

Título del Proyecto	Estudio de las subregiones del hipocampo en primeros episodios de psicosis: Análisis longitudinal a 10 años.
Nº de expediente asignado	PI17/01056
Abstract	<p>Existe un amplio interés en la caracterización del hipocampo en el campo de la esquizofrenia puesto que es una región que, según varias líneas de evidencia, puede tener un papel principal en anomalías clínicas, funcionales y cognitivas encontradas en esta enfermedad.</p> <p>El objetivo del proyecto presentado es utilizar un método innovador de segmentación de las subregiones del hipocampo para examinar el cambio longitudinal a largo plazo y su asociación con la evolución clínica, cognitiva y funcional a 10 años. Se trata una extensión del estudio longitudinal previo realizado en nuestro centro con la muestra PAFIP (Programa Asistencial Fases Iniciales Psicosis) de Cantabria (PI14/00918 y PI14/00639). Contamos ya con una muestra de 118 pacientes y 116 pacientes con imagen basal y, teniendo en cuenta el seguimiento del estudio previo estimamos que 60-70 pacientes y controles realizarán el seguimiento a 10 años. Es destacable la disponibilidad de la misma RM de 3T y de la misma secuencia inicial que es adecuada para el método de segmentación como hemos podido comprobar en el pilotaje ya desarrollado (ver imagen anexa). Las variables del estudio incluyen 7 subregiones hipocampales, además de variables cognitivas, clínicas, funcionales, genéticas y demográficas de los sujetos.</p>
Entidad Financiadora	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (ISCIII)
Convocatoria:	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (2017)

Importe de la ayuda	79.860 €
Fechas de ejecución del proyecto	01/01/2017-31/12/2020
	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

