Título del Proyecto	10PAFIP neurocognición: Estudio longitudinal a largo plazo (10 años) del funcionamiento cognitivo en pacientes con psicosis del espectro de esquizofrenia
Nº de expediente asignado	PI14/00639
Abstract	Este proyecto estudió de manera coordinada, cuales eran los cambios en la cognición y en la estructura cerebral durante los primeros 10 años después de iniciar tratamiento antipsicótico en pacientes con una psicosis del espectro de la esquizofrenia y evaluar la influencia que dichos cambios (cerebrales y cognitivos) tienen sobre la funcionalidad. Se trata de una extensión de un estudio longitudinal (3 años) previo realizado en nuestro centro con la muestra PAFIP (Programa Asistencial Fases Iniciales Psicosis) de Cantabria. Se contaba ya, por lo tanto, con una muestra de 142 pacientes con imagen de Resonancia Magnética (RM) en el momento basal, 97 al año y 83 a los 3 años, así como un grupo control seguido de forma prospectiva de 83 sujetos en el momento basal, 71 al año y 55 a los tres años. Estimamos que 75-80 pacientes y 50-55 controles se realizarán la RM a los 10 años de seguimiento. Es destacable la disponibilidad de la misma RM de 1.5T y de la misma secuencia inicial. Las variables de neuroimagen han incluido datos volumétricos de estructuras subcorticales, de los ventrículos laterales, así como medidas del volumen y grosor cortical basadas en una parcelación cortical (34 áreas corticales) utilizando el atlas Desikan- Killian. Disponemos también de variables cognitivas, clínicas, funcionales y demográficas de los sujetos.

	GOBIERNO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES Instituto de Salud Carlos III					
	Estas ayudas están financiadas por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) (2007-2013)					
Fechas de ejecución del proyecto	01/01/2015-30/06/2018					
Importe de la ayuda	32.972,50 €					
Convocatoria:	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (2014)					
Entidad Financiadora	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (ISCIII)					
	Los grupos que componen este proyecto han demostrado competencia en el análisis de datos cognitivos y de neuroimagen, y han colaborado en varios trabajos longitudinales recientemente publicados. Este tipo de estudio longitudinal a tan largo plazo es difícil de poder realizarse y solo es posible en el contexto asistencial de programas longitudinales de primeros episodios que permiten tener acceso a muestras seguidas regularmente durante ese periodo.					



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

"Una manera de hacer Europa"

Link:

https://www.ciberisciii.es/areas-tematicas/grupo-de-investigacion?id=14244