



## &gt; ENTREVISTA

## FÈLIX GRASES

Catedrático de la UIB y director del Laboratorio de Investigación en Litiasis Renal. Desde el año 1987 se dedica a la investigación de los cálculos renales y otras calcificaciones patológicas. Por **Elena Soto**

## «Los proyectos se miran con lupa, pero no los resultados»

**D**irector del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias de la Salud (IUNICS). Este centro acaba de publicar *Los beneficios de la investigación*, un libro que recoge las aportaciones científicas y tecnológicas de este Instituto.

**Pregunta.**— Brevemente ¿qué es el IUNICS?

**Respuesta.**— De forma breve y sencilla, se trata de un centro de investigación que incluye tanto al científico básico (el que trabaja en el laboratorio) como al profesional clínico (que trata directamente con el paciente) con el objetivo de que uno pase al otro sus investigaciones. Esta interacción entre ambos posibilita que los avances conseguidos en el área de la salud puedan llegar a la sociedad en forma de nuevos tratamientos, productos o mejores diagnósticos.

**P.**— ¿Debería la divulgación científica ser traslacional? ¿Debería obligarse a realizar una transferencia divulgativa del conocimiento?

**R.**— Tradicionalmente el científico puro y duro no ha sido muy proclive a la divulgación. Se daba también la circunstancia de que el periodista que trataba temas científicos, por lo general, estaba muy poco preparado, lo que producía un miedo atroz. Afortunadamente en los últimos años está surgiendo un periodismo científico más avanzado, con más rigor y los medios cuentan con profesionales más especializados. Paralelamente, en las universidades nos hemos encontrado con gabinetes de prensa que han impulsado la divulgación. Y es fundamental si queremos conseguir que el tejido industrial se entere de lo que hacemos porque las investigaciones son caras. Antes, las ayudas venían sobre todo de los gobiernos; en la actualidad no sólo proceden de los fondos públicos, también de los privados y es necesario explicar lo que hacemos porque si no se enteran no te dan ni un duro. Además, en sectores como el de la Biomedicina la divulgación es

esencial y totalmente necesaria para que la sociedad nos valore más. Por eso publicamos libros o vamos a programas de radio y televisión. Hay que interrelacionarse para que los resultados de las investigaciones no se queden encerrados. Aunque nuestro tiempo es limitado se trata de una labor necesaria.

**P.**— ¿Va en esta dirección la publicación de este libro?

**R.**— Sin ninguna duda. El objetivo principal es explicar que nuestros proyectos se han transformado en hechos, que no se han quedado en bla, bla, bla. El mayor problema es que se proyecta mucho y como no se evalúan los resultados parece que las cosas se han hecho y no siempre es así. Paradójicamente se miran con lupa los proyectos, pero no los resultados, que es

**«En España el nivel de investigación no se traduce en resultados prácticos»**

**«En el sector de la Biomedicina la divulgación es esencial y necesaria»**

precisamente lo que hay que demostrar. Hay que ser transparente, rendir cuentas, contar lo que se hace y tenemos el deber de explicar en qué se invierte. Hace cuatro años nuestro Instituto tenía un proyecto escrito, lo hemos cumplido y ahora presentamos los resultados en forma de libro.

**P.**— ¿Por qué los colores de la selección o los de un equipo deportivo mueven masas y los de las 'batas blancas' no levantan pasiones?

**R.**— Es un tema con un componente filosófico interesante que yo me he planteado en muchas ocasiones. A nivel global la gente necesita ídolos fáciles de en-



Félix Grases, director del IUNICS. / ALBERTO VERA

tender y que les den satisfacción constante. La 'bata blanca' no ofrece resultados semanales, hay que entender lo que dice y no da esa recompensa permanente que dan los colores de un equipo de fútbol, por ejemplo. No tenemos un Ronaldo.

**P.**— Podría darnos varios ejemplos de investigaciones que llevan a cabo grupos del IUNICS y sus resultados prácticos para el ciudadano de a pie?

**R.**— En el área de enfermedades infecciosas y de base inmunitaria existe un programa de nuevas técnicas de detección de la bacteria *Pseudomonas aeruginosa*, una de las más frecuentes en las infecciones hospitalarias y más resistente a los antibióticos. En el apartado de dolencias renales y vasculares, lo último es un estudio en el antiguo hospital de Son Dureta sobre la Indapamida, una sustancia ideal para tratar la hipercalcemia. En cardiovascular se ha desarrollado toda una investigación sobre la importancia del consumo de los frutos secos para combatir cardiopatías. El grupo de Nutrición ha desarrollado una metodología para el control de la obesidad en personas jóvenes. En Oncohematología destacan las técnicas genéticas que permiten la detección precoz facilitando el diagnóstico y tratamiento de cánceres sanguíneos. En el área de Neurociencias se están llevando a cabo nuevas técnicas de diagnóstico para evaluar los diferentes factores implicados en el dolor crónico, especialmente la fibromialgia, que permitirán clasificar mejor esta patología. Y en Cirugía está la técnica endoscópica a través de orificios naturales, que es el único lugar de Es-

paña que se realiza en el ámbito clínico.

