

Ficha Técnica

Datos del programa

Título: Madri+d 237

Tipo de contenido: Programa de televisión

Fecha de emisión: 17/02/2017

Duración: 3' 41"

Producción y realización: CEMAV

URL: <https://canal.uned.es/mmobj/index/id/54735>

Descripción

Esta semana Mi+dTV tratará sobre el rejuvenecimiento de un modelo de ratón con progeria; un nuevo estudio molecular sobre la generación y expansión de algunos tumores cerebrales y la visualización de la dualidad onda-corpúsculo.

- ¿Podremos alcanzar la eterna juventud? Científicos del Instituto Salk en California, han logrado aumentar la longevidad de ratones un 30%.
- Nuevos estudios moleculares sobre tumores cerebrales. Dentro de un tumor hay una población celular con características de células “madre” que mantienen un alto nivel de división.
- El complejo concepto sobre dualidad onda-corpúsculo. La dualidad onda-corpúsculo no se observa en el mundo macroscópico que nos rodea: nunca veremos a una manada de elefantes moverse como lo haría una onda de radio. La observación de dicho comportamiento dual solo es posible en la escala atómica o subatómica.

Propuesta e Interviene

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

Realizador/a

Tania Gálvez San José