

SALUD / La nueva sede del CNIC en Madrid acogerá a 300 científicos en 2010 / Su director, Valentín Fuster, apuesta por trasladar la investigación básica a los hospitales

Los Reyes inauguran el mayor centro de estudios cardiovasculares de Europa

ROSA M. TRISTAN

MADRID.- La nueva sede del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), que aspira a convertirse en un líder mundial en este campo, fue inaugurada ayer por los Reyes de España en un acto en el que estuvieron acompañados por la ministra de Sanidad y Consumo, Elena Salgado, y un nutrido grupo de grandes empresarios que ayudarán a financiarlo.

Con el nuevo y moderno edificio -23.000 metros cuadrados con un coste de 50 millones de euros- el CNIC no sólo cambia de ubicación, sino de contenido, dado que ahora se inicia el proyecto del que será su director científico, el doctor Valentín Fuster, que combinará esta tarea con su puesto como director del Instituto de Cardiología del Hospital Monte Sinaí de Nueva York.

Fuster aseguró a Don Juan Carlos y Doña Sofía que se trata de un centro único y líder en Europa, puesto que no conoce otro en el que la financiación pública -160 millones de euros- y la privada -otros cien millones- hayan participado conjuntamente como ocurre en éste. «¿Ni en Estados Unidos?», se interesó la Reina. «No lo conozco», contestó el cardiólogo.

Dos serán los objetivos fundamentales del CNIC de ahora en adelante. «Por un lado se dará respuesta a preguntas de biología cardiovascular y sobre diagnóstico, tratamiento y prevención, de forma que esa investigación básica se aplique a pacientes de España o de Europa; y por otro lado se trata de descubrir una cantera de jóvenes que son quienes tienen en sus manos el futuro de la investigación», explicó Valentín Fuster a los medios de comunicación. En este esfuerzo, precisó, colaborarán con otros centros científicos y hospitales españoles.

A la busca de 'fichajes'

En total, 300 científicos trabajarán en la nueva sede del CNIC cuando éste se encuentre a pleno rendimiento, lo que según Fuster ocurrirá dentro de cuatro o cinco años. «Este verano empezará a funcionar, pero hay que ir haciendo los fichajes que sean necesarios para garantizar la calidad y eso lleva su tiempo», argumentó.

Para el proyecto científico se han seleccionado las seis áreas consideradas de mayor impacto en el ámbito cardiovascular, teniendo en cuenta sus aplicaciones en los hospitales: la embriología o biología del desarrollo, que analizará el origen genético; la cardiología regenerativa de los músculos cardiacos; la biología vascular e inflamaciones; la tecnología de la imagen, con los sistemas más innovadores para visualizar los vasos sanguíneos; y la epidemiología,



Los Reyes, en uno de los laboratorios del CNIC, junto a Valentín Fuster y la ministra Elena Salgado. / CARLOS MIRALLES

Capacidad de liderazgo

JOSE LUIS DE LA SERNA

Es bastante probable que dentro de unos años, el CNIC que ayer inauguraron los Reyes sea uno de los mejores centros de investigación cardiovascular de toda Europa. Cualquiera que conozca a fondo las bases del proyecto, y a sus protagonistas, apostaría por ello. Lo que hace pensar que el modelo va a dar muy buenos resultados es, por un lado, ver que por primera vez existe en nuestro país un matrimonio entre la empresa pública y la privada que quiere investigar y, por otro, la firme decisión de que todo lo que en el CNIC se lleve a cabo se haga en función de su posible aplicación clínica. El centro funcionará de forma diferente al de otras muchas instituciones parecidas. Y esto es bueno. Habrá flexibilidad para contratar a los científicos que sean necesarios, sin que se con-

viertan con el tiempo en funcionarios. Por otra parte, los que conocen a Valentín Fuster también saben de su capacidad de compromiso. El buscar los mejores valores entre la juventud, estudiar la imagen molecular de la aterosclerosis, identificar la forma más científica de llevar a cabo la prevención cardiovascular que necesita el mundo y enseñar a todos -incluso, hasta a los niños- son sus principales objetivos. Además, aunque todavía sus nombres no sean públicos, los expertos que ayudarán al doctor Fuster son gente excepcional. Se sabe que la gran mayoría de los cardiólogos españoles quiere colaborar para sacar adelante una aventura como esta. Hay proyecto, dinero, talento, liderazgo y capacidad de esfuerzo. España, por tanto, está de enhorabuena.

logía, que es el campo de la prevención. También habrá un departamento específico dedicado a trasladar los resultados del CNIC a enfermos que sean seleccionados para realizarse pruebas, aunque Fuster dejó claro que «no se trata de un centro de diagnóstico y atención» como lo es un hospital.

