



11 de julio de 2005

## El Ministerio de Sanidad pone en marcha el convenio de colaboración entre el Carlos III, el CSIC y el Instituto Salk para promover la investigación con células madre troncales

- El Convenio fue aprobado por el Consejo de Ministros el día 30 de diciembre de 2004
- Elena Salgado ha recibido al presidente del Instituto Salk, Richard Murphy, que posteriormente ha participado en la primera reunión de la Comisión de Seguimiento del convenio
- La Ministra ha señalado que este acuerdo impulsará la investigación en medicina regenerativa y terapia celular en España, una línea prioritaria para el Gobierno
- Durante los cinco años de vigencia del convenio se destinarán casi tres millones de euros a financiar un total de 24 becas de hasta dos años de duración
- El acuerdo prevé la organización anual en España de una Conferencia Internacional sobre Terapia Celular. La primera se celebrará el próximo mes de marzo

11 de julio de 2005. El Ministerio de Sanidad y Consumo pone en marcha el convenio de colaboración suscrito por el Instituto de Salud Carlos III, organismo dependiente de Sanidad; el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Educación y Ciencia; y el Instituto Salk de Estudios Biológicos, de California (Estados Unidos), con el objetivo de **promover la investigación con células madre troncales**, mediante la **formación de investigadores españoles** en esta área de la Biomedicina.

La Ministra de Sanidad y Consumo, Elena Salgado, ha recibido hoy al doctor Richard Murphy, presidente del Instituto Salk, antes de celebrarse la primera reunión de la comisión de seguimiento del convenio, que pondrá en marcha las dos principales iniciativas recogidas en el acuerdo: la convocatoria anual de **seis becas** de hasta dos años de duración para licenciados postdoctorales españoles y la organización de una Conferencia Internacional sobre Terapia Celular cada año mientras esté en vigor el convenio.

El acuerdo, aprobado por el Consejo de Ministros el día 30 de diciembre de 2004, tendrá una vigencia de cinco años y contará con un presupuesto de tres millones de euros, de los cuales el Carlos III aportará dos tercios y el CSIC el tercio restante. Según ha explicado Elena Salgado, este convenio forma parte del conjunto de iniciativas que desde su Departamento se han puesto en marcha con el objetivo de "**impulsar la investigación biomédica**, en general, y la investigación en medicina regenerativa, en particular. Una **investigación que para el Gobierno tiene carácter prioritario**".

La Ministra ha recordado algunas de las **acciones puestas en marcha** hasta el momento, como la firma de **convenios de colaboración con las CC.AA.**, la inclusión de la investigación con células troncales como línea prioritaria en la reciente **convocatoria de proyectos de investigación** del Fondo de Investigaciones Sanitarias y la creación de una Subdirección específica en la nueva estructura del Instituto Carlos III, que dirigirá el Banco Nacional de Líneas Celulares, registrará los proyectos de investigación autorizados sobre terapia celular y medicina regenerativa y realizará un seguimiento de los mismos.

"Estas iniciativas se han ido completando con una serie de medidas jurídicas encaminadas a facilitar la labor de los investigadores. Y culminarán con la presentación del **Proyecto de Ley de Investigación Biomédica** que, entre otras cosas, facilitará el desarrollo de esta línea de investigación en España al nivel de los países más avanzados".

## **BECAS DE INVESTIGACIÓN**

Con la financiación prevista se costearán, durante los ejercicios de 2005 a 2009, seis becas de un año, prorrogable a dos, que se adjudicarán en convocatoria pública abierta y que están dirigidas a licenciados postdoctorales españoles del área de Ciencias de la Salud para que realicen estancias de formación en el Instituto Salk, de Estados Unidos.

El Instituto Salk se compromete a admitir y formar a los becarios seleccionados por la comisión de seguimiento, a realizar una evaluación de los trabajos de los investigadores españoles y a hacer constar de forma expresa el patrocinio del Carlos III y del CSIC en las publicaciones que se deriven del trabajo de los becarios.

La convocatoria de las becas correrá a cargo del Instituto de Salud Carlos III, que tiene previsto publicarla el próximo otoño. Una vez cerrado el plazo de admisión de solicitudes, un comité formado por las tres partes integrantes del acuerdo realizará la selección de los candidatos, teniendo en cuenta los méritos científicos y la valoración del proyecto de investigación presentado por cada uno de ellos.

"Estamos seguros de que la colaboración que hemos iniciado redundará en beneficio de los jóvenes investigadores españoles que deseen trabajar en este campo. Y, por extensión, en el conjunto del Sistema Nacional de Salud y, desde luego, en los pacientes que, a la postre, son los destinatarios finales de todos estos esfuerzos", ha concluido la Ministra.

## **CONGRESO ANUAL**

La primera de las conferencias internacionales sobre Terapia Celular, que el convenio prevé celebrar en España anualmente hasta 2008, reunirá los días 6 y 7 marzo de 2006 en Madrid a especialistas mundiales de primera fila en el campo de la investigación con células troncales, de la terapia celular y de la medicina regenerativa.

En una primera parte del encuentro se analizará el estado de la investigación básica, se revisarán los trabajos existentes sobre los mecanismos que regulan la biología de las células troncales embrionarias y adultas y se debatirá la influencia que sobre estas células tiene el microambiente donde se almacenan, proliferan y se diferencian. También se revisará el momento actual de la transferencia nuclear o clonación terapéutica y se analizará el diseño de estrategias para utilizar las células troncales como herramientas terapéuticas, aplicadas especialmente a la curación de enfermedades cardiovasculares y procesos neurodegenerativos.

En la reunión de la Comisión de Seguimiento, que se ha celebrado hoy, han participado: Richard Murphy, Presidente del Instituto Salk; Carlos Martínez-Alonso, Presidente del CSIC; Francisco Gracia, Director del Instituto de Salud Carlos III; Juan Carlos Izpisúa, investigador del Instituto Salk y responsable del Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona; Agustín Zapata, Subdirector General de Investigación en Terapia Celular y Medicina Regenerativa.