

Título del Proyecto	Cannabidiol como acelerador de la respuesta farmacológica antidepresiva: una vía hacia la identificación de los mecanismos celulares implicados en la depresión.
Nº de expediente asignado	SAF2015-67457-R
Abstract	<p>La depresión mayor es una de las enfermedades neuropsiquiátricas con una prevalencia más elevada en la sociedad actual, estimándose que llegará a ser la principal causa de discapacidad en el mundo para el año 2030 según la Organización Mundial de la Salud. En los últimos años se han acumulado diversas evidencias relativas a la existencia, en pacientes deprimidos, de disfunciones en los mecanismos de señalización asociados a la neuroplasticidad cerebral, incluyendo cambios en proliferación celular. También se ha descrito una interrelación entre inflamación y patología neuropsiquiátrica: en paralelo con lo que sucede en presencia de estrés, se ha identificado un incremento de citoquinas proinflamatorias, como TNF-α, IL-6, e IFN-γ, entre otras. Por otra parte, los tratamientos antidepresivos existentes, entre ellos los inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina (ISRS), presentan entre sus limitaciones un elevado retraso en el comienzo de acción terapéutica (de 2 a 5 semanas). Para intentar resolver este problema, se han propuesto varias alternativas farmacológicas, aunque ninguna de ellas ha podido ser plenamente desarrollada. Diversas evidencias indican que el cannabidiol (CBD), principal componente no psicotomimético del extracto del Cannabis saliva, puede ser de utilidad</p>

	<p>terapéutica en el tratamiento de diversas enfermedades psiquiátricas (esquizofrenia, cuadros que cursan con ansiedad). En esta línea, se ha sugerido su utilidad para reducir el riesgo de padecer depresión, en particular si la enfermedad se asocia a patologías inmunoinflamatorias; contamos con evidencias previas indicativas de una respuesta antidepresiva rápida por parte del CBD.</p>
Entidad Financiadora	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD (ESPAÑA)
Convocatoria:	PROYECTOS DE I+D- RETOS DE LA SOCIEDAD
Importe de la ayuda	49.000 €
Fechas de ejecución del proyecto	01/01/2016-31/12/2018
	 <p>The image contains two logos side-by-side. On the left is the coat of arms of Spain, with the text 'MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD' to its right. On the right is the logo of the 'AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN', featuring a stylized 'ei' in blue and the full name of the agency below it.</p>

