

## USO DE UN NEUROPEPTIDO EN LA PREVENCIÓN Y/O TRATAMIENTO DE TRASTORNOS Y EFECTOS RELACIONADOS CON EL ALCOHOL.

### Descripción:

El alcohol es una de las drogas con mayor consumo a nivel global, siendo la responsable de una gran cantidad de problemas relacionados con la salud. A pesar del gran impacto socio-económico que conlleva el consumo de alcohol, se carece de tratamientos efectivos para su adicción. Recientemente se empiezan a considerar a los neuropéptidos como piezas clave en algunas enfermedades neuropsiquiátricas, entre las que se encuentra el alcoholismo, y por tanto, dianas clave donde encontrar nuevos tratamientos. En estudios recientes en modelos animales, se propone el uso del fragmento de Galanina (1-15) como terapia capaz de producir una disminución del consumo voluntario de alcohol así como una gran disminución de la preferencia por esta sustancia. Concretamente, la presente invención propone el uso de Galanina (1-15) para disminuir de una forma rápida la preferencia y el consumo de alcohol en personas con uso abusivo de alcohol.

### Etiquetas:

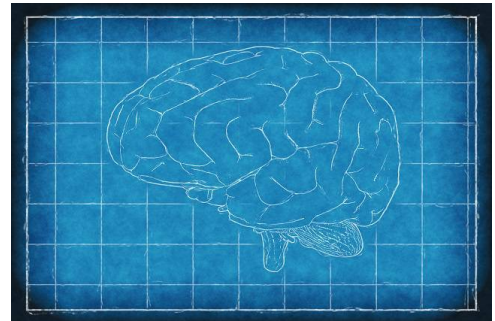
[Sistema Nervioso](#), [Galanina](#), [Adicción](#), [Alcoholismo](#)

### Sectores:

[Biotecnología](#), [Salud](#)

### Áreas:

[Ciencias de la Salud](#), [Terapéutica](#), [Biotecnología](#), [Métodos](#)



### Ventajas competitivas:

- En la actualidad, únicamente existen tres fármacos aprobados para el tratamiento del alcoholismo, pero ninguno resulta ser ciertamente eficaz. La aparición de un nuevo fármaco capaz de reducir la preferencia y el consumo de alcohol de una forma rápida, tal y como se demuestra en estudios pre-clínicos, resultaría una gran ventaja para el tratamiento del alcoholismo y sus patologías asociadas. - Dado que el efecto de la Galanina (1-15) en el alcoholismo parece estar relacionado con una depleción del sistema natural de refuerzo, su uso no solo ayudaría a disminuir el consumo de alcohol sino de otras sustancias de abuso que se consuman junto a esta.

### Usos y aplicaciones:

Sector farmacéutico. Aplicaciones en el tratamiento de la adicción al alcohol y otras drogas de abuso.

**Número de publicación patente:** ES 2707210 B2

**Titulares:** Universidad De Málaga

**Inventores:** Carmelo Millón Peñuela, Antonio Flores Burgess, Belen Gago Calderon, Maria Inmaculada Garcia Fernandez, Jose Angel Narvaez Bueno, Luis Javier Santin Nuñez, Maria Zaida Diaz Cabiale

**Fecha de prioridad:** 02/10/2017

**Nivel de protección:** Nacional (España) e internacional

**Estado de tramitación:** Patente concedida a nivel nacional (España) y a nivel internacional