

senyfundació

Schizophrenia Research Foundation



Informe Anual 2005

Català **Español** English

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	3
LA ESQUIZOFRENIA	5
OBJETIVOS Y MISIÓN	5
EL PATRONATO Y LA ORGANIZACIÓN INTERNA	6
ACTIVIDADES, PROYECTOS Y SERVICIOS	7
PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN BÁSICA, CLÍNICA Y SOCIAL	
• Presentación de resultados de la Convocatoria de investigación en esquizofrenia, 1999 SENYFundació - AATRM	7
• Nueva Convocatoria de investigación SENYFundació - 2005	9
• Estudio bibliométrico sobre la investigación en esquizofrenia en España (1999-2004): Análisis de colaboraciones entre autores (2ª edición)	10
• Salud familiar y esquizofrenia (" <i>Family Work</i> ")	11
• Validación de escalas en salud mental	11
FORMACIÓN	
• Curso de revisión " <i>Family Work</i> "	12
• SENYFundació <i>Intensive presentation course, (3rd edition)</i>	13
• Becas y bolsas de viaje	13
DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN	
• Centro documental	13
• Tesis doctorales adquiridas 2005	14
• Notas técnicas	15
• Página web de SENYFundació	15
• Guía de práctica clínica para la atención al paciente con esquizofrenia	16
• Difusión de cursos y becas	17
• Difusión de material educativo	17
• Presencia de SENYFundació en actos públicos	17
PROYECTOS DE FUTURO	17
ENTIDADES CON LAS QUE COLABORAMOS	18

SENYFundació Privada, es una Fundación sin ánimo de lucro, creada en el año 1996 con el propósito principal de promover la investigación sobre esquizofrenia y enfermedades mentales crónicas. **SENYFundació** está inscrita en el Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya y clasificada como Fundación benéfica de tipo asistencial y científica por resolución de 10-07-1996. Registro núm. 998.

Las personas interesadas en recibir ejemplares de este documento pueden dirigirse a:
SENY Fundació Privada • Diputació, 238 àt. 1a • 08007 Barcelona • Tel.: 93 302 30 10
seny@senyfundacio.org • <http://www.senyfundacio.org>

Edición: **SENYFundació** • Diseño: Jordi Sans • Traducción y corrección: **SENYFundació** • Impresión: **SENYFundació**

PRESENTACIÓN

Esta memoria da a conocer las actividades que se han realizado en **SENYFundació** durante el pasado año 2005. Este año ha sido para **SENYFundació** un año de gran actividad en todos los ámbitos de actuación.

En el ámbito de la investigación, se ha impulsado una nueva convocatoria de proyectos de investigación sobre esquizofrenia. Ha sido una convocatoria bien recibida por la comunidad científica nacional e internacional. La calidad de los proyectos presentados ha hecho difícil toda vez que altamente estimulante la tarea de evaluación (por pares) de los dos comités de evaluación de proyectos (nacional e internacional). Agradecemos especialmente al Dr. Camí (Presidente del Comité Nacional) y al Dr. Torrey (Presidente del Comité Internacional), así como al resto de evaluadores expertos, su apoyo y entusiasmo en esta iniciativa. La ayuda económica de más de 250.000 Euros se destina ya al proyecto "*Genetics and neuroimaging markers of schizophrenia*", bajo la dirección como investigador principal del Dr. Crespo-Facorro (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander). Nuestras felicitaciones al ganador y a todos los investigadores que han presentado propuestas y temas.

El trabajo en red, es decir, en colaboración institucional con los profesionales y centros de investigación, ha continuado dando frutos destacados. Se tienen en marcha tres proyectos en colaboración que abordan tres temas de relevancia para la investigación en esquizofrenia en España. En primer lugar, se dispone ya de los resultados del segundo estudio bibliométrico de la investigación sobre esquizofrenia en España (1999-2004). Los resultados y conclusiones de este estudio se detallan en esta memoria y se recogen en nuestra página web.

Las ayudas económicas de la Fundació "la Caixa" y la Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques (AATRM) nos han permitido

avanzar de manera significativa en el proyecto "Salud Familiar y Esquizofrenia", un proyecto que pretende constatar la efectividad de las intervenciones familiares en nuestro contexto.

