



### **MARA DIERSSEN SOTOS**

La Dra. Dierssen (MD, PhD) es doctora en Medicina (1985) y obtuvo su doctorado en Neurobiología por la Universidad de Cantabria en 1989. Dirige el grupo de Neurobiología Celular y de Sistemas del programa de Biología de Sistemas en el Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona. El objetivo general de la investigación de la Dra. Dierssen es entender la cognición como propiedades emergentes de las redes neuronales y cómo las perturbaciones genéticas en los trastornos mentales modifican la manera en que el cerebro integra la información que produce el comportamiento. Es una experta mundial en el campo de la neurobiología y la farmacología y sus contribuciones se han publicado en más de 130 revistas internacionales. La Dra. Dierssen ha sido galardonada con diversos premios por su trabajo, incluyendo el Ramón Trias y Fragas, Jaime Blanco o el Sisley-Lejeune y el Premio Nacional de Pensamiento y Cultura Científica de la Generalitat de Cataluña. La Dra. Dierssen preside la Sociedad Española de Neurociencia (SENC), presidió la International Behavioral of Neural Genetics Society y fue miembro del comité ejecutivo de la Federación Europea de Sociedades de Neurociencia (FENS). También es miembro del comité editorial de diversas revistas científicas (Genes, Brain and Behavior, Frontiers in Behavioral Neuroscience, Amino Acids, Frontiers in Genetics entre otras). La Dra. Dierssen es también una activa divulgadora de la ciencia y organiza simposios y diferentes actividades para el gran público. Ejerce como evaluadora de diferentes comités científicos como la Agencia Nacional de Evaluación, el Ministerio de Economía y Competitividad o en paneles de expertos de la Unión Europea. Es miembro de la Academia Europaea y de la Dana Alliance for the Brain. Fue profesora asociada de la Universidad de Cantabria y la Universidad Ramón Llull en Barcelona, y ha organizado un gran número de cursos y conferencias científicas a nivel internacional.