



[ESCUCHANOS](#)
[EMISORAS](#)
[PUBLICIDAD](#)
[SER EN MP3](#)
[LOCALIA](#)

Consulte el estado del tráfico de Granada y su provincia

La Junta actuará en la carretera de Cuevas del Campo con una inversión de 775.000 euros

los primeros en contarte lo último




JAMIE OLIVER COCINA EN LOCALIA



Hoy Por Hoy

Carles Francino

ESCUCHAR

Buscar

El Banco Andaluz de Células Madre trabaja ya en una patente e incorporará 21 líneas más

El Banco Andaluz de Células Madre, inaugurado hoy en Granada, trabaja ya en una primera patente sobre la utilización del láser para una mejor diferenciación celular, y firmará próximamente un convenio con una prestigiosa entidad sueca para la cesión de 21 nuevas líneas celulares.

Este organismo, con sede en Granada, constituye el nodo central del Banco Nacional de Líneas Celulares, desde donde se coordinan todas las investigaciones con células madre en España.

Ubicado en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS), el banco incorpora tecnologías de última generación no disponibles en ningún otro organismo público europeo para investigaciones biomédicas con células madre, según explicó hoy, en rueda de prensa, la consejera de Salud, María Jesús Montero.

Así, el banco cuenta con cinco salas blancas de investigación celular, las primeras que se ponen en marcha en España y únicas también en Europa en cuanto a equipamiento, que serán "clave a la hora de desarrollar estudios que tengan una aplicación clínica, como cultivos celulares que posteriormente se puedan trasplantar a personas que lo necesiten", precisó la consejera.

Montero se refirió al banco, un proyecto que nació hace tres años y medio, como "una pieza fundamental del Programa Andaluz de Terapia Celular y Medicina Regenerativa", donde los investigadores podrán avanzar en el conocimiento de enfermedades que hoy por hoy no tienen cura y que afectan a millones de personas en todo el mundo, como la diabetes, el cáncer o patologías neurodegenerativas.

El banco desarrolla actualmente seis proyectos de investigación, cinco de ellos financiados por la Junta de Andalucía y uno por la Fundación José Carreras, y otros tres en fase de autorización por parte de los organismos competentes, y trabaja ya con seis líneas celulares, procedentes de un instituto sueco y dos ingleses, más otras cinco procedentes del Banco Nacional.

La consejera desveló que el banco está preparando ya una primera patente relativa a la utilización del láser para una mejor diferenciación celular, mientras que está pendiente de firmar un convenio con una entidad sueca para la cesión de 21 nuevas líneas celulares.

También trabaja en un acuerdo con las clínicas de reproducción asistida privadas de España para la cesión de un mayor número de preembriones, mientras que, por otro lado, se encuentra diseñando unas jornadas internacionales de investigadores en terapia celular, que está previsto que se celebren el próximo otoño en Granada.

Por su parte, el director del Banco, Pablo Menéndez, subrayó que éste incorpora "tecnologías de las que nadie, a día de hoy, dispone en España ni en Europa".

Junto a las salas blancas mencionadas por la consejera, Menéndez destacó el laboratorio de biología molecular y bioquímica, donde se pueden cultivar no sólo células madre embrionarias, sino también adultas, y diferentes tejidos procedentes del líquido amniótico, médula ósea, o cordón umbilical, entre otros.

También cuenta con varias unidades de apoyo básicas, como la de patología molecular, o la de citogenética molecular, con tecnologías de última generación que permitirán hacer un gran número de experimentos, no sólo básicos, sino también asistenciales, con personal del Servicio Andaluz de Salud.

El banco dispone, igualmente, de un animalario donde se llevarán a cabo "estudios en modelos en vivo", lo que el director del banco justificó señalando que "no podemos estudiar medicina regenerativa si no tenemos modelos animales".

Radicado en el Centro de Investigación Biomédica de la Universidad de Granada en el PTS, el banco dispone de 620 metros cuadrados de superficie y ha contado con una inversión en equipamiento de 3,5 millones de euros por parte de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.

Su plantilla de investigadores, que actualmente se sitúa en 16, se verá incrementada en los próximos meses con la incorporación de "otros cuatro o cinco doctores, especialistas en el campo de la investigación con células madre en modelos animales o señalización celular, que suponen líneas de estudio estratégicas del banco", avanzó la consejera.

Publicada el Lunes, 2 de Abril de 2007 por Redaccion

Radio Granada S.A. no se responsabiliza de los comentarios vertidos en esta página; son propiedad de quien los envió.

No se permiten comentarios anónimos, Regístrese por favor

Radio Granada S.A. © [2005]

Opciones

Imprimir esta noticia

Envía esta noticia a un amigo

radiogranada.es

- Inicio
- Identificarse
- Recomiéndanos
- Buscar

- La Cuaresma en Granada
- Vota a La Alhambra

- Envía tus noticias
- Emisoras
- Publicidad
- Programas
- La SER en mp3
- Sugerencias

- Archivo de Noticias
- Localia, hoy
- Titulares en tu e-mail
- La Nieve
- El Tráfico
- El Tiempo
- Sorteos y Loterías
- Páginas Amarillas
- Cartelera Cine
- Ayuda Psicológica

- Agenda: abril'07
- Chat
- Foros de Opinión
- ¿Quién nos visita?
- Tu Horóscopo
- Lista 40 Principales
- Teléfonos de Interés
- Webs amigas



Encuesta

¿Debería el PP de abandonar su boicot al grupo PRISA?

- ☐ Sí.
☐ No.
☐ NS-NC.

voto

Resultados Encuestas

votos: **153**
Comentarios: **4**



Usuarios Conectados

Actualmente hay 109 invitados, 0 usuario(s) conectado(s).

Regístrate ahora!



La Noticia del Día

Aún estamos decidiendo cual será la de hoy



Archivo de Noticias