Por último, el proyecto multicéntrico de "Validación de instrumentos de medida" nos permitirá disponer de 4 instrumentos validados sobre conciencia de la enfermedad, funcionamiento global de los pacientes, calidad de vida y pronóstico de la enfermedad todos ellos de gran utilidad para los clínicos.

En el ámbito de la formación se ha realizado el oportuno curso de supervisión sobre la técnica "*Family Work*" por el propio profesor J. Leff a aquellos profesionales que en su momento asistieron al curso de iniciación en el Institute of Psychiatry de Londres. Como es costumbre en **SENYFundació** hemos continuado becando y ofreciendo bolsas de viaje a profesionales para asistir a cursos seleccionados y congresos internacionales, así como estancias de investigación. El ya tradicional curso intensivo de presentaciones científicas en inglés contó con la inestimable ayuda de Stephen Kelly experto en esta modalidad.

En el ámbito de la difusión de la información y del conocimiento científico nuestra web juega un importante papel www.senyfundacio.org. Como sabéis, se trata de una página web de servicios, de difusión de las actividades de **SENYFundació**, de los materiales que se han editado, así como de noticias y novedades del mundo científico avaladas por el rigor y la calidad.

SENYFundació ha estado presente en diversos congresos y simposios, nacionales e internacionales. Esta presencia nos ha permitido estar al día de las corrientes más actualizadas sobre el conocimiento de esta enfermedad, su etiología y los avances en su tratamiento. Algunos de los congresos más destacados fueron el *International Congress on Schizophrenia*

Research (Savannah, Abril 2005), el IX Congreso Nacional de Psiquiatría (Pamplona, Octubre 2005), el VI Congreso Multimodalidad de Resonancia Magnética (Valencia, Noviembre de 2005) así como otros simposios, jornadas y congresos de ámbito nacional e internacional que por su interés y relevancia se convirtieron en una cita ineludible, al tiempo que una oportunidad de difundir las actividades de **SENYFundació**.

Toda esta actividad ha sido posible gracias a la colaboración y el trabajo de muchas personas y profesionales de nuestro país. Nuestro agradecimiento como fundación a todos ellos, así como a las instituciones tanto públicas como privadas, que de una manera u otra han contribuido a hacerlo posible. Gracias a todos y a todas.

Jordi Masià Mas-Bagà
Presidente
SENYFundació



LA ESQUIZOFRENIA

La esquizofrenia es una enfermedad mental grave que afecta al 1% de la población. Sólo en España se estima que unas 400.000 personas están afectadas por esta enfermedad. La enfermedad comporta habitualmente una pérdida de contacto con la realidad y un deterioro funcional sobre múltiples aspectos de la vida. Afecta también a las familias de estos pacientes, dado que comporta un incremento de la carga que han de soportar, y también sobre los sistemas sanitarios y la sociedad en su conjunto, por el elevado coste económico y social que implica. El estigma asociado a las enfermedades mentales ha hecho, además, que durante muchos años, se haya intentado evitar y esconder a estos enfermos. Hoy en día, y

gracias a la participación tanto de la comunidad científica como de la sociedad, esta actitud está cambiando. Actualmente, sabemos que es una enfermedad con una base biológica indudable, aunque no conozcamos del todo su causa. No existe cura para la esquizofrenia. Existen fármacos y tratamientos más o menos eficaces que controlan sobretodo los síntomas, aunque frecuentemente generan efectos secundarios no deseables. La investigación sobre esta enfermedad deviene una pieza fundamental de cara al futuro, creemos que estamos en un punto crítico pero no habrá una cura ni mejoras esperadas sin la contribución de la investigación de calidad y rigurosa.



OBJETIVOS Y MISIÓN

SENYFundació es una fundación privada sin ánimo de lucro constituida en el año 1996 con el objetivo de promover la **investigación en el campo de la esquizofrenia** y los trastornos mentales severos.

Nuestra misión es la de ser un referente para todos los profesionales interesados en la salud mental, como centro promotor y facilitador de la investigación básica, clínica y social, así como la formación de profesionales y la gestión de conocimientos.

Esta misión se hace operativa en tres ejes de actuación prioritarios, a los cuales dirigimos todas nuestras actividades:

- **Promoción de la investigación básica, clínica y social.** Facilitar y potenciar la investigación en el campo de las enfermedades mentales graves para avanzar en su conocimiento, sus causas y sus tratamientos.
- **Formación de profesionales.** Contribuir a la formación de los profesionales del futuro ofreciéndoles los recursos metodológicos y prácticos que les permitan mejorar la calidad de la investigación y de la asistencia que le son propias.
- **Difusión y comunicación.** Diseminar activamente el conocimiento científico y social entorno a la enfermedad, sus tratamientos y los efectos que se derivan de ella.



