

Una aplicación móvil enseñará a los niños los usos de las células madre

Un grupo de investigación de la Universidad de Granada especializado en terapia celular y la empresa Rosselimac 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.

Granada, EFE 16 de noviembre de 2012

Esta página ha sido vista 58 veces. Entra para que tus amigos sepan que la has leído.

4 personas han recomendado esto.
 4
 3



Foto: Vista de la aplicación "Tamy", que un grupo de investigación de la Universidad de Granada especializado en terapia celular y la empresa Rosselimac ha 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. EFE

Se trata de la aplicación "Tamy", presentada 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 Rosselimac para que los más pequeños aprendan el funcionamiento de las células madre y se diviertan en un proceso de inmersión científico.

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 Aránega 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 Aránega.

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 qué sirve.

El nombre ha sido elegido por su creadora, Antonia Aránega, 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 se realiza 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.

Qué.es en Facebook

A 37,827 personas les gusta **Qué.es**.

Daniel	Jordi	Patricia	Musa	Eker
Pedro	Carmen	Giulia	Helguita	Raul

Blogs

- 
BASKETBALL IQ
Grizzlies: Tamaño inteligente
 Por @A_MONJE
- 
LA TABERNA DE MOU
¿Es indecente lo que ganan los futbolistas?
 Por JULI GAN
- 
SAQUE A LA T
Fallos y presente de España en la Davis
 Por VICTORIO CALERO