



# COMUNICADO DE PRENSA

European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)  
14 de junio de 2011

## **La falta de financiación amenaza el desarrollo de nuevos tratamientos para enfermedades mentales – se necesita actuar urgentemente**

Un nuevo informe publicado hoy por el European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) plantea serias preocupaciones acerca del repentino abandono por parte de las principales compañías farmacéuticas de la investigación sobre trastornos mentales y enfermedades del cerebro en Europa. Junto con los ya bajos niveles de financiación por parte de la Unión Europea, el informe señala que "la retirada de fondos para la investigación en nuevas moléculas para trastornos mentales y neuropsiquiátricos es la retirada de esperanza para los pacientes y sus familias."

**El informe pide que se tomen medidas urgentes para hacer frente al reto europeo de asistencia sanitaria más importante del siglo XXI.**

El informe es el resultado de una cumbre celebrada por ECNP en marzo de 2011, a la que asistieron 60 representantes clave a nivel mundial del ámbito académico, gobierno, industria farmacéutica, sector de la biotecnología, organismos reguladores y organizaciones de pacientes.

El problema actual es que la identificación de objetivos fidedignos para la mejora del tratamiento farmacológico en psiquiatría y neurología es particularmente complejo y difícil. Esto significa que, en las condiciones actuales, los costes de descubrimiento y desarrollo de medicamentos no se traducen fácilmente en rendimientos de mercado con la prescripción de medicamentos.

El informe identifica los principales retos a los que se enfrentan:

- Mayor tiempo de desarrollo que para otros tratamientos - 13 años de media para los medicamentos neuropsiquiátricos
- Mayores tasas de fracaso, a menudo ya adentrados en el ciclo de desarrollo, incurriendo en una pérdida financiera (aún) mayor
- Aumento de las dificultades en la concesión de licencias, con sólo un nuevo antidepresivo - Agomelatina - con licencia en Europa en los últimos diez años, frente a los 10 nuevos anti-epilépticos
- Aumento del riesgos de litigios, ya que los efectos adversos de un tratamiento son cada vez más perseguidos por los tribunales
- La presión de los mercados de capitales para llegar a los ciclos de inversión más cortos
- Insuficiencias constantes en la ciencia que respalda el descubrimiento de fármacos neuropsiquiátricos y la falta de biomarcadores seguros para la mayoría de los trastornos neuropsiquiátricos
- Exceso de perjuicios con respecto a enfermedades mentales y a la sospecha de tratamientos neuropsiquiátricos, lo que lleva a una mayor falta de voluntad de los sistemas de asistencia sanitaria a pagar por ellos

El informe recomienda que se adopten medidas urgentes, incluyendo:

- Trabajar en la manera de aumentar las inversiones, sobre todo para corregir los niveles históricamente bajos de inversión pública en la investigación en psiquiatría y otras enfermedades del cerebro en Europa
- Mejora de la investigación, en particular mediante el trabajo con la industria para poner a disposición de la comunidad de investigación académica los datos y compuestos a los que se les ha dado carpetazo
- Revisar el proceso regulador para fomentar más y mejores estudios en psiquiatría
- Trabajar con organizaciones de pacientes abordando la estigmatización, el proceso de medida de los resultados y fuentes alternativas de financiación.

El co-organizador de la cumbre, David Nutt dijo que: "A pesar del imperativo de la salud pública, no sólo la financiación a la investigación desde la Unión Europea ha sido siempre muy baja, si no que, cada vez más a menudo las grandes farmacéuticas ven la investigación en mejores fármacos neuropsiquiátricos como económicamente no viable. Mientras la extraordinaria tradición europea en innovación de la neurociencia dependa en gran medida de la inversión privada, las consecuencias para la base de la investigación de la región y la agenda de salud pública son la mayor preocupación."

El co-organizador Guy Goodwin dijo que: "El problema no es sólo que una parte muy importante del conocimiento en Europa está en grave peligro, si no que además se está produciendo la retirada de recursos de investigación mediante la desaceleración, e incluso el cese absoluto en algunas áreas, del desarrollo de nuevos tratamientos, lo que inevitablemente afectará al bienestar del paciente."

Cada año alrededor de un tercio de la población de la Unión Europea sufre de uno o más trastornos mentales o neurológicos. Las pocas opciones de tratamiento en la actualidad han dado lugar a trastornos muy frecuentes como la depresión, la demencia y la adicción, que ahora representan el 35% de la tasa total de enfermedades de Europa - superior al cáncer o enfermedades del corazón.