EL PATRONATO Y LA ORGANIZACIÓN INTERNA

El Patronato de SENYFundació está formado por los siguientes miembros:

Presidente:	Jordi Masià Mas-Bagà
Vicepresidente:	Francesc Enrich Muls
Vocales:	Albert Camp Puigdomènech Imma Camp Vila Emili Cuatrecasas Figueras Pedro Fontana García Ramon Guardans Vallès Carlos Jané Camacho Joan Majó Cruzate Ernest Maragall Mira Joan Artur Margenat Padrós Ignasi Masià Figueras Pere Masià Figueras Casimiro Molins Ribot Antoni Negre Villavecchia Gerardo Salvador Coderch Antoni Sansalvadó Tribó Joan Antoni Samaranch Torelló Juan M. Torres Riera Antoni Vila Casas
Secretario:	Raimon Bergós Civit

El equipo interno de SENYFundació:

Director:	Pedro Gallo de Puelles
Psicóloga e investigadora:	Gemma Escartin Martin
Psicóloga e investigadora:	Sílvia Noguer Carmona
Secretaria técnica:	M ^a Jesús García Suárez
Colaboradores:	Mireya García-Durán Huet, Javier Goti Elejalde



ACTIVIDADES, PROYECTOS Y SERVICIOS

PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN BÁSICA, CLÍNICA Y SOCIAL

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN EN ESQUIZOFRENIA, 1999 SENYFundació - AATRM

El pasado 26 de Abril de 2005 tuvo lugar en la sede del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya el acto de presentación de los resultados finales de los proyectos premiados en la convocatoria de investigación en esquizofrenia, 1999 SENYFundació-AATRM. El acto contó con la presencia de la Hble. Sra. Marina Geli (Consellera de Salut), el Dr. Joan Pons (Director AATRM), el Sr. Jordi Masià (Presidente de



Acto de presentación de resultados de la convocatoria SENYFundació-AATRM

SENYFundació), así como todos los investigadores principales de los proyectos financiados.

La producción científica de los proyectos galardonados ha sido notable. A fecha de la presentación pública se cuenta con un total de 14 artículos científicos (2 de ellos publicados en revistas internacionales), 43 comunicaciones a congresos y 9 libros, monografías u otros documentos. La memoria científica de los proyectos presentados puede consultarse on-line a través de la web de SENYFundació www.senyfundacio.org y la web de la AATRM www.aatrm.net



Incluimos aquí un resumen, necesariamente breve, de los trabajos presentados.

El Dr. Tizón, (proyecto 02E/99 SEÑALES DE ALERTA Y SÍNTOMAS PRODRÓMICOS DE LA ESQUIZOFRENIA EN UNA POBLACIÓN ASISTENCIAL DELIMITADA) enfatizó en el cúmulo de factores de riesgo psicosociales que padecen tanto los pacientes con esquizofrenia u "otras psicosis" y en la importancia de realizar investigación en este colectivo de pacientes y familiares, a través de los servicios de atención primaria de salud.

Producción científica:

Artículos científicos 9: Archivos de Psiquiatría (2), Revista de la Asociación Española de Neuropsiquiatría, Atención Primaria, Revista de Psicoterapia Psicosomática, Formación Médica Continuada, Intersubjetivo/Intrasubjetivo, Revista de Psicopatología y Salud Mental del Niño y del Adolescente
Comunicaciones en congresos (orales o posters) 4: internacional (2), nacional (2)

Otros 9: Libros y monografías; otros documentos

El Dr. Vilalta, (proyecto 33E/99 FACTORES DE RIESGO DEL SÍNDROME DEFICITARIO EN LA ESQUIZOFRENIA) resaltó que una cuarta parte de los pacientes con esquizofrenia ingresados son o evolucionan hacia un síndrome deficitario. Éstos presentaban ya una menor adaptación pre-mórbida a pesar de no obtener diferencias significativas con el resto de pacientes en cuanto a las pruebas neurológicas obtenidas en el momento de la descompensación.

