



Jornada: Investigar en épocas de crisis

Madrid, 16 de abril de 2013

CV

Javier de Felipe

Javier de Felipe Oroquieta es Doctor en Biología y Profesor de Investigación en el Instituto Cajal (CSIC) especializado en el estudio microanatómico del cerebro. Ha sido el primer científico español en recibir el prestigioso premio Krieg Cortical Kudos del Club Cajal de Estados Unidos y colaboró con la NASA para estudiar el efecto de los vuelos espaciales sobre el cerebro. En 2009 se crea el Laboratorio Cajal de Circuitos Corticales en el Centro de Tecnología Biomédica de la UPM, donde Javier de Felipe dirige un equipo de investigación para el desarrollo del proyecto Cajal Blue Brain. Este proyecto está dedicado al estudio de las columnas corticales (unidades básicas de organización cortical), con el objetivo prioritario de profundizar en el conocimiento de su funcionamiento normal y sus disfunciones, especialmente en la enfermedad de Alzheimer.