

DIRIGIDO POR BERNAT SORIA

Se inaugura en Sevilla el tercer centro español dedicado a la medicina regenerativa

Zapatero defiende la investigación con células madre humanas

AGENCIAS

SEVILLA.- El Gobierno da un paso más en su compromiso de favorecer la investigación con células madre. José Luis Rodríguez Zapatero y el presidente de la Junta de Andalucía, Manuel Chaves, han inaugurado en Sevilla el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER).

Durante la inauguración de centro, el presidente del Gobierno ha defendido la investigación con células madre humanas garantizando el **rigor ético**. Y ha rechazado que los "frenos artificiales" procedentes del ámbito de la conciencia personal se impongan colectivamente para impedir el progreso.

El jefe del Ejecutivo cree legítimas las consideraciones personales que pueda haber sobre la investigación con células madre, pero ha subrayado: "**nada puede ser más moral** que preservar la salud, curar la enfermedad, evitar el sufrimiento y el dolor".



Zapatero observa en un microscopio una de las líneas celulares del Cabimer, que dirige Bernat Soria, a la izquierda. (Foto: EFE)

El CABIMER es uno de los cuatro centros autorizados en España para investigar con células madre embrionarias y que será dirigido por el científico Bernat Soria. Además, supone la mayor instalación en España dedicada a la investigación en terapia celular y medicina regenerativa.

Impulsado por Rodríguez Zapatero y Chaves en marzo de 2004 en un convenio que suscribieron en la capital hispalense tras sus respectivas tomas de posesión, el centro andaluz ocupa un edificio de **9.148 metros cuadrados** en el parque tecnológico Cartuja'93 y albergará a 200 científicos y técnicos de 20 grupos de investigación diferentes.

Su director, el investigador valenciano afincado en Sevilla, Bernat Soria, lo ha definido como el centro de investigación "más potente" de España en terapia celular y medicina regenerativa. Al acto también asiste la ministra de Sanidad Elena Salgado, que la semana pasada presentó al Consejo de Ministros un informe sobre el anteproyecto de la futura Ley de Investigación Biomédica, que permitirá la clonación terapéutica o transferencia nuclear en España

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas ha cedido el edificio, con un coste de más de ocho millones de euros: mientras que las consejerías andaluzas de Salud, Ciencia y Empresas, así como las dos universidades sevillanas (Hispalense y

Pablo de Olavide) han financiado la adecuación y el equipamiento del centro, valoradas en 8,5 millones de euros.

Bernat Soria, uno de los cuatro investigadores autorizados en España para trabajar con células madre embrionarias, ya ha trasladado a Sevilla el grupo de investigación que dirige desde marzo de 2004 en la universidad Pablo de Olavide. Este equipo es **pionero en nuestro país** en derivar células madre embrionarias en otras generadoras de insulina, para curar la diabetes.

Según el científico valenciano, este centro es ya "un foco de atracción para muchos científicos" españoles y extranjeros y ha asegurado que nace para realizar "**investigación de excelencia**" que pueda transferirse a la práctica clínica.

El CABIMER se estructura en cuatro departamentos dedicados a biología celular y molecular; señalización celular; células madre, reprogramación y diferenciación celular, y terapia celular y medicina regenerativa. Su objetivo será generar nuevas herramientas terapéuticas y diagnósticas transferibles al sistema sanitario para poder combatir enfermedades como la diabetes, las dolencias cardíacas u otras neurodegenerativas.

Otros centros

El centro es considerado un ejemplo y "un pilar fundamental" de la apuesta de la Junta de Andalucía por la investigación con células madre embrionarias, que ya se plasmó, en octubre de 2003, en la aprobación de la primera ley de España que autorizaba el uso científico de embriones sobrantes de procesos de fecundación in vitro.

El Gobierno andaluz creó en enero de 2004 en Granada el Banco de Líneas Celulares, que alberga el primer material genético de ese tipo con que contó España, cedido por el Instituto Karolinska, de Estocolmo (Suecia).

Además de Andalucía, **Barcelona y Valencia** cuentan también con centros de este tipo. El Centro Superior de Medicina Regenerativa y Trasplantes de Valencia (Csat), con una superficie de más de 32.000 metros cuadrados, fue el primero en obtener líneas celulares a partir de embriones en nuestro país bajo el iderazgo de Carlos Simón. Barcelona, por su parte, cuenta con el Centro de Medicina Regenerativa que dirige Juan Carlos Izpisúa.

Por su parte, el consejero madrileño de Sanidad, Manuel Lamela, también anunció la intención de la **Comunidad de Madrid** de contar con su propio centro de medicina regenerativa a principios de 2006.