Producción científica:

Comunicaciones en congresos (orales o posters) 3: nacional (3)

La Dra. Garrido, (proyecto 10E/99 ESTABLECIMIENTO DE LOS SUBTIPOS NEUROPSICOLÓGICOS DE LA ESQUIZOFRENIA EN RELACIÓN CON LA HETEROGENEIDAD SINDRÓMICA DEL TRASTORNO: UTILIDAD DIAGNÓSTICA Y ORIENTACIÓN RESPECTO AL TRATAMIENTO) destacó que los resultados aportados en su estudio, evidencian cuáles son los subtipos neuropsicológicos que conforman la heterogeneidad cognitiva de las personas que padecen esquizofrenia. Estos resultados contribuyen a entender la fisiología de la enfermedad y avanzar en el desarrollo e implementación de estrategias terapéuticas tanto farmacológicas como psicológicas.

Producción científica:

Comunicaciones en congresos (orales o posters) 2: internacional (2)

El Dr. Sarró, (proyecto 14E/99 ESQUIZOFRENIA: DETECCIÓN Y VALORACIÓN DE LA SINTOMATOLOGÍA DEPRESIVA)

presentó la validación de la escala *Calgary Depresión Scale for Schizophrenia* (CDSS) escala de referencia para la evaluación de los síntomas depresivos en la esquizofrenia, que permitirá comparar los datos epidemiológicos obtenidos en otros países y poder a su vez participar en estudios internacionales.

Producción científica:

Artículos científicos 3: *Schizophrenia Research*, Actas Españolas de Psiquiatría, Informaciones Psiquiátricas
Comunicaciones en congresos (orales o posters) 3: internacional (2), nacional (1)

La Dra. Fañanás, (proyecto 24E/99 ESTUDIO GENÉTICO SOBRE LA PREDISPOSICIÓN A SUFRIR ESQUIZOFRENIA Y VARIACIONES INDIVIDUALES EN LOS RECEPTORES DOPAMINÉRGICOS Y SEROTONINÉRGICOS) destacó las implicaciones en la identificación y definición de genotipos de vulnerabilidad para la esquizofrenia, en relación a la expresión de dichos genotipos y la respuesta terapéutica a los mismos. Esto permitiría programas de tratamiento y una posible prevención del trastorno.

Producción científica:

Comunicaciones en congresos (orales o posters) 2: internacional (2)

La Dra. Rico, (proyecto 16E/99 SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO COMBINADO CON PSICOTERAPIA DE GRUPO Y UN FÁRMACO ATÍPICO DURANTE LA CRISIS PSICÓTICA) señaló la importancia del tratamiento combinado risperidona más psicoterapia de grupo en comparación al no tratamiento o al tratamiento único con fármaco o con psicoterapia, en las crisis psicóticas.

Producción científica:

Comunicaciones en congresos (orales o posters) 7: nacional (7)

El Dr. Obiols, (proyecto 17E/99 PROGRAMA DE PSICOEDUCACIÓN Y DETECCIÓN PRECOZ EN LA ADOLESCENCIA DE TRASTORNOS PSICÓTICOS DE INICIO JUVENIL) alertó que los resultados obtenidos de su estudio revelan que en la población general adolescente se pueden encontrar sujetos con alteraciones endofenotípicas parecidas a las encontradas en poblaciones clínicas. Estos datos respaldarían la idea de una posible detección precoz de los trastornos psicóticos de inicio juvenil.

Producción científica:

Artículos científicos 2:
Journal of Psychology and Psychological Therapy,
Revista de Psicopatología y Psicología Clínica
Comunicaciones en congresos (orales o posters) 16: internacional (9), nacional (7)

"ES MUY IMPORTANTE DAR CONTINUIDAD A LA INVESTIGACIÓN"



Jordi Masià, fundador de Seny, en el Departamento de Salud.

"Es muy importante dar continuidad a la investigación", ya que de lo contrario, los resultados se pierden, ha afirmado Jordi Masià, fundador de la Fundación Seny (vocablo catalán que podría traducirse como sentido común y que hace referencia al cerebro). La Fundación Seny que se dedica, entre otras funciones, a financiar proyectos de investigación en esquizofrenia trabaja en estrecho contacto con la Fundación Stanley, con la que Masià contactó a través del doctor E. Fuller Torrey. Su sede está en Washington y es, hoy por hoy, la más importante del mundo. Para junio de este año 2005, la Seny está organizando un concurso por valor de 300.000 euros para financiar un solo proyecto. El comité de selección tendrá una composición mixta, ya que formarán parte de él expertos de Seny y de Stanley. De este modo, aunque esa considerable cuantía recaiga en un solo de los trabajos candidatos, la Stanley podrá ojear otros y reconsiderarlos en el futuro, ha explicado Masià.

