

Un estudio de la UJI rebela los cambios que produce la cocaína en el cerebro humano - Levante de Castelló - 05/03/2014

Un estudio de la UJI rebela los cambios que produce la cocaína en el cerebro humano

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

■ Una investigación de la Universitat Jaume I revela que los cambios estructurales y funcionales que provoca la cocaína en el cerebro favorecen la adicción.

El objetivo del proyecto, dirigido por el investigador Alfonso Barrós Loscertales, dentro del grupo de Neuropsicología y Neuroimagen Funcional, ha sido profundizar en el conocimiento de cómo se producen estos cambios y los efectos que tienen en el cerebro.

A través del estudio de una muestra de cocainómanos abstinentes, la investigación ha puesto de manifiesto que el consumo de esta droga está relacionado con una reducción del volumen del área directamente implicada con el consumo y la adicción, lo que unido a la pérdida de motivación hace más difíciles los procesos de desintoxicación.

«Una mayor comprensión del modo en el que funciona el cerebro de los cocainómanos puede favorecer tratamientos más adecuados» ha expresado Barrós.