

AYUDAS ECONÓMICAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE DROGODEPENDENCIAS EN EL AÑO 2015.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Magin Farre Albadalejo

Número de expediente: 20151054

Entidad: FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN CIENCIAS DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL

Tipo de investigación: Básica

Nombre del proyecto: *Biomarcadores del consumo abusivo de alcohol y cannabis asociados en adultos y menores.*

Número de anualidades: 3

1ª anualidad: 69.283€

2ª anualidad: 8.000€

3ª anualidad: 18.000€

Total concedido: 95.283€

RESUMEN DEL PROYECTO:

OBJETIVOS:

1. Conocer el perfil de los biomarcadores plasmáticos de inflamación y de endocannabinoides tras el consumo experimental de cannabis, alcohol y la combinación de cannabis y alcohol en sujetos adultos.

Corresponde al estudio 1 (ensayo clínico).

2. Conocer el perfil de los biomarcadores plasmáticos de inflamación y de endocannabinoides en consumidores habituales de cannabis, alcohol y ambos en sujetos adultos.

Corresponde al estudio 2.

3. Conocer el perfil de los biomarcadores plasmáticos de inflamación y de endocannabinoides en consumidores habituales de cannabis, alcohol y ambos en menores.

Corresponde al estudio 3.

HIPÓTESIS:

1. La administración aguda de cannabis y su combinación con alcohol provocará un incremento agudo de biomarcadores plasmáticos de inflamación y una disminución de endocannabinoides. El alcohol reducirá los efectos inmunomoduladores del cannabis.

2. Los sujetos adultos consumidores habituales de cannabis presentarán un perfil de biomarcadores menos inflamatorio que los de alcohol. En los consumidores de ambas sustancias, el alcohol reducirá los efectos inmunomoduladores del cannabis.

3. Los menores presentarán un perfil de biomarcadores plasmáticos de inflamación distinto de los adultos. El consumo alcohol reducirá los efectos inmunomoduladores del cannabis.