

Simposio Internacional

Retos y oportunidades en la investigación psiquiátrica

International Symposium

*Challenges and opportunities in
psychiatric research*

Madrid, 26 y 27 de noviembre de 2012
November 26-27, 2012



FUNDACIÓN JUAN JOSÉ
LÓPEZ-IBOR



INTRODUCCIÓN

“Últimamente y con algo de razón, se ha estado diciendo que los métodos hasta ahora usados para diferenciar las distintas formas de enfermedades mentales, están hasta cierto punto agotados, y que se tienen que encontrar nuevas vías. (...) Nuestro deseo es ir más allá de la mera diferenciación y clasificación; queremos entender la naturaleza esencial y las relaciones internas de los procesos mórbidos, aprender las leyes que rigen la aparición de trastornos mentales y cómo interactúan y poder comprender estos trastornos como el resultado de condiciones preexistentes. (...) Los síntomas y signos que se corresponden con un cuadro clínico subyacente son extraordinariamente variados. Esto viene a implicar que estos estados tienen que haber sido muy complejos”.

Estas palabras fueron escritas por Emil Kraepelin hace ahora noventa años y siguen siendo vigentes hoy día. ¿Cómo es eso posible? ¿No hay caminos nuevos por los que transitar y comprender mejor las enfermedades mentales, el funcionamiento del cerebro, la urdimbre entre lo que, quizás de un modo ingenuo llamamos lo físico, lo psíquico y lo social y, en definitiva, la naturaleza humana?

Es posible que no haya más que un solo camino, el que sea capaz de superar la infinidad de barreras que han estructurado nuestro pensamiento a lo largo de los siglos. Barreras como el dualismo, como la categorización de lo sano y lo morbosos o peor aún, de personas normales y enfermos y la estigmatización que es consustancial al

encajonamiento de la realidad humana en clases diferenciadas y diagnosticables.

La investigación en psiquiatría, y no solo en esta disciplina, tiene el reto de asumir perspectivas nuevas que van haciéndose presentes en la neurociencia, en la fenomenología y en otras disciplinas que se han visto impregnadas por una *Weltanschauung* postmoderna, aún balbuciente y en cierto sentido amenazante, que exige ser asumida con determinación, valor y creatividad.

El destino de las personas que son consideradas como portadoras de una enfermedad mental y, por qué no, el de los investigadores y profesionales que se afanan por mejorar su condición como seres humanos y su situación en la sociedad, exige superar viejos moldes y asumir, con Kraepelin, la necesidad de nuevas perspectivas.

Algo de esto pretendemos tratar en este Simposio, con la prudencia de aquel que se aventura, sin siquiera saber si es de *motu proprio*, por arenas o aguas de las que como mucho hemos tenido noticias por viajeros que nos trajeron visiones de paraísos, literalmente nuevos mundos, inexplorados.

El nuevo estatus de la psiquiatría parece haber superado los avances de las tres últimas décadas: se basa en la aceptación general de la definición médica del concepto de trastorno mental. Se han integrado tanto los enfoques biológicos así como los psicosociales y en la actualidad existe un reconocimiento general que los factores genéticos y ambientales interactúan y que los procesos psicológicos están basados y pueden influenciar los mecanismos neurobiológicos. La perspectiva biológica se ha erigido en un lugar prominente dentro de la investigación y de la terapia pero tiene que combinarse con enfoques psicológicos y sociales dentro del modelo biopsicosocial.

Uno de los mayores retos de los trastornos mentales es su identificación precoz ya que una vez que se ponen en marcha aparecen mecanismos degenerativos que empeoran el

pronóstico y producen resistencias terapéuticas. Estos mecanismos degenerativos son de distintos tipos; unos neuronales (neurotóxicos), otros psicológicos (aislamiento, falta de iniciativa) y otros sociales (estigma y discriminación).

Kraepelin, M.: *Die Erscheinungsformen des Irresein*. Z. ges. Neurol. Psychiat. 1920;62:1-29.

