



## Bodas de plata

Un proverbio africano dice que subir a la montaña es fácil si el amigo está arriba. Cuando fui con Teresa Bretos a la Biblioteca Hemeroteca Municipal de Tarragona, acometimos desde la calle Mayor los 47 escalones sabiendo que nos recibiría Elena Virgili con la simpatía y profesionalidad de siempre.

Fue una suerte que el alcalde Recasens tomara la iniciativa de esta institución y lo fue que haya encontrado una directora enamorada de su oficio, que ejerce desde 1988, cuando sustituyó a Montse Duch.

Con motivo de los 25 años se ha editado un libro en el que los usuarios dan las gracias por haber hallado en este ámbito historias y datos que buscaban: Salvador Rovira, Morant Clanxet, Sánchez Cervelló, Viviana de Salvador, Andreu Muñoz... y así hasta un centenar. Son incontables los que desde su casa hacen también consultas gracias a la digitalización de publicaciones, por ejemplo del *Diari*. ¡Enhorabuena por estas bodas de plata!

Dimarts

25

de gener de 2011

Diaridetarragona.com

DIARI DE TARRAGONA

TEL: 977 299 700; FAX: 977 223 013 diari@diaridetarragona.com

TARRAGONA: TEL: 977 299 757,  
977 299 744  
tarragona@diaridetarragona.comREUS: TEL: 977 344 832,  
977 341 646; FAX: 977 343 216  
reus@diaridetarragona.comCOSTA: TEL: 977 383 713,  
977 382 083; FAX: 977 380 805  
costa@diaridetarragona.comEBRE: TEL: 977 446 307;  
FAX: 977 445 215  
ebre@diaridetarragona.comEL VENDRELL: TEL: 676872859  
VALLS: TEL: 638721523  
camp@diaridetarragona.com

Centro Quiropráctico

Tarragona: 977 24 19 55 - Reus: 977 12 61 89 - El Vendrell: 977 66 37 19

www.centroquiopracctico.es

Tu columna vertebral en buenas manos

JORGE JOVEN ■ DIRECTOR DEL CENTRE DE RECERCA BIOMÈDICA DE REUS

# ‘En Reus hay investigadores de prestigio’

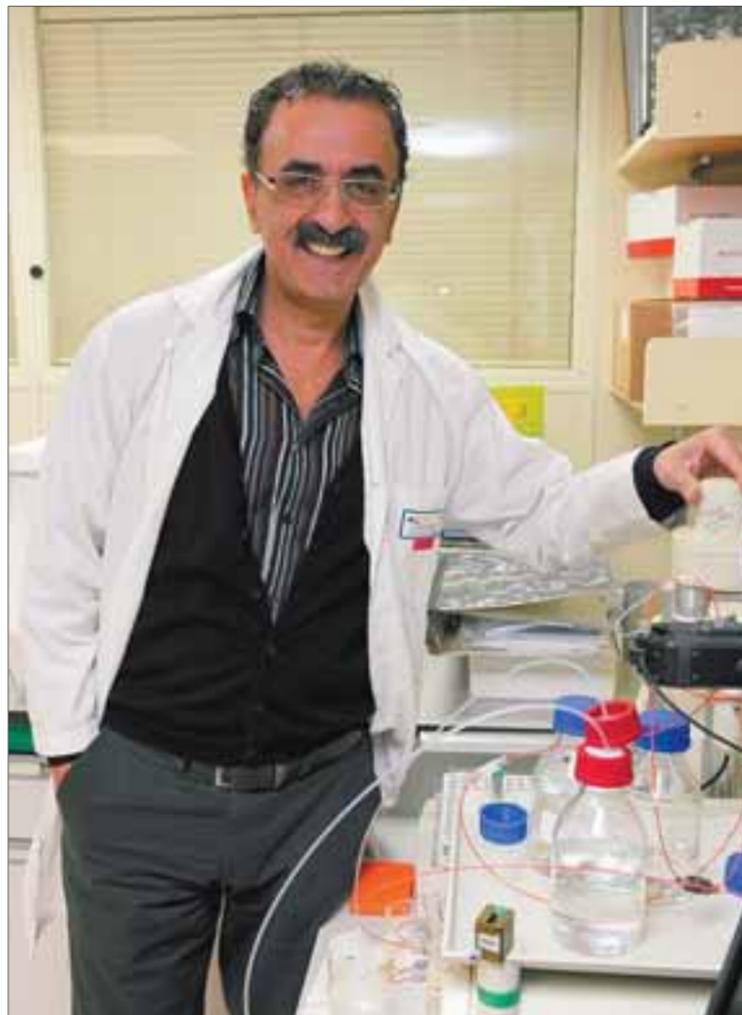
POR SILVIA FORNÓS

¿Cómo llegó a ser director del Centre de Recerca Biomèdica de Reus (CRB)? La mayoría de doctores que trabajamos aquí venimos desde Barcelona y este también fue mi caso.

