

# Barcelona, subsele del Laboratorio Europeo de Biología Molecular

► El Gobierno de Rajoy oficializó ayer la decisión, que atraerá una inversión millonaria

E. A.  
BARCELONA

El Consejo de Ministros oficializó ayer la decisión de que Barcelona sea la quinta subsele del Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL), una de las infraestructuras más importantes del mundo en el ámbito de esta disciplina que supondrá una inversión de 16 millones en los próximos cinco años, según informaron fuentes del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. La decisión se adoptó el pasado mes de julio, pero la concreción de la misma ha llegado en un momento en el que el Gobierno central ha expresado su voluntad de diálogo con la Generalitat. Coincidió, además, con el día de la cumbre por el referéndum en Cataluña convocada por el presidente catalán, Carles Puigdemont.

La subsele de Barcelona, la quinta del EMBL y la primera que se establece en más de 15 años, se ubicará junto al Centro de Regulación Genómica (CRG), dentro del edificio del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona, y contará con entre seis y ocho grupos de investigación y personal administrativo. Si todo va, según lo previsto, comenzará a funcionar el próximo año y sus objetivos científicos se centrarán en el desarrollo de la biología de tejidos y modelización de enfermedades, contribuyendo al avance de tecnologías en el área de la salud, según precisaron fuentes del CRG.



El Parque de Investigación Biomédica, donde se ubicará el laboratorio <sup>E. C.</sup>

El Laboratorio Europeo de Biología Molecular, con sede en Heidelberg (Alemania) y participado por una veintena de países, se creó en 1974 para dotar a Europa de un centro público de investigación capaz de conseguir avances similares a los logrados en Estados Unidos y es la infraestructura de vanguardia en el ámbito de la biología molecular y tecnologías asociadas en Europa.

## Hito para la ciencia española

El convenio autorizado ayer supone, según el Gobierno, un hito importante para la ciencia española, con ventajas tanto desde el punto de vista científico como desde el económico, ya que generará empleo y mejorará el retorno de la contribución española al EMBL, del que España es miembro des-

de 1987. EMBL y CRG llevaban una década colaborando y ya tenía un acuerdo para crear una unidad mixta de investigación, informa Efe.

El CRG, junto al que se instalará la subsele, es un centro de investigación biomédica internacional de excelencia cuya misión es descubrir y avanzar en el conocimiento para el beneficio de la sociedad, la salud pública y la prosperidad económica. Se trata de una fundación sin ánimo de lucro financiada por la Generalitat de Cataluña mediante los departamentos de Empresa y Conocimiento y Salud, por el Gobierno de España mediante el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, la Fundación Bancaria «La Caixa», y cuenta con la participación de la Universidad Pompeu Fabra (UPF) de Barcelona.

## Salud pública

La Generalitat avisa que en dos semanas la gripe será epidemia en Cataluña

ABC BARCELONA

El Departamento de Salud de la Generalitat de Cataluña advirtió ayer de que en dos semanas la gripe alcanzará el nivel de epidemia en Cataluña, y prevé reforzar el sistema de atención primaria para descongestionar las urgencias hospitalarias.

La subdirectora general de Vigilancia y Respuesta a Emergencias de Salud Pública, Mireia Jané, anunció ayer, en la presentación del Plan Integral de Urgencias de Cataluña (PIUC), que el inicio de la epidemia de gripe se adelantará unas cuatro semanas respecto al invierno anterior, según informó Efe.

A día de hoy, la incidencia de la enfermedad se sitúa en 73,15 casos por cada 100.000 habitantes, y no llega a los 110,7 casos donde se sitúa el umbral epidémico, según datos de Plan de Información de las Infecciones Respiratorias Agudas en Cataluña (PIDIRAC).

El consejero de Salud, Toni Comín, pidió a la ciudadanía que, antes de desplazarse a las urgencias hospitalarias, y evitar así que se colapsen, acudan a los Centros de Atención Primaria (CAP) o a los Centros de Urgencia de Atención Primaria (CUAP) si no sufren problemas de gravedad, y que en caso de duda «llamen al 061» para informarse sobre qué deben hacer. Y es que según datos de la Generalitat, el 52% de las urgencias hospitalarias se podría haber resuelto en un Centro de Urgencias de Atención Primaria (CUAP), y el 12% en un Centro de Atención Primaria (CAP).

## Sólo el 13% de familiares de muertos rechaza donarlas

# El Instituto Forense, el tercer banco de córneas de Cataluña

ABC BARCELONA

Los cadáveres pendientes de autopsia, por muerte criminal o súbita, han convertido al Instituto de Medicina Legal y Forense de Cataluña en el tercer banco de córneas de Cataluña, gracias a una iniciativa pionera que en diez meses ha permitido extraer 142 córneas que han beneficiado a 300 pacientes.

Los responsables de este instituto en Barcelona, dependiente de la consejería de Justicia, iniciaron en febrero pasado un programa pionero en España para tratar de aprovechar el máximo número posible de córneas de los 2.500 cadáveres que, de media, cada año pasan por el depósito para practicarles una autopsia. Sorprendidos

por su éxito, ya que en sólo diez meses se ha aupado como el tercer banco de córneas de Cataluña, el Instituto ya prepara para el primer trimestre de 2017 una nueva fase, en la que también extraerán multitejidos como piel, huesos, válvulas cardíacas y tendones, para su posterior trasplante, según explicó su director, el doctor Jordi Medallo, informa Efe.

Desde que inició este programa piloto, el Instituto ha logrado 142 donantes de córneas que han beneficiado directamente a 300 pacientes, ya que cada córnea puede ayudar a recuperar la visión a dos personas porque se puede dividir en segmentos distintos.

A diferencia de la mayoría de falle-

cidos en el hospital debido a una enfermedad, con una media de edad alta y con varias patologías médicas, los cadáveres que llegan al Instituto de Medicina Legal y Forense de Barcelona son de personas más sanas y jóvenes -de 57 años de media-, que han sido víctimas de un crimen, un accidente de tráfico, un suicidio o una muerte súbita, especialmente un ataque al corazón, que requiere de una autopsia para certificar la causa exacta del fallecimiento.

Una vez llega un cadáver, se tiene un máximo de doce horas -desde la hora de la muerte- para extraer la córnea, que luego se envía al banco de tejidos. Tras obtener la autorización judicial y de la familia -sólo un 13% lo rechaza, frente al 35% de media que no lo acepta en los hospitales-, se extrae la córnea del cadáver en aquellos casos en los que se confirma que no existen patologías previas, para evitar contraindicaciones posteriores.



Proceso para extraer la córnea <sup>EFE</sup>