



## **Una científica granadina y su nieta diseñan una aplicación infantil para Ipad sobre células madre**

LOCALIZACIÓN: Granada

DURACIÓN VTR: 1'30"

### **RESUMEN:**

Una científica granadina ha diseñado una aplicación para Ipad que explica a niños de entre diez y trece años qué son las células madre y sus aplicaciones terapéuticas. Para ello, ha contado con el asesoramiento de su nieta Mayte de once años, que también ha puesto voz a la protagonista de la aplicación, Tamy, tanto en español como en japonés. Del desarrollo de la aplicación se han encargado científicos de la Universidad de Granada; que además han contado con el apoyo económico de la empresa Rossellimac, perteneciente a Apple. Aunque la aplicación puede ser descargada de manera gratuita en la Apple store, muy pronto será de pago. Los fondos que se recauden con ella serán destinados a la investigación con células madre.

### **TEXTO VTR:**

**Ambiente:** ¡Hola!

Les presentamos a Tamy, una célula madre que explica a niños de entre diez y trece años qué son estos organismos y cómo pueden ayudar a la medicina. Lo hace a través de una aplicación para Ipad desarrollada por científicos de la Universidad de Granada.

**ANTONIA ARÁNEGA**  
**Investigadora Universidad de Granada**

*"Se crea con la idea de divulgar la ciencia// Porque no había ni hay nada en educación que cubra específicamente esta temática y este rango de edad."*

Con la colaboración económica de Apple y el asesoramiento de su propia nieta, Mayte, esta investigadora ha diseñado una aplicación que a través de vídeos y juegos intenta acercar la ciencia a los niños de manera divertida.

**Ambiente:** ¡Ya estoy lista para la misión!

**ANTONIA ARÁNEGA**  
**Investigadora Universidad de Granada**

*"Si a ella le gustaba y participaba con ilusión, yo creía que ya tenía parte del recorrido conseguido."*

**MAYTE ÁLVAREZ**  
**Estudiante de primaria**

*"Además de aprender, jugamos y nos divertimos."*

**Ambiente:** Mi función es sustituir a las células.

Y ha sido Mayte la encargada de dar voz a Tamy.

**Ambiente:** (Mayte hablando en japonés).

Y sí, también lo ha hecho en japonés.

**MAYTE ÁLVAREZ**  
**Estudiante de primaria**

*"Para que los niños japoneses sepan lo que es una célula madre."*

Esta aplicación, disponible de manera gratuita para su descarga en la Apple store, pasará pronto a ser de pago, aunque el dinero recaudado se destinará a la investigación con células madre.



Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico [info@historiasdeluz.es](mailto:info@historiasdeluz.es)