**P.**— En España el nivel de investigación en temas de salud no se traduce en resultados prácticos, como patentes, tratamientos o desarrollos de productos ¿Cuál es la situación en Baleares comparada con el resto del país?

**R.**— En España se ha aprendido muy bien a publicar, de hecho ocupa el noveno puesto en el ranking mundial de producción científica, pero está a la cola en patentes y transferencia a empresas. Se ha calculado que el porcentaje de publicaciones que acaba en transferencia en Europa es de un 23%, mientras que en España no llega al 4%, pero en el caso del IUNICS se aproxima mucho — un 20%—, aunque no por esto hay que echar las campanas al vuelo.

**P.**— Si le dieran una varita mágica ¿qué haría desaparecer y aparecer en la Universidad?

**R.**— Primero quitaría a los funcionarios, es un estatus que favorece el inmovilismo y en el que se pierde el interés por mejorar. Y crearía un sistema de organización diferente que consistiría en institutos de investigación y una disposición de la docencia distinta a la actual. El sistema de Bolonia como idea es correcto pero con otra organización menos burocrática y más efectiva.

**P.**— ¿Cuáles son los proyectos de futuro del IUNICS?

**R.**— La intención es ampliar y transformar el IUNICS para que sea un Instituto en Ciencias de la Salud único, y el principal proyecto es impulsar la conexión entre científicos y clínicos, fomentando la interacción. Todavía existe una dificultad de lenguaje en ambos sentidos.



## Divulgación científica

GUILLEM BOSCH



► **EL LIBRO IUNICUS, LOS BENEFICIOS DE LA INVESTIGACIÓN**, una recopilación de reportajes sobre los avances biomédicos de los grupos de investigadores y médicos de la UIB, los hospitales de Son Espases y Son Llatzer y de los Servicios de Atención Primaria, se presentó ayer en el Hospital de son Espases.



ALBERTO VERA

**Los frutos de la investigación.** El libro de divulgación científica *IUNICS, els beneficis de la recerca* fue presentado ayer en Son Espases. Se trata de una recopilación de reportajes sobre los avances biomédicos de los grupos de investigadores y médicos de la UIB y de la sanidad pública balear

que integran el IUNICS. Al acto asistieron, entre otros, el doctor Félix Grases, director de esta institución, el conseller Vicenç Thomàs y la rectora Montserrat Casas. El fruto de este trabajo son nuevos productos, técnicas de diagnóstico, tratamientos clínicos y nuevas empresas de base tecnológica.



## INVESTIGACIÓ

# Nous avenços biomèdics fets a la UIB

► L'Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut (IUNICS) presenta un llibre sobre els beneficis de la recerca ► La publicació recopila reportatges dels avenços assolits pels grups d'investigació

C. C. V.  
PALMA

■ Quin nous productes d'interès sanitari s'han fet o com s'han millorat les tècniques ja existents de tractaments clínics, són algunes de les qüestions que es tracten al llibre *IUNICS - Els beneficis de la recerca*.

La publicació es presenta avui hora baixa, a les 19.30 hores, a la

sala d'actes de l'Hospital Universitari Son Espases.

### Recopilació d'investigacions

El llibre és una recopilació de reportatges sobre els avenços biomèdics assolits pels diversos grups d'investigació en l'àrea de la salut de la Universitat de les Illes Balears i els equips mèdics de la sanitat pública balear que integren l'Institut Universitari



Fèlix Grases, director del IUNICS. M. A. FIUS

d'Investigació en Ciències de la Salut (IUNICS), com són l'Hospital Universitari Son Espases, l'Hospital Son Llàtzer i els Serveis d'Atenció Primària.

A partir de la recerca duta a

terme en els darrers anys, s'han creat noves tècniques de diagnòstic, nous tractaments, nous productes clínics i noves patents.

En aquest darrer aspecte, els resultats han donat lloc a noves empreses de base tecnològica i al registre i transferència de patents nacionals i internacionals a empreses en cinc àrees sanitàries.

Els avenços biomèdics del IUNICS abracen des de les malalties renals i infeccioses fins a les neurociències, la cirurgia i la nutrició.

La publicació del llibre forma part del projecte de divulgació científica impulsat pel mateix Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut i per la Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears (FUEIB), que també compta amb el suport de la direcció general de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació de la Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia del Govern de les Illes Balears i la Unió Europea, mitjançant el Fons Europeu de Desenvolupament Regional.

**Els avenços biomèdics abracen des de malalties renals i infeccioses fins a neurociències, cirurgia i nutrició**