Javier Ortiz Tudela consigue la ayuda ERC Starting Grant

09/09/2024

Las ERC Starting





Grant (financiadas con 1,5 millones de euros), las concede el European Research Council, la institución de la Unión Europea responsable de la estrategia, apoyo y financiación de investigación europea de máxima calidad e innovación.

Javier explica que su proyecto CONNECTS (Cognitive and Neural Computations of Semantics, Ciencias Sociales y humanidades – La mente humana y su complejidad), tiene como objetivo desentrañar cómo el cerebro utiliza la información semántica —es decir, las relaciones entre los elementos de nuestro entorno— para optimizar nuestra interacción con el mundo. Décadas de investigación en psicología y neurociencia cognitiva han demostrado que el contexto en el que percibimos un objeto influye significativamente en su procesamiento. CONNECTS contribuirá a una comprensión más profunda de los mecanismos cognitivos y neurales que subyacen a nuestra interacción con el entorno y ofrecerá una perspectiva integrada sobre cómo el cerebro maneja la información en función de sus objetivos. Los resultados de esta investigación tendrán implicaciones tanto para el conocimiento fundamental del cerebro como para aplicaciones prácticas en áreas como el diseño de entornos ergonómicos y la mejora de los procesos de atención y memoria en contextos educativos.

Copyright© 2026 Universidad de Granada