



(http://andalucianoticias.es/panel/wp-content/plugins/adrotate/adrotate-out.php?)

GranadaDigital.com

http://www.granadadigital.com

- [Local](http://www.granadadigital.com/seccion/local) (<http://www.granadadigital.com/seccion/local>)
- [Provincia](http://www.granadadigital.com/seccion/provincia) (<http://www.granadadigital.com/seccion/provincia>)
- [Andalucía](http://www.granadadigital.com/seccion/andalucia) (<http://www.granadadigital.com/seccion/andalucia>)
- [Nacional](http://www.granadadigital.com/seccion/nacional) (<http://www.granadadigital.com/seccion/nacional>)
- [Internacional](http://www.granadadigital.com/seccion/internacional) (<http://www.granadadigital.com/seccion/internacional>)
- [Deportes](http://www.granadadigital.com/seccion/deportes) (<http://www.granadadigital.com/seccion/deportes>)
- [Economía](http://www.granadadigital.com/seccion/economia/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/economia/>)
- [Opinión](http://www.granadadigital.com/seccion/opinion/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/opinion/>)
- [Cultura](http://www.granadadigital.com/seccion/cultura/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/cultura/>)
- [Sociedad](http://www.granadadigital.com/seccion/sociedad/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/sociedad/>)
- [Sucesos](http://www.granadadigital.com/seccion/sucesos/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/sucesos/>)
- [Universidad](http://www.granadadigital.com/seccion/universidad/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/universidad/>)
- [ESCO GD](http://www.granadadigital.com/seccion/esco-gd/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/esco-gd/>)
- [Granada C.F.](http://www.granadadigital.com/seccion/granada-club-de-futbol/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/granada-club-de-futbol/>)
- [Moda](http://moda.andalucianoticias.es/) (<http://moda.andalucianoticias.es/>)

Hsbobeb ji uuq 00x x x /hsbobebbjubrdpn Q f ddjpo0hsbobeb0 Vojwf st jebe ji uuq 00x x x /hsbobebbjubrdpn Q f ddjpo0vojwf st jebe0

Vob bqrjdbdj o n wjmf otf bs b rpt oj pt rpt vt pt ef rbt d mrbt n besf

Investigadores de la Universidad de Granada especializados en terapia celular

Viernes, 16/11/12 13:55

EFE

Un grupo de investigación de la Universidad de Granada especializado en terapia celular y la empresa Rosselima han presentado hoy una aplicación para teléfonos móviles que, de manera didáctica y con diferentes juegos, explicará a los niños lo que son las células madre y su potencial terapéutico.

Se trata de la aplicación "Tamy", presentado hoy en el Parque de las Ciencias de Granada y que tiene como objetivo traducir a juegos y un lenguaje infantil las aplicaciones terapéuticas y sanitarias de las células madre.

El grupo de investigación CTS107 de la Universidad de Granada, especializado en terapia celular y antitumoral, ha logrado la alianza con la empresa tecnológica Rosselima para que los más pequeños aprendan el funcionamiento de las células madre y se diviertan en un proceso de inmersión científica.

La aplicación de móvil estará operativa desde la próxima semana para iPhone a través de Apple Store e inicialmente será gratuita, aunque el paquete se podrá descargar con información ampliada por 1,69 euros.

Tamy, la figura ilustrada de una célula madre, nace del esfuerzo del equipo de investigación, dirigido por la catedrática de Anatomía de la Universidad de Granada Antonia Aranega y su inquietud por acercar algo tan abstracto como la manipulación de las células madre para fines curativos, ha explicado durante la presentación.

Junto a la aplicación, se han diseñado otros productos que se pondrán a la venta en los próximos días y cuyos beneficios se destinarán a la financiación de las investigaciones del grupo CTS107 de la Universidad de Granada y el Hospital Virgen de las Nieves.

"Los beneficios que se obtengan irán a una cuenta destinada a financiar el desarrollo de investigaciones de tumores en el sistema nervioso de los niños", ha adelantado Aranega.

La aplicación, que se ha traducido al inglés, francés, español y japonés, se inicia con un vídeo de animación sobre el papel de las células madre y cinco juegos diseñados para que, desde una edad temprana y de una forma atractiva, los niños conozcan lo que es una célula madre y para que sirva.

El nombre ha sido elegido por su creadora, Antonia Aranega, como homenaje a la directora artística del Ballet Nacional de Londres, Tamara Rojo, por su empeño en demostrar que "con esfuerzo, tesón y constancia" se pueden alcanzar todos los objetivos.

Esta actividad cuenta con la colaboración de la Obra social de CajaGranada, con una cuenta para recoger los beneficios de Tamy, y se enmarca en las actividades del Parque de las Ciencias para conmemorar la Semana de la Ciencia.

Me gusta

Twitter

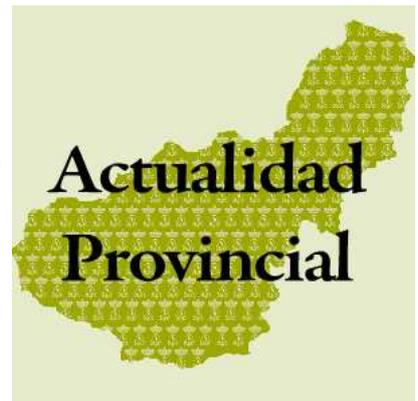
G GU U

Su Nombre (requerido)

Su Correo Electrónico (no será publicado) (requerido)

Su Sitio web

Granada Digital no se hace responsable de los comentarios expresados por los lectores y se reserva el derecho de recortar, modificar e incluso eliminar todas aquellas aportaciones que no mantengan las formas adecuadas de educación y respeto. De la misma forma, se compromete a procurar la correcta utilización de estos mecanismos, con el máximo respeto a la dignidad de las personas y a la libertad de expresión amparada por la Constitución española.



(http://andalucianoticias.es/panel/wp-



(http://andalucianoticias.es/panel/wp-

content/plugins/adrotate/adrotate-out.php? track=MTIxLDAsMjEsHR0cDovL3d3d3dyY2lvY2FudGFpbmVzLm/



(http://andalucianoticias.es/panel/wp-

content/plugins/adrotate/adrotate-out.php? track=OTQsMCwvNSx0dHRwOi8vd3d3LmduY2FkaWdodGFsLm/