El coste económico en la Unión Europea, impulsado sobre todo por los problemas específicos de cada enfermedad y por discapacidad prematura, se estima en unos 386 mil millones de euros al año (en 2005), superando con creces el coste de cualquier otra enfermedad. El coste humano, en términos de incapacidad laboral relacionados con estas enfermedades, fracaso social y muerte prematura, es igualmente alto. Dado que la población europea sigue envejeciendo, estos costes se intensificarán aún más. El reto europeo más importante del siglo XXI en la asistencia sanitaria es abordar estas cuestiones a través de una mejora en la prevención, intervención y rehabilitación de estas enfermedades.

El Dr. Arango, del Hospital Gregorio Marañón de Madrid y Director Científico del CIBERSAM que representó a España en esta reunión afirma que es necesario fomentar la investigación pública a nivel Europeo en la búsqueda de biomarcadores y nuevos mecanismos de acción para el desarrollo de moléculas dirigidas al tratamiento de las patologías más prevalentes y discapacitantes que sufre la sociedad europea, las enfermedades psiquiátricas.

El Director Ejecutivo del Consejo Europeo del Cerebro, Alastair Benbow, dijo que: "El informe pone de relieve la gravedad de la falta de financiación en Europa en el descubrimiento de fármacos neuropsiquiátricos. Si no se toman medidas ahora, como recomienda el informe, que estimulen la investigación y la inversión en los sectores público y privado, este área de investigación podría sufrir daños permanentes. Las consecuencias de todo esto a largo plazo para la salud mental serán necesariamente negativas."

El informe se puede encontrar en: [www.eurpeanneuropsychopharmacology.com](http://www.eurpeanneuropsychopharmacology.com).

###

#### **Acerca de ECNP**

ECNP es una asociación científica independiente cuya misión es avanzar la ciencia del cerebro, promover un mejor tratamiento y mejorar la salud del cerebro. El Congreso anual de ECNP atrae a científicos y médicos de todo el mundo para discutir sobre los últimos avances en la investigación del cerebro en la mayor reunión sobre la ciencia del cerebro de Europa. Más información acerca de ECNP, sus objetivos y actividades, se puede encontrar en [www.ecnp.eu](http://www.ecnp.eu).

Contacto:  
Sonja Mak  
ECNP Press Office  
Tel. +43 1 405 5734  
Fax +43 1 405 5734-16  
E-mail: [s.mak@update.europe.at](mailto:s.mak@update.europe.at)

## La falta de financiación amenaza el desarrollo de nuevos tratamientos para enfermedades mentales

### – Documento de datos –

Los trastornos mentales y enfermedades neurológicas son trastornos del cerebro y el sistema nervioso central. Estos abarcan una amplia gama de trastornos y condiciones mentales, tales como la depresión, esquizofrenia, ansiedad, trastornos del sueño y la adicción y otros trastornos neurológicos como la enfermedad de Parkinson y el Alzheimer. Neurociencia, el estudio científico del sistema nervioso, es la disciplina de su investigación subyacente.

- Se estima, de forma conservadora, que por año casi 80 millones de europeos (el 27% de la población de la Unión Europea) se ven afectados por trastornos del cerebro.

Fuente: H.-U. Wittchen y F. Jacobi, 'Size and Burden of Mental Disorders in Europe,' *European Neuropsychopharmacology* 15 (2005), pp. 357-76.  
[http://www.europeanbraincouncil.org/pdfs/Publications\\_/Size\\_Burden%20of%20Mental%20Disorders%20-%20ecnp.pdf](http://www.europeanbraincouncil.org/pdfs/Publications_/Size_Burden%20of%20Mental%20Disorders%20-%20ecnp.pdf)

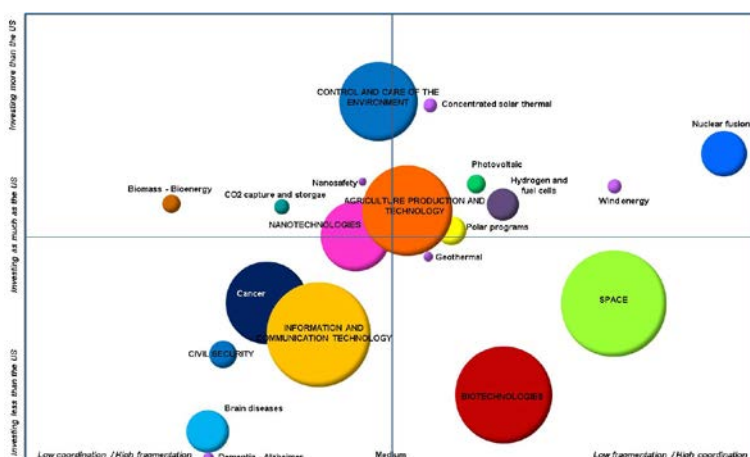
- Las enfermedades del cerebro y sistema nervioso central constituyen el 35% de la tasa total de enfermedades en Europa. En toda Europa, se pierde el 23% de los años de vida sana debido a enfermedades del cerebro y el 50% de los años de vida por discapacidad (APD) - teniendo un coste total de unos € 386 mil millones de euros anuales.

