

REPORTAJE | Los participantes también visitaron el Hospital y el Centre de Ciències Òmiques

La ciencia en primera persona

L'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili celebró ayer una visita guiada para explicar la investigación que el centro realiza con fondos de La Marató de TV3

SILVIA FORNÓS

El Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili celebró ayer una jornada divulgativa para explicar en primera persona en qué se invierte el dinero que el centro recibe de La Marató de TV3. Una veintena de personas fueron tes-tigo de los avances que el equipo de investigación, liderado por el doctor Lluís Masana (investigador responsable de la Unitat de recerca en lípids i arteriosclerosi), está haciendo en relación al estudio sobre la prevención de la enfermedad coronaria prematura en Catalunya aumentando el diagnóstico de hipercolesterolemia familiar. La investigación fue financiada con 291.835 euros de las donaciones de la edición 2014 de La Marató de TV3.

Así pues Masana rindió cuentas sobre la actividad que desarrolla el centro reusense, tras destacar que «la investigación es muy importante para el progreso y la mejora de la calidad de vida de la sociedad». El equipo de científicos, que también cuenta con la colaboración del Institut de Recerca del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona, trabaja para encontrar las herramientas más útiles que permitan detectar precozmente el colesterol genético, un trabajo que requiere de la implicación de cardiólogos, pediatras y médicos de familia, así como de una apuesta decidida por incrementar los estudios genéticos y familiares. Y es que las cifras hablan por sí solas. «Únicamente 1 de cada 4 personas están diagnosticadas con una forma de colesterol genética», afirmó Masana.

A esta cifra le acompañan números como que «las enfermedades cardiovasculares, como el infarto o elictus, provocan el 31% de muertes en el mundo» y que «en Catalunya se producen 19.000 infartos anuales». Durante la presentación también hubo tiempo para 'apuntes de historia'. Masana destacó que «hace más de un siglo el doctor Nicolás Anitschkow ya demostró, después de varios experimentos con animales, que el colesterol era una causa de infarto».

Rosa Maria Gabriel sufrió un infarto hace seis años. «Me empecé a preocupar por las causas del infarto, porque llevaba una vida saludable», explica Rosa Maria, quien supo del equipo de investigación sobre el colesterol genético a través de las redes sociales. «Como mi padre también sufrió un infarto y tenía colesterol decidí presentarme como pa-



Una de las técnicas que se realiza a los participantes del estudio es una ecografía de la arteria carótida. FOTO: AM.



En el Centre de Ciències Òmiques se analizan las muestras que se recogen de los pacientes. FOTO: ALBA MARINÉ

LAS CIFRAS

31% de muertes en el mundo	19.000 infartos ■ Son los que se registran en Catalunya cada año. En España son 115.000.
291.835 euros	■ Es el importe que La Marató de TV3 donó para hacer la investigación.

ciente para el estudio. Y ahora están investigando a mis familiares más directos», detalla. Después del infarto la vida de esta vechna de Tarragona cambió por completo. «He cambiado la manera de trabajar y de vivir, porque decidí que no quería morir», confiesa Rosa Maria Gabriel.

Prueba en directo

Después de conocer los datos más científicos del estudio, el grupo de visitantes se dirigió al Hospital Sant Joan de Reus, donde se

desarrolla parte de la actividad de la investigación. En una consulta la doctora Daiana Ibarretxe, adjunta de la Unitat de medicina vascular i metabolisme, realizó una ecografía de la arteria carótida a una voluntaria.

«Esta prueba nos permite encontrar lesiones vasculares a través de una técnica no invasiva», destacó Lluís Masana, mientras que la doctora Ibarretxe detalló que «lo que hacemos es medir el grosor de las diferentes capas de la arteria, de este modo recopi-

lamos información sobre una posible infiltración de colesterol».

Programa pionero en niños

Después de esta demostración en directo, los participantes pudieron conocer de primera mano el proyecto DECOPIN (Detectio precoç de la hipercolesterolemia familiar en la població infantil). La nutricionista-dietista de la Unitat de recerca en lípids i arteriosclerosi, Cèlia Rodríguez, explicó cómo a través de esta iniciativa se educa a niños de entre 5 y 12 años en hábitos saludables.

Y que mejor manera que aprender jugando. «Organizamos un total de seis talleres *Cuinar és divertit*, *A la capitura dels aliments*, *Mou-te*, *El super-esmorzar*, *El viatge dels sentits* y *Celebracions de colers* que a través de juegos de mesa, ejercicios y otras actividades permiten a los niños aprender hábitos de vida y alimentarios saludables», explicó la especialista. Tras esta lección, la visita guiada continuó en las instalaciones del Centre de Ciències Òmiques.

Allí el grupo de visitantes pudo ver de cerca los dos equipos de resonancia magnética nuclear, que se utilizan para analizar las muestras de los pacientes que participan en la investigación. Oportunidad que aprovechó el doctor Oscar Yanes para destacar la importancia de 'tener a mano' «esta tecnología de última generación, ya que es una de las más avanzadas a nivel internacional».

■ ■ ■
sforros@diarielatarragona.com

SOCIEDAD

Reus destina 12.900€ a ayudas para proyectos de cooperación

■ El Ayuntamiento de Reus abrió ayer la convocatoria de este año de subvenciones para entidades que desarrollan actuaciones relacionadas con proyectos de cooperación al desarrollo. La convocatoria está dotada con 12.900 euros.

Pueden solicitar la ayuda las asociaciones sin ánimo de lucro que tengan entre sus objetivos la realización de actividades de cooperación, el fomento de la solidaridad entre pueblos, la ayuda humanitaria en el ámbito internacional o la sensibilización en relación a las desigualdades norte-sur.

Además es necesario que las entidades solicitantes estén constituidas e inscritas en el Registro Municipal d'Entitats Culturales antes del 31 de diciembre del año anterior al de la convocatoria de estas bases. Las solicitudes se podrán presentar en el plazo de 30 días naturales.

A la hora de valorar las peticiones se tendrán en cuenta los siguientes criterios: El primer el interés y la utilidad de los proyectos (plan de trabajo, destinatarios y novedad del proyecto, viabilidad técnica y recursos humanos, etc.). En segundo lugar el presupuesto del proyecto en relación a aspectos como el plan de financiación, la aportación económica de la entidad y el grado de dependencia del proyecto respecto a la ayuda solicitada. El último criterio es la representatividad de la entidad, es decir, porcentaje de personas socias en relación al conjunto de la población a la que van dirigidas las actividades, así como la capacidad de promover el voluntariado y la participación ciudadana.

POLÍTICA

Comisión de trabajo para estudiar la propuesta de la tarjeta residente

Ayer se constituyó la comisión especial de trabajo que estudiará la viabilidad de establecer un sistema de tarjeta residente. La base para iniciar los trabajos de la comisión es un estudio integral para la revisión del sistema de tarifas de aparcamiento y de regulación del estacionamiento en Reus, elaborado en 2008. La comisión nace de una propuesta de la CUP en la aprobación de los presupuestos del Ayuntamiento para 2016.