

Ficha Técnica

Datos del programa

Título: Madri+d 151 a

Tipo de contenido: Programa de televisión

Fecha de emisión: 29/11/2013

Duración: 3' 44"

Producción y realización: CEMAV

URL: <https://canal.uned.es/mmobj/index/id/15898>

Descripción

Esta semana Madri+dTV tratará sobre nuevos estudios que buscan la reducción del peso de los vehículos de transporte; nuevas claves en la vascularización tumoral y el hallazgo de algunas aberraciones y modificaciones genómicas individuales en neuronas cerebrales.

- La plasticidad en aleaciones de magnesio. La reducción del peso de los vehículos de transporte es una tendencia mundial cuyo objetivo es disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero y la cantidad de combustible requerido.

- Nuevas claves en la vascularización tumoral. Una de las propiedades esenciales del sistema circulatorio sanguíneo es la capacidad de formar nuevos vasos en un proceso denominado angiogénesis.

- Aberraciones cromosómicas en neuronas. Las denominadas variaciones genómicas somáticas -cambios en nuestros cromosomas que no son heredables- parecen jugar un papel crucial en la funcionalidad cerebral.

Propuesta e interviene

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

Realizador/a

Tania Gálvez San José.