El Instituto de Neurociencias premia al director de un centro de células madre - Información - 14/07/2021

El Instituto de Neurociencias premia al director de un centro de células madre

► El investigador belga recibirá 20.000 euros por sus avances sobre cómo se desarrolló la corteza cerebral

B.CAMPOY

■ La Cátedra de Neurobiología del Desarrollo Remedios Caro Almela del Instituto de Neurociencias, centro mixto de excelencia de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), ha otorgado el X Premio Remedios Caro Almela, dota-

do con 20.000 euros, al científico Pierre Vanderhaeghen. El galardonado es director del laboratorio de células madre y neurobiología del desarrollo del Centro VIB-KU Leuven para la Investigación del Cerebro y sus Enfermedades de Lovaina, en Bélgica.

El jurado del galardón ha resaltado la originalidad de su trabajo y la relevancia de sus numerosas contribuciones en el campo de la neurobiología del desarrollo. En particular, su trabajo pionero en la implantación de células madre pluripotentes en circuitos funcionales, que abre numerosas posibi-

lidades para la terapia celular en el sistema nervioso. Su investigación, también, ha contribuido a revelar aspectos básicos del desarrollo que permiten entender mejor cómo ha aparecido una estructura con la complejidad de la corteza cerebral humana.

Las aportaciones de Vanderhaeghen (Bruselas, 1967), médico de formación, suponen un nuevo enfoque en los mecanismos del desarrollo neuronal y proporcionan importantes y novedosas oportunidades para la reparación cerebral y el modelado de enfermedades cerebrales humanas.