

## Manuel Guzmán explicará en Encuentros Complutense cómo actúan las drogas en el cerebro

La conferencia tendrá lugar el miércoles 30 de mayo, a las 12:00 h, en la Facultad de Ciencias de la Información

Madrid, 28 de mayo de 2018. Pasado mañana, **miércoles 30 de mayo**, el profesor **Manuel Guzmán**, catedrático de Bioquímica y Biología Molecular en la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM, impartirá la conferencia [Cómo actúan las drogas en el cerebro](#). Organizada por [Encuentros Complutense](#), se trata de la primera sesión de unas Jornadas sobre Neurociencia y Drogas y tendrá lugar, **a las 12:00 h, en la Sala de Conferencias de la Facultad de Ciencias de la Información (Edificio Aulario)**.

Manuel Guzmán explicará de manera precisa y comprensible cómo actúan bioquímicamente las drogas de abuso y los neurofármacos. El objetivo de esta actividad de divulgación científica es ayudar a los usuarios a conocer mejor los efectos concretos que ejercen las sustancias psicoactivas en su organismo, acotar los riesgos de su consumo y, por tanto, lograr un mayor acercamiento a su bienestar físico, mental y socio-ambiental.

Presidente de la International Association for Cannabinoid Medicines (IACM), Manuel Guzmán fue secretario de la Sociedad española de Bioquímica y Biología Molecular entre 2006 y 2010, así como presidente de la Sociedad española de Investigación sobre Cannabinoides (SEIC) entre 2011 y 2015. Desde 2010 es académico correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia.

Desde hace más de 20 años su trayectoria investigadora se centra en el estudio de los mecanismos moleculares por los que los principios activos del cannabis (cannabinoides) actúan en el organismo, así como su utilidad terapéutica, especialmente en los ámbitos de la oncología y la neurodegeneración. Su trabajo ha permitido caracterizar nuevos mecanismos de acción y efectos de los cannabinoides y sugerir nuevas implicaciones fisiopatológicas derivadas de ellos y ha dado lugar a unas 150 publicaciones en revistas científicas. Es coautor de siete patentes internacionales sobre posibles aplicaciones de los cannabinoides como agentes antitumorales y neuroprotectores.

### **Cómo actúan las drogas en el cerebro**

Fecha: 30 de Mayo de 2018, a las 12:00 horas

Lugar: [Facultad de Ciencias de la Información](#) - Edificio Aulario, Sala de Conferencias.

Interviene: **Manuel Guzmán**

Inscripciones: <http://eventos.ucm.es/20877/detail/como-actuan-las-drogas-en-el-cerebro.html>

**Entrada libre** hasta completar aforo

El acto será retransmitido en streaming en [UCM Directo](#)

NOTA DE PRENSA