Datos del proyecto de investigación y perfil del contrato predoctoral

Datos del proyecto	
Referencia	PID2025-171459NB-I00
Título	Caracterización del papel de la predicción y la relevancia para la tarea en la codificación neural de información
Investigadora Principal	María Ruz
Centro	Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento (CIMCYC)
Objetivo	Investigación sobre las bases neurales de la cognición humana. https://wpd.ugr.es/~humneuro/
Contacto	mruz@ugr.es
Orientación sobre méritos valorables	
Tareas a realizar en el contrato	La persona seleccionada recibirá formación teórica y práctica en neurociencia cognitiva, incluyendo el diseño de tareas experimentales, programación (p. ej., Matlab, Python, JAVA), adquisición de datos conductuales y de neuroimagen (fMRI y EEG) en humanos, análisis univariados y multivariados, difusión (artículos académicos y conferencias), ciencia abierta y actividades de divulgación dirigidas al público no experto. Asimismo, habrá oportunidades para realizar estancias de investigación en otros laboratorios internacionales.
Grados / Licenciaturas y afines	Psicología, Neurociencia, Ciencia Cognitiva, Ingeniería de Tecnologías de la Comunicación, Matemáticas, Física, Biología o ámbitos relacionados.
Másteres y afines	Neurociencia Cognitiva y relacionados
Cursos	Relacionados con las tareas y los contenidos de la investigación.
Idiomas	Inglés.
Entrevista	Sólo si es necesario
Experiencia profesional	
Otros	