Trad.Cast.: “*Las manifestaciones de la locura*”. En: Hoche A. Kraepelin E, Bumke O. *Los síntomas de la locura*. Madrid: Triacastela;1999.

INTRODUCTION

“It has been repeatedly stated that research in clinical practice has almost reached a dead end. It has been the practice for some time now to separate one disease from another with respect to causes, clinical findings, course, outcome and pathological findings. (...) We must explore new avenues. We naturally will then turn our attention from merely classifying and categorizing diseases to a more exalted and satisfying exercise – understanding disease processes and how they inter-relate. We want to be able to bring order to the many confusing types of mental illness. We also aspire to an understanding of the laws which helped bring them about and to be able to see them as the end product of certain preconditions. (...) The symptoms and signs which correspond to the underlying disease are extraordinarily varied. This implies that the antecedent conditions must have been very complex”.

These words were written by Emil Kraepelin already ninety years ago and are still valid at present. How is this possible? Are there no new paths to walk along and to better understand mental illnesses, the functioning of the brain, the intricate between what we, maybe in a naive way call the physical, the psychic and the social, and definitely, human nature?

It is possible that there is only one way, the one able to overcome the countless barriers that have structured our thought along centuries. Barriers like dualism, like the categorization of the sane and morbid or even worse, of normal persons and sick people and stigmatization that is inherent to type-casting human reality into differentiated classes, able to be diagnosed.

Research in psychiatry and not only in this discipline, has the challenge to assume new perspectives that are making themselves present in neuroscience, in phenomenology and in other disciplines that have been impregnated by a postmodern Weltanschauung, still stammering and in a certain sense threatening, demanding to be assumed with determination, value and creativity.

The destiny of persons considered as carriers of a mental illness, and why not, the one of researchers and professionals who do their best to improve their condition as human beings and their situation in society, demands the overcoming of old molds and to assume, with Kraepelin, the need of new perspectives.

In this symposium we try to deal with some of these aspects, with the caution of someone who adventures into waters or arenas, without even knowing if it is on one's own initiative and of which we have only heard of by tellings of travelers who brought to us visions of paradises and of literally unexplored new worlds.

The new status of psychiatry seems to have overcome the advances of the last three decades: it is based on the general acceptance of medical definition of the concept of mental disease. Biological and psychosocial approaches have been integrated and now there is a general recognition that genetic and environmental factors interact and the psychological processes are based in and can influence neurobiological mechanism. The biological perspective has taken a prominent place in research and therapy but has to be combined psychological and social approaches in the bio-psychosocial model.

Early identification is one of the greatest challenges of mental disorders since once they get started degenerative mechanisms make their appearance that worsen prognosis and produce therapeutic resistance. These degenerative mechanisms are of different types; some neuronal (neurotoxic), others psychological (isolation, lack of initiative) and others social (stigma and discrimination).

Kraepelin, M.: *Die Erscheinungsformen des Irresein.* Z. ges. Neurol. Psychiat. 1920;62:1-29.

English translation: *The Forms in which Insanity Expresses Itself*, Journal of Mental Science (1922) 68:295-296 and also in: *Die Erscheinungsformen des Irreseins: (The manifestations of insanity)*. History of Psychiatry December 1992, 3:509-529.

PROGRAMA CIENTÍFICO

SCIENTIFIC PROGRAM

SEDE / VENUE

Salón de Actos
Fundación Ramón Areces
Vitruvio, 5. 28006 Madrid

COORDINADORES / COORDINATORS

Juan José López-Ibor

Presidente de la Fundación Juan José López-Ibor.
Académico de Número de la Real Academia Nacional
de Medicina.
Universidad Complutense. Madrid.

María Inés López-Ibor Alcocer

Miembro del Patronato de la Fundación Juan José
López-Ibor.
Universidad Complutense. Madrid.

