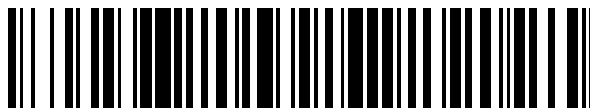


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 598 248**

21 Número de solicitud: 201530918

51 Int. Cl.:

G01N 33/536 (2006.01)

G01N 33/68 (2006.01)

12

MENCIÓN A INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

R2

22 Fecha de presentación:

26.06.2015

43 Fecha de publicación de la solicitud:

26.01.2017

56 Se remite a la solicitud internacional:

PCT/ES2016/070473

Fecha de publicación de la mención al informe de
búsqueda internacional:

02.03.2017

71 Solicitantes:

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN
RED (31.0%)**

**C/ Monforte de Lemos, 3-5 Pabellón 11
28029 Madrid ES;**

**UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA (9.0%);**

**ADMINISTRACIÓN GENERAL DE LA
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EUSKADI (16.0%);
HOSPITAL CLINIC (2.0%);**

**UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
(25.0%);**

UNIVERSITAT DE BARCELONA (2.0%);

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (5.0%);

UNIVERSIDAD DE OVIEDO (5.0%) y

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (5.0%)

72 Inventor/es:

MARTÍNEZ CENGOTITABENGOA, Mónica;

GONZÁLEZ-PINTO, Ana María;

ALBERICH MESA, Susana;

LEZA CERRO, Juan Carlos;

MACDOWELL MATA, Karina;

PARELLADA REDONDO, María José;

RODRÍGUEZ JIMÉNEZ, Roberto;

BERNARDO ARROYO, Miguel;

SÁIZ MARTÍNEZ, Pilar Alejandra;

MICÓ SEGURA, Juan Antonio;

LOBO SATUÉ, Antonio y

MATUTE ALMAU, Carlos

74 Agente/Representante:

PONS ARIÑO, Ángel

54 Título: **MÉTODO IN VITRO Y KIT PARA EL PRONÓSTICO O PREDICCIÓN DE LA RESPUESTA AL
TRATAMIENTO CON AGENTES ANTIPSICÓTICOS POR PARTE DE PACIENTES QUE HAN
SUFRIDO UN PRIMER EPISODIO PSICÓTICO**

ES 2 598 248 R2

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 598 248**

21 Número de solicitud: 201530918

57 Resumen:

Método in vitro y kit para el pronóstico o predicción de la respuesta al tratamiento con agentes antipsicóticos por parte de pacientes que han sufrido un primer episodio psicótico.

La presente invención se refiere a un método in vitro de pronóstico o predicción de la respuesta al tratamiento con fármacos antipsicóticos, por parte de sujetos que han sufrido un primer episodio psicótico (FEP), y en concreto, al empleo del valor de expresión, en una muestra biológica aislada de dichos sujetos, del ratio formado por dos de las isoformas - isoforma activa e isoforma truncada-, del receptor (TrkB) del factor de crecimiento neuronal BDNF, denominadas TrkB-FL y TrkB-T, respectivamente. La presente invención describe además kits y usos de los mismos para llevar a cabo el método de la invención.