

Ficha Técnica

Datos del programa

Título: Madri+d 204

Tipo de contenido: Programa de televisión

Fecha de emisión: 24/04/2015

Duración: 3' 47"

Producción y realización: CEMAV

URL: <https://canal.uned.es/mmobj/index/id/25869>

Descripción

Esta semana Mi+dTV tratará sobre nuevos estudios en la búsqueda de nuevas terapias contra la esclerosis múltiple; el papel de los gradientes eléctricos en la formación de los órganos y la transformación de linfocitos B de leucemias a células fagocíticas normales.

- El MAGL de la esclerosis múltiple. La inhibición selectiva de una enzima favorece la regeneración tisular y mejora la capacidad motora en un modelo de esclerosis múltiple.
- La chispa de la vida. Científicos de Massachusetts han visto cómo el desarrollo del cerebro en embriones de rana se puede moldear mediante cambios en los gradientes de voltaje a través de las membranas.
- De linfocito tumoral a fagocito inocente. Investigadores de la Universidad de Stanford han conseguido reprogramar linfocitos B de una leucemia linfoblástica aguda y convertirlas en células de características fagocíticas no tumorales.

Propuesta e Interviene

José Antonio López Guerrero, director de cultura científica del CBM Severo Ochoa.

Realizador/a

Tania Gálvez San José