

ÚLTIMAS NOTICIAS

- 13:19 San Valentín en el Mercure Thalasia Costa de...
- 13:16 Rehn: Grecia todavía debe hacer ajustes por ...
- 13:16 Los zombis de 'Walking Dead' regresan de la ...

# Defienden la aplicación de la genética a la psiquiatría para prevenir y tratar las enfermedades mentales

10/02/2012 - 16:36

Científicos de la Universidad de Granada (UGR), pertenecientes al grupo de investigación del Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM), defienden que la genética aplicada a la psiquiatría ayuda a mejorar tanto el diagnóstico como el tratamiento y la prevención de las enfermedades mentales.

SEVILLA, 10 (EUROPA PRESS)

Científicos de la Universidad de Granada (UGR), pertenecientes al grupo de investigación del Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM), defienden que la genética aplicada a la psiquiatría ayuda a mejorar tanto el diagnóstico como el tratamiento y la prevención de las enfermedades mentales.

Según ha informado en un comunicado la UGR, estos expertos sostienen que la investigación que se realiza en el laboratorio de genética produce resultados que ayudan a mejorar la precisión en el diagnóstico, la predicción y prevención de las enfermedades mentales, así como la utilidad de la medicina personalizada para adaptar el tratamiento farmacológico al perfil genético del paciente.

Su trabajo ha sido presentado en la Conferencia Temática de la Asociación Mundial de Psiquiatría 'Salud Mental y Medicina de Familia', que se celebra durante esta semana en Granada, dentro del simposio 'Desde la investigación básica a la aplicación clínica: avances en genética psiquiátrica'.

Blanca Gutiérrez Martínez, profesora del departamento de Psiquiatría de la UGR y miembro de este grupo de investigación, destaca que, como ha demostrado su estudio denominado PREDICT-GENE, realizado en la UGR, la probabilidad de padecer depresión guarda relación con el genotipo de cada persona.

Así, su trabajo apunta como responsables de la patología a un conjunto de genes entre los que se encuentra el SERT, encargado de la fabricación o síntesis del transportador de la serotonina.

Estos científicos defienden la influencia que la genética y el ambiente tienen en el desarrollo de la esquizofrenia. Así, y a modo de ejemplo, apuntan que al hecho --ya demostrado-- de que el consumo de cannabis en individuos con un determinado perfil genético aumenta el riesgo de padecer esta enfermedad.

Además, argumentan que la genética puede servir para aumentar la eficacia de los tratamientos antidepresivos y antipsicóticos, si bien es muy importante "dejar claras cuáles son las limitaciones en el uso clínico de estas herramientas", apunta Blanca Gutiérrez.

De hecho, han presentado un test de farmacogenética denominado Brainchip, que permite al clínico adaptar la medicación antidepresiva y antipsicótica al perfil genético del paciente, aumentando la seguridad y eficacia de los tratamientos.



Publicidad

Ligatus

Mejores depósitos al 4%

Vehículos eléctricos

Billetes avión baratos



Infórmate de los productos que harán crecer tu dinero. Depósitos y cuentas nómina. **Más información »**

Curso online. Mercado en rápida expansión, Hazte de los primeros especialistas! **Más información »**

Compare en 10 segundos entre más de 250 sites de viajes y encuentre el mejor precio. **Más información »**