Fuente: J. Olesen y M. Leonardi, 'The burden of brain diseases in Europe,' *European Journal of Neuroscience* 10 (2003), pp. 471-77.  
[http://www.europeanbraincouncil.org/pdfs/Publications\\_/EBC%20Burden%20of%20Brain%20Diseases%20-%20EJN%20-%20August%202003.pdf](http://www.europeanbraincouncil.org/pdfs/Publications_/EBC%20Burden%20of%20Brain%20Diseases%20-%20EJN%20-%20August%202003.pdf)

- Sin embargo, hasta ahora sólo el 8% (465 millones de euros) del total del presupuesto de investigación para asistencia sanitaria del Séptimo Programa Marco de la Unión Europea (SPM7) (6.050 millones de euros), ha sido invertido en la investigación sobre las causas y el tratamiento de los trastornos del cerebro.

Fuente: [http://ec.europa.eu/research/health/index\\_en.html](http://ec.europa.eu/research/health/index_en.html)

- La financiación pública para la investigación de los trastornos del cerebro en Europa está significativamente rezagada con respecto a las inversiones realizadas en los Estados Unidos.



Fuente: COM (2008) 468, *Towards Joint Programming in Research*, Box 1, p. 5.  
[http://ec.europa.eu/research/press/2008/pdf/com\\_2008\\_468\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/press/2008/pdf/com_2008_468_en.pdf)

*Eje X:* El grado de coordinación (estimado) entre los programas de investigación de los Estados miembros de la UE y de la fragmentación institucional y de financiación

*Eje Y:* La relación logarítmica de la inversión pública en I+D en Europa (Estados miembros de la UE más la Comisión Europea) en comparación con los EE.UU.

*Tamaño de las burbujas:* Directamente proporcional a la cantidad de financiación pública en Europa (Estados miembros más la Comisión Europea).

- La investigación del cerebro sufre de forma desproporcionada - no sólo en relación con otras regiones geográficas, sino también a otras enfermedades. Por ejemplo, aunque el cáncer incurre en sólo el 50% del coste de las enfermedades del cerebro, las ayudas públicas para la investigación del cáncer han sido casi el doble de altas que la financiación pública para la investigación del cerebro.

Fuente: P. Sobocki, I. Lekander, S. Berwick, J. Olesen y B. Jönsson, 'Resource allocation to brain research in Europe (RABRE),' *European Journal of Neuroscience* 24 (2006) pp. 2691-93.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1460-9568.2006.05116.x/pdf>

- Las neurociencias son uno de los mayores éxitos científicos de Europa y han hecho muchas contribuciones de restructuración al conocimiento humano del cerebro y al tratamiento de sus trastornos:

- Diecisiete premios Nobel: Camillo Golgi, Santiago Ramón y Cajal (1906); Charles Scott Sherrington, Edgar Douglas Adrian (1932); Henry Hallett Dale, Otto Loewi (1936); Walter Rudolf Hess, António Caetano Egas Moniz (1949); Alan Lloyd Hodgkin, Andrew Fielding Huxley (1963); Ulf von Euler, Bernard Katz (1970); Torsten N. Wiesel (1981); Rita Levi-Montalcini (1986); Erwin Neher, Bert Sakmann (1991); Arvid Carlsson (2000)

Fuente: [http://nobelprize.org/nobel\\_prizes/medicine/nerve\\_signaling.html](http://nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/nerve_signaling.html)

- El primer antidepresivo (imipramina), ansiolíticos (diazepam) y antipsicóticos (clorpromazina), así como la mayoría de los refinamientos posteriores, como la SSRIs.
  - La primera prueba de que un neurotransmisor era responsable de una enfermedad del cerebro (la dopamina en la enfermedad de Parkinson), lo que dio al primer tratamiento de orientación de patología (L-DOPA).
  - Los descubrimientos en la transmisión nerviosa, lo que lleva a las invenciones pioneras en la proyección de imagen del cerebro tales como la resonancia magnética y PET (en su siglas en inglés).
  - Una historia de innovaciones determinantes en la química y la farmacología de la ciencia del cerebro.
- Históricamente la gran mayoría de los fondos para la investigación del cerebro en Europa (el 79%) ha venido de la industria.

Fuente: P. Sobocki, I. Lekander, S. Berwick, J. Olesen y B. Jönsson, 'Resource allocation to brain research in Europe (RABRE),' *European Journal of Neuroscience* 24 (2006) pp. 2691-93.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1460-9568.2006.05116.x/pdf>

*La retirada de muchas empresas farmacéuticas de la psiquiatría y la neurología y/o la investigación y desarrollo en Europa va a ralentizar inevitablemente el desarrollo de nuevos y mejores tratamientos.*