La selección de los responsables de cada una de estas áreas ya se ha iniciado, con una convocatoria internacional a la que, según Sanidad, ya han respondido numerosos expertos nacionales e internacionales. Cada departamento contará con unos ocho grupos de investigación formados por cinco o seis personas, hasta llegar a los tres centenares de científicos.

Tanto el Ministerio como las

13 empresas españolas que colaboran podrán participar en el diseño y evaluación de los proyectos para comprobar qué se hace con su dinero, según comentó Salgado a los Reyes.

La parte formativa de los jóvenes se podría iniciar desde el Bachillerato con el programa *Acércate*, que permitirá a los alumnos interesados desarrollar un proyecto de investigación biomédica en el CNIC. Para los universitarios de los últimos años de una carrera de biomedicina se crea el programa *Cicerone*, que incluye la realización de prácticas de verano. Los médicos que estén realizando el MIR podrán acogerse al programa *Invesmir*, gracias al cual conocerán las técnicas más no-

vedosas en sus laboratorios; también podrán trabajar en el CNIC los cardiólogos jóvenes que quieren mejorar su formación (programa *Cardiojoven*) y becarios predoctorales de investigación.

Los especialistas posdoctorales que quieran salir al extranjero contarán con becas para trabajar en centros internacionales, como el Hospital Monte Sinaí. «El objetivo es que vayan dos años y luego vuelvan», declaró Fuster.

De momento, desde julio pasado, en el nuevo CNIC ya trabajan unas cien personas ilusionadas con el cambio. «Acercar la investigación básica a la clínica es todo un reto», aseguraba a EL MUNDO Jesús Mateo, investigador de biología del óxido nítrico.

Níger se convierte en el segundo país africano con casos de gripe aviar

PARIS.- Níger se convirtió ayer en el segundo país de África, tras Nigeria, en el que se ha confirmado presencia de gripe aviar, al detectarse «varios casos» del virus H5N1, según anunció en París el director general de la Organización Internacional de Salud Animal (OIE), Bernard Vallat.

El Gobierno nigerino aún no ha confirmado la presencia de la enfermedad en su territorio, que comparte casi 2.000 kilómetros de frontera con Nigeria, donde sí se detectó un brote confirmado hace unas semanas. Precisamente, según la OIE, uno de los dos focos de gripe en patos domésticos detectados en Níger se encuentra cerca de la frontera entre ambos países.

Los resultados sobre la presencia en Níger de la cepa H5N1 han sido confirmados por el laboratorio de referencia de la OIE en Padua (Italia), según este experto. El virus, que nació en Asia y luego propagó a África y a Europa, «puede difundirse ahora a escala mundial», advirtió Vallat en una entrevista publicada en *Le Monde*.

En el caso de Níger, que ya sufrió el año pasado una devastada plaga de langosta y está saliendo de una hambruna, las medidas de prevención pueden agudizar su precaria situación económica. Incluso, el plan de emergencia diseñado por el Gobierno precisa una financiación de tres millones de euros de la que se carece.

Francia se convirtió oficialmente el pasado sábado en el primer país de la Unión Europea (UE) en registrar un caso de gripe aviar en una granja de aves (pavos), después de haber detectado varios casos en pájaros salvajes.

Bosnia y Georgia

En Europa, las malas noticias llegaron ayer desde Bosnia y Georgia. En el primer país, el laboratorio de referencia de la Unión Europea confirmaba ayer que dos cisnes y contrados en un lago bosnio murieron por el virus H5N1, lo que obligó al Gobierno a decretar encierro de todas las aves de corral bajo techo. También en Georgia murió un cisne por culpa de la gripe aviar, según los análisis realizados en el mismo laboratorio. En este caso, las autoridades han ordenado el sacrificio de todas las aves domésticas en un radio de tres kilómetros en la zona afectada.

Por otro lado, el fallecimiento de una mujer de 27 años en Java (Indonesia) elevaba ayer a 93 el número de víctimas mortales por gripe aviar, según el último balance de la Organización Mundial de Salud (OMS), que solamente toma en cuenta casos confirmados de virus H5N1 analizados en los laboratorios de países extranjeros.

La OMS amplió a 173 el balance de los casos humanos por gripe aviar ya que, además de la joven muerta en Java, ha confirmado otros nuevos casos de ciudadanos chinos infectados por el virus la pasada semana, informa Europa Press.

En España, el experto José Manuel Sánchez afirmó que el riesgo que el virus llegue de Europa no pasado, pese a que ha terminado grueso de las migraciones de aves.