

prefrontal e involucradas en el control de la conducta, así como en la conectividad de estas regiones con otras estructuras del sistema límbico, como la amígdala o el tálamo anterior, encargadas del procesamiento de las emociones, las cuales también afectan a la conducta influyendo en el procesamiento de la corteza prefrontal.

El registro de estas disfunciones permite fundamentar, por primera vez biológicamente, que, comparándolas con personas no consumidoras, las personas que han consumido cocaína son más sensibles a los estímulos con contenido emocional negativo y menos capaces de controlar los estados emocionales que estos estímulos desencadenan, dificultando así el mantenimiento de los estados de abstinencia y la rehabilitación.

Depresión estrés, ENFADO, FRUSTRACIÓN

La mayor activación del córtex prefrontal dorsolateral en los consumidores de cocaína está asociada a la evaluación de las emociones negativas y a la depresión severa. Esta región cerebral está también vinculada al deseo de consumir drogas, con lo que aunque las personas estudiadas llevaban más de 15 días sin consumir cocaína, sus evaluaciones negativas sobre las imágenes eran similares a las de una persona con el síndrome de abstinencia.

En el estudio realizado por investigadores de la CEU-UCH y la Universidad de Granada, las personas que habían consumido cocaína mostraron también una "mayor reactividad" emocional en su cerebro durante la experimentación de emociones negativas. Esto guarda relación con estudios precedentes sobre la "especial sensibilidad" hacia el castigo en los adictos a la cocaína, su excesiva evaluación de las emociones negativas y la relación con las áreas cerebrales relacionadas con los afectos negativos y el estrés.

El estudio también ha permitido demostrar que los consumidores de cocaína "ven reducida la actividad en áreas del cerebro relacionadas con el control cognitivo, así como la conectividad funcional entre regiones de control cognitivo (prefrontales) y regiones de procesamiento emocional (sistema límbico), hecho que puede reflejar la falta de autocontrol y de atención en estados altamente emocionales en este tipo de pacientes".

"Todo este significativo deterioro de los sistemas que regulan las emociones contribuye a explicar fenómenos clínicos detectados entre consumidores de cocaína, como la persistencia de los afectos negativos, el mal manejo del enfado o su elevada intolerancia ante la frustración", ha señalado la institución.

Consulta aquí [más noticias de Valencia](#).

Encuentra tu casa en el portal inmobiliario líder en España



HOY: iPads a 24,99€

Casa de subastas online vende más de 1000 iPads a 24,99€. ¡Obtenga más información aquí!

» [Pincha aquí](#)



Grado en informática

Carrera universitaria oficial, a tu ritmo, desde casa. Infórmate aquí sin compromiso.

» [Pincha aquí](#)



Hotel de lujo desde 39€

Compara precios de hoteles entre más de 100 webs, encuentra tu hotel ideal y ahorra con trivago

» [Pincha aquí](#)



Calcula seguro de coche

Con Acierto.com pagarás hasta 500€ menos. Encuentra el más barato en sólo 3 min.

» [Pincha aquí](#)

Publicidad Ligatus

Relacionadas en 20minutos.es

CEU-UCH emplea una videoconsola con sensor de movimiento para el tratamiento de personas con parálisis cerebral (20/02/12)

La CEU-UCH participa en el concurso Solar Decathlon Europe 2012 con la vivienda autosuficiente Smlsystem (02/03/12)

Los alumnos de la CEU-UCH se integran en la Asociación Internacional de Estudiantes de Veterinaria (06/02/12)

En otros medios

Los consumidores de cocaína son más sensibles a emociones negativas (abc.es)

La lista de enlaces a otros medios se genera de forma automática. 20minutos.es no se hace responsable de los contenidos alojados en esas páginas.

Además en 20minutos.es

ECONOMÍA



Los hogares con todos sus miembros en paro ya son 1.833.700

NACIONAL



Familias con todos los miembros en paro... cómo parchear el día con 400 euros

SALUD



Consumir menos calorías reduce el riesgo de cáncer

LIBROS



'La cabeza en llamas' logra el Premio Francisco Umbral

0,3 mm	0,1 mm	0 mm	5,1 mm
--------	--------	------	--------

© tiempoytemperatura.es, FORECA

Introduce un lugar

Proporcionado por: [tiempo](#) [temperatura.es](#)