

¿Es posible reparar el cerebro? 20 de octubre a las 11 h

Isabel Fariñas

Catedrática en el Departamento de Biología Celular y Parasitología de la Universitat de València



Trayectoria profesional

Isabel Fariñas Gómez es catedrática de Biología Celular de la Universitat de València. Sus principales investigaciones se centran en el campo de la neurobiología, y en concreto en la neurodegeneración y la supervivencia neuronal, así como en el estudio de las células madre en el cerebro adulto. Como divulgadora de esta disciplina, destacan su participación en el 'Conect Talks' (UV-Fundación Cañada Blanch) y en el TEDxUPValència 2017.

Sinopsis

En los últimos años se ha producido una verdadera revolución en el campo de la biología celular, con descubrimientos que están cambiando nuestra comprensión de cómo funcionan nuestras células. En este contexto, la sociedad se pregunta si esos avances podrían contribuir a reparar tejidos y órganos, mediante lo que se conoce como medicina regenerativa. El reto mayor es la reparación del cerebro humano, por ejemplo tras el deterioro que causan las enfermedades neurodegenerativas. Esta conferencia pondrá en contexto la realidad actual de la medicina regenerativa aplicada a cerebro y sus posibilidades futuras.

