

## **España se integra en el “G-4 de la investigación con células madre”**

Con este acuerdo, junto al firmado en diciembre pasado por el que forma parte del “G-8 del cáncer”, nuestro país consolida la apertura internacional de su sistema científico y reafirma su apuesta por la firma de convenios con los países más avanzados del mundo en I+D+i

Madrid (25-2-09).- El California Institute for Regenerative Medicine, el Canadian Cancer Stem Consortium, el Medical Research Council de Reino Unido y el Ministerio de Ciencia e Innovación han llegado a un acuerdo para la creación de grupos internacionales de excelencia que avancen en terapias celulares contra enfermedades específicas como la diabetes o el Parkinson. Se le conoce como “Programa Disease Teams” y es considerado el “G-4 de la investigación con células madre”, según han informado fuentes del Ministerio de Ciencia e Innovación.

A pesar de la crisis, la iniciativa saldrá finalmente adelante con un gran esfuerzo económico por parte del Instituto para la Medicina Regenerativa de California (CIRM, en sus siglas en inglés). En total, se pondrán a disposición de los investigadores más de 200 millones de euros, con un máximo de 15 millones de euros por equipo, para la investigación con células madre con fines terapéuticos.

El CIRM aportará al programa hasta 160 millones de euros con los que se concederán ayudas a equipos científicos californianos que podrán emprender su tarea en solitario o incorporar a ella a científicos de los otros países signatarios. En las mismas condiciones para sus propios equipos de investigación, los otros miembros del programa también han comprometido fondos hasta las siguientes cuantías: Canadá, 25 millones de euros; España, 10 millones de euros; y Reino Unido, 5,6 millones de euros.

El acuerdo se produce tras la firma, el pasado 3 de diciembre, de un Memorando de Entendimiento entre la Ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, y el presidente del CIRM, Alan Trounson. Con el programa, España consolida la apertura internacional de su sistema científico y reafirma su apuesta por la firma de convenios con los países más avanzados del mundo en I+D+i.

En febrero se firmó la participación española en el “G-8 del cáncer”, el International Cancer Genome Consortium (ICGC), y esta nueva alianza repite ese modelo aplicándolo a un área que también es prioritaria para el Gobierno español, pues afecta a enfermedades de gran impacto social y económico como las enfermedades metabólicas (diabetes), cardiovasculares (isquemia cardiaca) y neurodegenerativas (Parkinson).

El Instituto de California para la Medicina Regenerativa es la principal agencia financiadora del mundo en investigación con células madre. Después de años de estancamiento en los Estados Unidos, esta área investigadora será relanzada por el presidente Barack Obama. Se trata por lo tanto de un proyecto con enormes perspectivas de futuro, y como ya ocurrió con el ICGC España estará en él desde sus comienzos.

Para el secretario de Estado de Investigación, Carlos Martínez Alonso: “El programa subraya el compromiso del Gobierno y del Ministerio de Ciencia e Innovación con la investigación y con la salud, que son instrumentos básicos para luchar contra la crisis y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. El G-8 del cáncer nos hizo entender que podemos estar entre los primeros en los mayores proyectos científicos del mundo; el “Disease Teams” nos enseña que esa posición no es casual, sino que va a repetirse en el futuro”.

De acuerdo a la directora general de Cooperación Internacional, Montserrat Torné: “Es un paso más dentro de la estrategia destinada a abrir a la colaboración internacional los grandes programas de investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación”.

Los equipos interesados en participar (pueden formar parte de ellos científicos de instituciones públicas pero también de empresas y hospitales) tienen hasta el 26 de marzo para presentar sus pre-solicitudes. A mediados de mayo, los preseleccionados serán invitados a entregar una solicitud más completa hasta el 16 de julio. En otoño se confirmará la selección definitiva, y en diciembre comenzará a llegar la primera financiación a los equipos.