

Modelo I+D+i

En el terreno de la I+D+i se potenciará el modelo por el que Andalucía ha apostado, que es generador de riqueza y progreso social y económico. Bajo la senda ya iniciada, se acometerá el nuevo Plan de I+D+i, 2012-2016, que supondrá un impulso para los nuevos institutos de investigación biomédica, y se reforzará la conexión con el tejido empresarial y la comercialización de productos.

En cuanto a las diversas iniciativas previstas para 2013, destaca la puesta en marcha de un nuevo Decreto del Biobanco de Andalucía que va a permitir la autosuficiencia en sangre, tejidos y derivados así como el desarrollo de nuevas terapias con células y tejidos con un importante ahorro económico; o la firma del convenio para la puesta en marcha del Instituto de Investigación Sanitaria de Cádiz.

En relación con la investigación con células madre, profesionales del Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba desarrollarán un ambicioso proyecto en colaboración con el Instituto de Medicina Regenerativa de California para utilizar células madre pluripotenciales de médula ósea modificadas genéticamente. El estudio irá dirigido a evitar amputaciones por isquemia crítica de miembros inferiores en personas con diabetes. El estudio durará cuatro años e incluirá un ensayo clínico con 20 pacientes que se llevará a cabo íntegramente en Andalucía. Con ello se pone de manifiesto el empuje de la investigación en la comunidad andaluza, que cuenta con un plan dotado con 11 millones de euros, y su posición como referente internacional.

En la misma línea, en 2013 se iniciará el proyecto de investigación EpiPluriRetro sobre la incidencia de la epigenética en el genoma humano, liderado por el científico andaluz José Luis García-Pérez, en el centro granadino Genyo.

En cuanto a la construcción del Centro Andaluz de Accesibilidad y Autonomía Personal en Córdoba, cofinanciado con fondos FEDER, se va a licitar la obra una vez que se ha supervisado la redacción del proyecto.