



CÉLULAS MADRE AL DESCUBIERTO

4 de Diciembre de 2007

El Parque de las Ciencias ha presentado un nuevo punto de actualidad científica sobre células madre, en el que los visitantes podrán conocer qué es una célula madre y cuáles son sus aplicaciones terapéuticas. Este nuevo espacio expositivo se integra en el proyecto *Diálogos inter-intra celulares de una célula madre*, en el que han colaborado la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental (FIBAO), el Banco Andaluz de Células Madre, la Universidad de Granada, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y Andalucía Investiga.

Silvia Alguacil Martín

Desde que en 1974 se descubrieran las primeras células madres hematopoyéticas en el cordón umbilical hasta el nuevo hallazgo de la obtención de células madre a partir de células de los genitales masculinos, los avances en este campo se han dado, día tras día, a pasos agigantados. El hecho de que estas células tengan la capacidad de dividirse de forma ilimitada manteniendo sus propiedades y a su vez sean capaces de generar células hijas que pueden diferenciarse en cualquier tipo de célula especializada de cualquier tejido, ha hecho que las células madre sean la gran esperanza terapéutica del siglo XXI.

Para dar a conocer qué es una célula madre, cuáles son sus aplicaciones terapéuticas y la investigación que se está desarrollando en este campo en Andalucía, el director gerente del Hospital Universitario Virgen de las Nieves y presidente de FIBAO, Arturo Enrique Domínguez Fernández, la catedrática del departamento de Anatomía y Embriología Humana de la Universidad de Granada, Antonia Aránega, y el director del Parque de las Ciencias, Ernesto Páramo, han presentado esta mañana el nuevo punto de actualidad científica sobre células madre.

"El Parque de las Ciencias tiene un compromiso con la actualidad científica, con la ciencia que se está produciendo hoy y de la cual la sociedad demanda información", ha afirmado Ernesto Páramo durante la inauguración. Por este motivo, el museo granadino ha creado este punto de actualidad científica de células madre, creíble y fiable para todo el público.

En este punto de información los visitantes podrán conocer cómo trabajan los científicos en sus laboratorios a través de instrumental de laboratorio, un panel informativo, un banco de imágenes y videos y un espacio dedicado a la actualidad informativa.

Con este servicio, el Parque de las Ciencias pretende acercar a la sociedad los avances científicos para que todo el público sepa más sobre células madre.

Además de este punto de actualidad científica sobre células madre, dentro del proyecto *Diálogos inter-intra celulares de una célula madre* se realizarán, en febrero, las jornadas de divulgación científica *Jornadas de investigación en células madre: aplicación a enfermedades prevalente*, en las que durante tres días científicos de máximo nivel explicarán a todos los ciudadanos de Granada que estén interesados qué es una célula madre, sus diferentes tipos, cómo se manipulan en laboratorio, cuáles son sus aplicaciones terapéuticas en enfermos diabéticos y cardíacos entre otras cosas. El punto de información sobre células madre se ampliará cuando esté en marcha la Cuarta Fase.

Más información:

www.parqueciencias.com



Autoridades durante la presentación

[« VOLVER](#)

[\[IMPRIMIR\]](#)

[\[ENVIAR NOTICIA\]](#)

[\[MÁS NOTICIAS\]](#)

[\[HEMEROTECA\]](#)



Este portal se publica bajo una [licencia de Creative Commons](#).

Area25
Diseño web

[Quiénes somos](#) : [Contáctanos](#) : [Boletín electrónico](#) : [Innova Press](#) : [Andalucía Innova](#) : [Mapa web](#)