneres, a través d'investigadores solitaris o en grups. Això continuarà igual, ara amb l'acreditació de l'Idispa, tindran la capacitat d'organitzar-se molt millor i augmentarà la seva capacitat de captar fons i d'obtenir bons resultats d'investi-



IDISPA



**Investigació**  
“El que determina més els camps són les directrius europees”

**Acreditació**  
“L'IdISPa augmentarà la capacitat d'obtenir bons resultats”

gació. Precisament perquè l'ISCIII els ofereix bona organització i una estratègia comuna, en lloc d'anar cadascun pel seu compte.

**El major ingrés de l'IdISPa?**

Entenc que serà el Carlos III, igual que a la resta d'Espanya. La major part de la investigació es finança amb fons que gestiona l'ISCIII.

**En quins camps tenim bon nivell?**

Per la informació que m'ha arribat, perquè no és la meua especialitat, aquí són bons en Atenció Primària.

**I en la resta de comunitats?**

Crec que som competitiu en bastants camps. Probablement en certes tecnologies destinades a la gent gran, però també ho som en neurodegeneració, en malalties infeccioses, en cardiovascular...

**I hi ha qualche camp en què s'ha-gi d'avançar?**

Clarament, l'envelliment és un camp. I probablement estarà relacionat amb demències, amb l'Alzhèimer, però no és l'única cosa. El que determina més els camps d'investigació són les directrius que es prenen a Europa. I ja hi ha definides directrius relacionades amb les malalties neurodegeneratives, la resistència microbiana, la dieta i la salut, que seran una prioritat.

**Sense pressupostos no hi ha investigació. Teniu idea dels recursos de què disposaran per al 2017?**

No exactament, però es podrà mantenir el nivell de l'any anterior, que no està malament (l'ISCIII ha rebut del govern central 160 milions).