



Presidente Fundador: Pablo Sebastián | El primer diario digital en español | 07 - 08 - 2007 | Número Año IX | Director: José Hervás

Secciones

[Portada](#)
[España](#)
[Mundo](#)
[Economía](#)
[Cultura](#)
[Deportes](#)
[Fotos del día](#)
[Videos](#)
[El tiempo](#)
[Medios - TV](#)
[Cartas](#)
[Fondos](#)
[La Bolsa](#)
[Tienda](#)
[nuevo](#)

Contacto

[ED a favoritos](#)
[ED como inicio](#)

Especiales

[30 Aniversario Democracia Fórmula1 '07 Autónómicas y Municipales '07](#)
[Anuario 2006](#)
[Goya 2007](#)
[Liga 06/07](#)
[Motociclismo '07](#)
[Oscar 2007](#)
[Elecciones Francia '07](#)
[Aniv. 11M](#)

Fondos

[Inicio Fondos](#)
[Más suben](#)
[Más bajan](#)
[Los mayores](#)
[Por tipos](#)
[Por gestoras](#)
[Fondos Estrella](#)

ED



[Siguiete artículo >>](#)

Un estudio pionero en España abre paso al diseño de fármacos personalizados contra la depresión

El diseño se realiza mediante la configuración genética de cada individuo y su exposición a factores ambientales

El estudio financiado por la UE y el Ministerio de Educación y Ciencia, supone el artículo de "mayor impacto científico" de la psiquiatría andaluza

ESTRELLA DIGITAL/EFE

GRANADA



Un estudio pionero abre paso al diseño de fármacos personalizados contra la depresión, que afecta al 20 por ciento de las personas que acuden al médico en España, mediante la configuración genética de cada individuo y su exposición a factores ambientales.

El estudio llamado "Predict-gene" ha sido elaborado por un equipo internacional de científicos, liderado por los profesores Jorge Cervilla Ballesteros y Blanca Gutiérrez Martínez de la [Universidad de Granada](#), y publicado en la prestigiosa revista Molecular Psychiatry, según informó la Universidad en un comunicado.

El estudio, financiado por la Unión Europea y el Ministerio de Educación y Ciencia, supone el artículo de "mayor impacto científico" de la psiquiatría andaluza, ya que es el primer estudio basado en muestras de población muy representativas, al realizarse sobre 737 personas de edades comprendidas entre los 18 y 75 años.

Genotipo s/s

Los resultados confirman que un 24 por ciento de la población, la que presenta el genotipo s/s, necesita una exposición mucho menor a sucesos traumáticos para desarrollar la depresión, al contrario que los sujetos con genotipos s/l o l/l, reafirmando así la relación entre los factores genéticos y ambientales en esta enfermedad psiquiátrica.

A pesar de que las causas de la depresión aún no han sido plenamente identificadas, la comunidad científica está de acuerdo en afirmar que se dan la mano factores tanto genéticos como ambientales como las vivencias traumáticas.

En la actualidad, el grupo de los profesores Cervilla Ballesteros y Gutiérrez Martínez está abriendo en la [Universidad de Granada](#) el campo de la psico-farmacogenética, un camino que permitirá realizar un tratamiento individualizado para cada paciente con depresión, un trastorno muy frecuente que afecta a una de cada cinco personas que van al médico.

[Siguiete artículo >>](#)