

Rambla pide al Gobierno que habilite la línea presupuestaria necesaria para cofinanciar la investigación con células madre en la Comunidad

EL CENTRO DE MEDICINA REGENERATIVA Y
TRASPLANTES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA RECIBIRÁ
LOS PRIMEROS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN A
PRINCIPIOS DE ENERO

Valencia (08.11.04)-. El conseller de Sanidad, Vicente Rambla, ha anunciado en su visita al Centro Superior de Medicina Regenerativa y Trasplantes de la Comunidad Valenciana, que "los primeros grupos de investigación se trasladarán al centro el próximo mes de enero. Progresivamente se irán incorporando más científicos hasta llegar a más de 300", ha afirmado Rambla.

"El grupo de investigación de biomedicina, que actualmente desarrolla su labor en el Centro de Investigaciones Citológicas, será el primero en desplazarse al nuevo centro, que se convertirá en un lugar de referencia para los científicos de nuestro país y del extranjero", ha señalado Vicente Rambla

El Centro Superior en Alta Tecnología para la Investigación en Biomedicina y en Trasplantes de Tejidos y Órganos de la Comunidad Valenciana (CSAT) fue creado en el marco del Programa Operativo Integrado de la Comunidad Valenciana 2000-2006, cofinanciado con fondos estructurales de la Unión Europea.

La construcción del centro, que tiene una superficie de 32.000 m² dividida en tres bloques, se inició en diciembre de 2001 con la inversión procedente del Fondo de Desarrollo Regional de la Unión Europea (FEDER) y de la Generalitat Valenciana, a través de la Conselleria de Sanitat.

Banco de líneas celulares troncales embrionarias

Entre las líneas de trabajo que desarrollará el Centro Superior destaca el Programa de Trasplante y Medicina Regenerativa, orientado fundamentalmente a la investigación de la biología celular y molecular de las células troncales, la ingeniería de tejidos, la terapia celular y los biohíbridos como sustitutos o complementarios al trasplante biológico tradicional. En este sentido, constituirá la plataforma básica y de apoyo científico a los programas clínicos de trasplante asociados de médula ósea, cardiaco, renal, hepático y pulmonar entre otros.

Así, el conseller Rambla, ha recordado a la ministra Salgado "su compromiso de cofinanciar la investigación en medicina regenerativa en la Comunidad Valenciana con 9 millones de euros para los próximos tres años tal y como ya ha hecho con las comunidades de Cataluña y Andalucía".

En este sentido, Rambla ha pedido que "el Gobierno Central habilite la línea presupuestaria que recoja la anualidad correspondiente al año 2005 que debe recibir la Comunidad Valenciana para estos proyectos, recogido en el convenio que el Ministerio y la Conselleria acordaron la pasada semana".

Otros programa de investigación que desarrollará el Centro Superior serán el de Genómica y Farmacoproteómica, constituido, entre otras, por unidades dirigidas a la Identificación y Validación de Dianas Moleculares, la Unidad de Química Médica o la Unidad de Tecnología Farmacéutica.

Finalmente, desatacará el programa de Biomedicina, basado inicialmente en la investigación que se está realizando en el Instituto de Investigaciones Citológicas, previa a su integración en el CSAT, pero con el objetivo de enriquecer progresivamente las líneas de investigación básica en desarrollo con otras nuevas.

Líneas celulares VAL-1 y VAL-2

La Comunidad Valenciana es la primera autonomía que ha obtenido líneas celulares a partir de embriones, denominadas VAL-1 y VAL-2 en honor a Valencia, en condiciones libres de productos animales,

es decir, se han derivado en soporte humano y, por tanto, podrán ser utilizadas para terapia humana en cuanto ésta sea posible.

La obtención de estas dos líneas celulares, por parte de un equipo liderado por Carlos Simón, director científico del Departamento de Líneas Celulares del CSAT, marca un antes y un después en la investigación con células madre en España, y su potencial uso clínico es, sin duda, el avance científico-médico más importante de este nuevo siglo, en cuanto que estas células tienen una capacidad ilimitada de proliferación y pueden diferenciarse bajo condiciones adecuadas en cualquier tipo celular adulto y regenerar, potencialmente, tejidos, cuando estemos en esa fase del proceso.

El conseller Rambla ha mostrado su sorpresa ante la actitud de la Junta de Andalucía "que prefiere importar líneas celulares de Suecia antes que usar las dos primeras obtenidas en España convirtiendo al conjunto de investigadores españoles en una verdadera comunidad científica".