

El Banco de Células Madre anuncia su primera patente al inaugurar su sede

La Junta ha invertido 3,5 millones para equipar las nuevas instalaciones de Granada

T. C. / F. V. - Sevilla / Granada - 03/04/2007

Vota Resultado  0 votos

El Banco andaluz de Células Madre tiene ya sede estable. Y es posible que pronto tenga su primera patente sobre la utilización del láser para la diferenciación celular. El centro, puesto en marcha de forma provisional en noviembre de 2003 en Granada, dispondrá ahora de un equipamiento avanzado en el que se han invertido 3,5 millones de euros. En estas instalaciones, nodo central del Banco Nacional de Células Madre, se desarrollan seis proyectos de investigación y se almacenará material biológico para que puedan trabajar otros científicos.

La noticia en otros webs

- webs en español
- en otros idiomas
- Blogs que enlazan aquí

La nueva sede del banco se sitúa en el Centro de Investigación Biomédica del [Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud](#) de Granada. Dotado de la tecnología más avanzada de Europa, ocupa 620 metros cuadrados que han supuesto una inversión de 3,5 millones de euros.

La consejera de Salud, María Jesús Montero, aseguró que la Junta no ha "escatimado" recursos para el centro, lo que ha permitido dotarlo con tecnología "de vanguardia, de primer nivel, que no existe en otra instalación pública en Europa".

De hecho, el director del banco, Pablo Menéndez, admitió que si los investigadores -de momento son 16- no logran resultados "no habrá excusas posibles porque tenemos todas la herramientas y estrategias para poder trabajar".

Creado en noviembre de 2003, el banco granadino fue el primero constituido en España de carácter público y uno de los pocos europeos. Hoy sigue siendo el nodo central del Banco Nacional, al que también pertenecen los de Cataluña y Valencia. El nacimiento del centro fue uno de los pilares de la apuesta de la Junta de Andalucía por la medicina regenerativa y la terapia celular, aunque también fue una herramienta política contra el Gobierno central, entonces en manos del PP, que se oponía a ciertos avances en el campo de la biomedicina por razones de índole religiosa. Ayer, la consejera de Salud, María Jesús Montero, reiteró que el desarrollo andaluz debe sustentarse sobre "el pilar de la investigación".

Cuatro laboratorios

La misión del banco es conservar material biológico en condiciones que garanticen la calidad de las investigaciones y también en obtener líneas celulares a partir de las células almacenadas. Pero desde su mismo origen ha ido más allá y ha reservado un papel importante para la investigación. En la actualidad trabaja en seis proyectos -cinco financiados por la Junta y uno por la Fundación José Carreras-, entre ellos dos que cuentan con el visto bueno de la Comisión Nacional de Donación y Utilización de Células y Tejidos Humanos, creada por el Ministerio de Sanidad para restringir el uso de estas células.

Dos de las principales revistas científicas de prestigio a nivel internacional han publicado a lo largo de este año artículos de investigación realizados por personal del banco. Las nuevas instalaciones cuentan con cinco salas blancas de cultivo celular y cuatro laboratorios, entre ellos el de Citogenética, que permitirá estudiar la estabilidad de los cromosomas.

Vota Resultado  0 votos



Compartir: ¿Qué es esto?



Puedes utilizar el teclado:



Lo más leído

...valorado ...enviado

1. El retorno de Javier Sardá
2. La iglesia 'roja' de Vallecas planta cara al Arzobispado
3. E.ON confirma la retirada de su OPA tras un acuerdo con Enel y Acciona
4. El jefe militar de ETA ordenó reconstruir el 'comando Donosti' en plena tregua
5. Rouco cierra la iglesia 'roja' de Vallecas
6. Tomates y Titadyn
7. Un sismo de 7,6 provoca olas gigantes en Islas Salomón y deja al menos 15 muertos
8. Así sería Asterix si lo hubiera dibujado Forges, o Milo Manara, o...
9. El actor porno Nacho Vidal, detenido por malos tratos
10. La diseñadora que no sabe dibujar ni confeccionar

Listado completo

1. Rouco cierra la iglesia 'roja' de Vallecas
2. Tomates y Titadyn
3. La iglesia 'roja' de Vallecas planta cara al Arzobispado
4. Los ideólogos del Carnaval
5. El jefe militar de ETA ordenó reconstruir el 'comando Donosti' en plena tregua
6. E.ON confirma la retirada de su OPA tras un acuerdo con Enel y Acciona
7. El retorno de Javier Sardá
8. Universitarios españoles en el Reino Unido
9. El falso secuestro de un avión marroquí activó la alerta diseñada tras el 11-S
10. Biomasa pura de oliva

Listado completo

1. Rouco cierra la iglesia 'roja' de Vallecas
2. Una ciudad para tod@s
3. La iglesia 'roja' de Vallecas planta cara al Arzobispado
4. Biomasa pura de oliva
5. Tomates y Titadyn
6. Los contribuyentes pueden confirmar desde hoy el borrador de la declaración de la renta
7. Murcia planea urbanizar 11.000 hectáreas de costa virgen aunque el Constitucional falle en su contra
8. La guerra que trajo la prosperidad a las Malvinas
9. La llegada inmigrantes a Canarias cae un 61%
10. EMI venderá música sin protecciones anticopia en iTunes

Listado completo

Si te ha interesado esta información, te recomendamos: