

Título del Proyecto	PAFIP-FAMILIAS: estudio del funcionamiento neuropsicológico y variantes genéticas asociadas en familiares de pacientes con trastornos del espectro de la esquizofrenia.
Nº de expediente asignado	PI14/00221
Abstract	<p>Este proyecto pretende estudiar el funcionamiento neuropsicológico y las variantes genéticas asociadas en familiares de primer grado (padres y hermanos) de 390 pacientes con un primer episodio de psicosis (PEP). Para cumplir con los objetivos del estudio, se obtendrá una muestra de ADN de los familiares y realizarán la misma batería neuropsicológica que entre los años 2001-2016 hicieron los PEP, como parte del protocolo del programa de atención a fases iniciales de psicosis (PAFIP). Las puntuaciones en las pruebas neuropsicológicas se compararán entre pacientes, familiares y una muestra de 147 controles sanos, y se procederá al estudio de asociación del genoma completo (GWAS) en aras de determinar las variantes genéticas implicadas. Varios datos justifican que nuestro proyecto es viable: disponemos de la muestra de pacientes y podemos constatar la colaboración de sus familiares con el programa PAFIP por la alta asistencia (80%) a las sesiones de psicoeducación grupal; por otra parte, nuestro grupo de investigación ha demostrado competencia en análisis de datos cognitivos y genéticos, si bien necesitamos financiación para realizar las evaluaciones neuropsicológicas y el genotipado. Destacamos la relevancia de esta investigación para esclarecer el papel de las variables neurocognitivas como fenotipo cuantitativo de gran utilidad en el desarrollo de programas preventivos y tratamientos efectivos de los pacientes.</p>

Entidad Financiadora	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (ISCIII)
Convocatoria:	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (2014)
Importe de la ayuda	73.810 €
Fechas de ejecución del proyecto	01/01/2018-15/10/2018
	Estas ayudas están financiadas por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) (2007-2013)
	 <p> GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES Instituto de Salud Carlos III </p> <p> UNIÓN EUROPEA Fondo Europeo de Desarrollo Regional </p> <p><i>"Una manera de hacer Europa"</i></p>
Link:	https://www.ciberisciii.es/areas-tematicas/grupo-de-investigacion?id=14244