¿Actualmente cuáles son las líneas de investigación que desarrolla el CRB de Reus? Tenemos cuatro proyectos de investigación en marcha. Nuestra línea de investigación gira en torno a la inflamación y la oxidación como base de un gran número de enfermedades importantes. En este sentido, cooperamos con las ciudades de Elche, Granada y Girona. Lo que buscamos son moléculas activas que provienen de las plantas y que permiten luchar contra determinadas enfermedades. En este sentido, existen millones de especies vegetales de las que se desconocen sus funciones. Por este motivo, nuestra misión es ver que éstas tienen muchas funciones buenas.

Entonces, ¿Qué tipo de propiedades tienen las plantas? Las plantas y los animales evolucionamos de un tronco común, pero mientras que nosotros hemos perdido la capaci-

**PERFIL** | Jorge Joven Maried, doctor en Medicina y Cirugía, es especialista en Bioquímica Clínica. Actualmente ocupa el cargo de director del Centre de Recerca Biomèdica de Reus, además del de Laboratoris Clínics del Hospital Sant Joan de Reus.



Jorge Joven en el laboratorio del CRB de Reus. FOTO: ALBA MARINÉ

dad de producir moléculas en situaciones de estrés las plantas no. En situaciones de estrés, como la sequía, desprenden moléculas que sirven para defenderse del estrés celular. Aún así, las personas todavía podemos reconocerlas y aceptadas.

¿Con qué plantas habéis investigado hasta el momento en el CRB?

Empezamos con la Hibiscus Sabdariffa, que crece en el Sagel, y cuyos efectos son muy importantes en el desarrollo del metabolismo. Después nos centramos en el té de Rooibos, y actualmente estamos investigando las propiedades de la Stevia en lo que se refiere a procesos de inflamación y oxidación.

¿En qué situaciones se produce un mayor estrés celular en humanos?

La obesidad es una de ellas. En este sentido, el estrés no se encuentra en la grasa, ya que el tejido es capaz y está preparado para acumular energía. Pero sí que supone un estrés importante en órganos como el hígado. Para mejorar esta situación las moléculas de las plantas, al menos en los ensayos probados con ratones, funcionan a la perfección.

Los resultados de cualquier investigación, ponen de relieve la capacidad profesional del científico. ¿Cómo se evalúa este grado?

Actualmente se hace mediante el Índice H, desarrollado por Jorge E. Hirsch, y que establece el número de artículos que tiene ese autor con tantas o más citas iguales a esa cifra establecida. Anteriormente se habían utilizado otros criterios, de manera independiente, el número de publicaciones y la cifra de citaciones. Con el Índice H la valoración de un científico es más sólida.

¿Cuál es el nivel de prestigio de la comunidad científica de Reus?

En la Facultad de Medicina de Reus se encuentran tres investigadores que ocupan los primeros puestos de su especialidad a nivel de España. En este sentido, tenemos al doctor José Luís Domingo, que ocupa el segundo lugar en la especialidad de Toxicología; al doctor Josep Guarro, en el tercer puesto de la especialidad de Micología, y yo que ocupo la primera plaza de la especialidad de Tecnología Médica de Laboratorio. Así pues, en Reus tenemos investigadores de mucho prestigio en el conjunto del estado.

LA BUENA NOTICIA DEL DÍA

## Dubai abre el restaurante más alto del mundo

El restaurante At.Mosphere, a 442 metros de altura, abrió sus puertas la noche del domingo en la planta 122 del edificio Burj Kalifa en Dubai y se convirtió así en el más alto del mundo. El restaurante está situado dos pisos por debajo del mirador que corona la torre pun-

tiaguda del Burj Jalifa, que con 828 metros de altura y 124 pisos es la construcción más alta del mundo. Para llegar al At.Mosphere, los clientes deben tomar un ascensor directo y de alta velocidad que también ha batido récords, al ser el elevador que recorre la distan-

cia más larga del mundo. El restaurante tiene capacidad para 210 comensales y dispone de comedores privados. Todas las paredes exteriores del comedor, así como de la cocina, son de cristal y permiten a los clientes admirar la vista del golfo pérsico mientras comen.