Lunes / Monday, 26

09.30 h **Bienvenida** / *Wellcome address*

Raimundo Pérez-Hernández y Torra
Director de la Fundación Ramón Areces.

Julio R. Villanueva
Consejo Científico.
Fundación Ramón Areces.

Juan José López-Ibor
Coordinador del Simposio.

09.45 h **INTRODUCCIÓN AL SIMPOSIO**
INTRODUCTION TO THE SYMPOSIUM

Dualismos y monismos en neurociencia y en la investigación psiquiátrica

Dualisms and Monisms in Neuroscience and Psychiatric Research

Juan José López-Ibor
Presidente de la Fundación Juan José López-Ibor.

Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina.
Universidad Complutense. Madrid.

10.30 h **LA INVESTIGACIÓN NOSOLÓGICA**
RESEARCH IN CLASSIFICATION

Retos para los expertos en nosología psiquiátrica

The challenges facing the makers of classifications of psychiatric disorder

Norman Sartorius
Presidente, Asociación Internacional para la Mejora de Programas de Salud Mental.
Ginebra. Suiza.

Problemas para la clasificación de los trastornos del humor y de ansiedad con fines de investigación y de tratamiento

Problems in classifying mood and anxiety disorders for both treatment and research

Jules Angst
Profesor Emérito de Psiquiatría de la Universidad de Zúrich. Suiza.

**Nosología y Práctica clínica
multicultural**

*Nosology and multicultural clinical
practice*

Miguel Casas

Servicio de Psiquiatría.

Hospital Universitario Vall D'Hebron.

Universidad Autónoma de Barcelona.

11.45 h **Descanso / Break**

12.15 h **PERSONALIDAD, AFECTIVIDAD Y
ESTRÉS**

*PERSONALITY, AFFECTIVITY AND
STRESS*

**Los límites entre el
temperamento/personalidad y la
enfermedad en la investigación
psiquiátrica**

The Boundaries between

*Temperament/Personality and Illness in
Psychiatric Research*

Hagop Akiskal

Director del International Mood Center.

Universidad de California, San Diego.

EE.UU.

Modelos de vulnerabilidad y estrés

Stress Vulnerability Models

Jerónimo Saiz Ruiz

Servicio de Psiquiatría. Hospital

Universitario Ramón y Cajal.

Universidad de Alcalá.

14.15 h **Descanso / Break**

16.00 h **CONECTÓMICA**
CONNECTOMICS

El conectoma humano, una descripción estructural del cerebro humano

The Human Connectome, a Structural Description of the Human Brain

Kostas N. Fountoulakis

Departamento de Psiquiatría. Universidad Aristóteles de Tesalónica. Grecia.

Daño cerebral, plasticidad y trastornos mentales

Brain damage, plasticity and mental disorders

Exuperio Díez Tejedor

Universidad Autónoma de Madrid. IdiPAZ. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Conectividad anatómica y complejidad funcional

Anatomic Connectivity and Functional Complexity

Alberto Fernández Lucas

Laboratorio UPM-UCM de Neurociencia Cognitiva y Computacional. Universidad Complutense de Madrid.

Circuitos cerebrales y cirugía psiquiátrica

Brain Circuits and Psychiatric Surgery

Juan Antonio Barcia

Servicio de Neurocirugía. Universidad Complutense. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid.

18.45 h **Fin de la primera jornada / End of first journey**

Martes / Tuesday, 27

09.15 h **PERSPECTIVAS CULTURALES Y EVOLUTIVAS**
CULTURAL AND EVOLUTIVE PERSPECTIVES

Investigación cultural para mejorar la definición de los trastornos psiquiátricos

Research in Culture to better define Psychiatric Disorders

Ahmed Okasha

Universidad de Ain Shams. El Cairo. Egipto.
Presidente de la Asociación Egipcia de Psiquiatría.

Los aspectos multifacéticos del humor y de sus trastornos desde una perspectiva evolutiva

The Multifaceted aspects of Mood and Mood Disorders from an Evolutionary Perspective

María Inés López-Ibor

Miembro del Patronato de la Fundación Juan José López-Ibor.
Universidad Complutense. Madrid.

11.00 h **Descanso / Break**

11.30 h **LA INVESTIGACIÓN EN LA PSICOSIS Y EN NEUROCIENCIA**
RESEARCH IN PSYCHOSIS AND IN NEUROSCIENCE

Perspectivas actuales sobre la patogénesis de la esquizofrenia

New Perspectives of the Pathogenesis of Schizophrenia

Hans-Jürgen Möller

Director de la Clínica Psiquiátrica de la Universidad Ludwig-Maximilian. Múnich. Alemania.

Glutámico en el tratamiento de las psicosis

Glutamate in the Treatment of Psychoses

Juan Gibert Rahola

Departamento de Neurociencias,
Farmacología y Psiquiatría. Facultad de
Medicina. Universidad de Cádiz.

Perspectivas Internacionales de la Investigación Psiquiátrica: El Caso de Latinoamérica

*International Perspectives of
Psychiatric Research: The Case of
Latin-America*

Pedro Ruiz

Presidente de la Asociación Mundial de
Psiquiatría. Universidad de Miami. EE.UU.

13.30 h **Palabras finales / Closing Remarks**

El Simposio se realizará con interpretación simultánea

Throughout the Symposium there will be simultaneous translation

Simposio Internacional

International Symposium

**Retos y oportunidades en la investigación
psiquiátrica**

**Challenges and opportunities in psychiatric
research**

Madrid, 26 y 27 de noviembre de 2012

November 26-27, 2012

HOJA DE INSCRIPCIÓN / REGISTRATION FORM

Datos Personales / Personal Data

Apellidos / Last name

Nombre / Name

Lugar y Fecha de Nacimiento / Place and Date of Birth

DNI / ID No.

Domicilio / Address, Calle/Street

Ciudad/City

C.Postal/Postal Code

País/Country

Tel//Phone

email

Datos Académicos / Academic Data

Licenciado (a) en / Graduate in

Fecha / Date

Universidad / University

Doctor (a) en / Doctorate in

Fecha Lectura Tesis / Thesis Date

Universidad / University

./ ...

Para inscribirse en este Simposio, por favor, rellene y envíe esta hoja de inscripción antes del día 25 de noviembre de 2012 a:

All those wishing to attend this Symposium should fill out this registration form before before November 25, 2012 and send it to:



Simposio Internacional

Retos y oportunidades en la investigación psiquiátrica

Fundación Ramón Areces

Vitruvio, 5. 28006 MADRID

www.fundacionareces.es

Aviso legal: Los datos personales que nos ha facilitado serán incorporados a un fichero automatizado inscrito en la Agencia Española de Protección de Datos por la Fundación Ramón Areces. Ud. presta su consentimiento para que sus datos personales sean tratados con la finalidad de gestionar la inscripción del simposio solicitado y para enviarle comunicaciones informativas, incluso por vía electrónica, acerca de futuras actividades de la Fundación. Podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, de conformidad con la legislación vigente, en Fundación Ramón Areces, calle Vitruvio nº5 de Madrid 28006.

The personal data you may provide will be included in an automated file registered at the Spanish Data Protection Agency by Fundación Ramón Areces. You hereby consent to the processing of your personal data for the purpose of handling the registration of the requested symposium and to send you informative communications about future activities of the Fundación. You may exercise your rights of access, rectification, cancellation and objection, in accordance with current law, at Fundación Ramón Areces, calle Vitruvio nº 5. 28006 Madrid. España.

Si no desea recibir comunicaciones informativas de la Fundación Ramón Areces marque aquí.

I don't want to receive informative communications of the Fundación Ramón Areces.

www.fundacionareces.es

Vitruvio, 5
28006 Madrid
Tel. 91 515 89 80