Entrevista al Sr. Masià, presidente de SENYFundació a *Diario Médico* (29 de abril de 2005).

La Dra. Farriols, (proyecto 27E/99 EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN PSICOSOCIALES EN PACIENTES ESQUIZOFRÉNICOS: TRATAMIENTO GRUPAL Y ATENCIÓN DOMICILIARIA) concluyó que las intervenciones psicosociales grupales para personas con esquizofrenia tienen un impacto positivo en la mejora de la calidad de vida, la percepción de sí mismo y el aumento de la autoestima, así como en la disminución de la sintomatología y de las recaídas. Se destacó a su vez que el contacto telefónico es suficiente para aumentar la vinculación del paciente al CSM.

Producción científica:

Comunicaciones en congresos (orales o posters) 6: internacional (2), nacional (4)

NUEVA CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN SENYFundació-2005

El pasado mes de Mayo de 2005, SENYFundació impulsó la II Convocatoria de Investigación en Esquizofrenia 2005 con una dotación de hasta 300.000€ a un solo proyecto. Las bases reguladoras de este concurso así como el formato de solicitud (todo ello en inglés para estimular la participación internacional) se pusieron a disposición de los profesionales a través de la página web de la fundación. El 30 de Junio de 2005 se cerró el plazo de presentación de propuestas de proyectos contabilizándose 16 propuestas de investigación de grupos nacionales e internacionales.

Se formaron dos comités de evaluación, uno nacional presidido por el Dr. Jordi Camí, y otro internacional presidido por el Dr. Fuller Torrey. Todos los proyectos fueron revisados por tres o más evaluadores. La Junta de Patronos de SENYFundació, siguiendo las recomendaciones de los dos comités científicos, decidió el 27 de Septiembre de 2005 adjudicar una ayuda económica de más de 255.000€ al proyecto "*Genetics and neuroimaging markers of schizophrenia*", proyecto ganador dirigido como investigador principal por el Dr. Crespo-Facorro (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander). En el proyecto colaboran investigadores de Santander, Pamplona, Londres y Seúl.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO GANADOR

Título del proyecto: *Genetics and neuroimaging markers of schizophrenia* [Marcadores genéticos y de neuroimagen de la esquizofrenia]

Investigador Principal:

Dr. Benedicto Crespo Facorro

Centro: Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

Dotación: 255.750 €

Investigadores y centros colaboradores:

- Prof. Vázquez-Barquero, Dra. Pérez-Iglesias, Dr. Roíz. Departamento de Psiquiatría, Universidad de Cantabria, Santander
- Dra. Arranz. División de Farmacogenética, Institute of Psychiatry, Londres
- Dr. Mata. Fundación Argibide, Pamplona
- Prof. Kim y Prof. Park. Departamento de Psiquiatría y Medicina Nuclear, Yonsei University of Seoul, Corea del Sur

Objetivo: Estudiar en profundidad la existencia de marcadores genéticos y de imagen cerebral y su relación con aspectos clínicos y cognitivos relevantes de la esquizofrenia.

La difusión de la convocatoria y de la posterior resolución se realizó en diarios y rotativos de alcance nacional como, La Vanguardia, El País, ABC, Las Provincias de Valencia, así como otros diarios locales y medios digitales (www.psiqatria.com).

Desde estas líneas queremos agradecer la tarea de los casi veinte evaluadores de la convocatoria, así como especialmente la de los investigadores que han presentado sus propuestas de proyectos de investigación.

ESTUDIO BIBLIOMÉTRICO SOBRE LA INVESTIGACIÓN EN ESQUIZOFRENIA EN ESPAÑA (1999-2004): ANÁLISIS DE COLABORACIONES ENTRE AUTORES (2ª EDICIÓN)

Esta segunda edición del estudio se ha realizado en colaboración con la AATRM (Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques) y el IMIM (Institut Municipal de Investigació Mèdica de Barcelona).

Los objetivos generales del estudio consisten en mostrar, a través de métodos bibliométricos, la realidad de la investigación sobre esquizofrenia en España, así como obtener un mapa de colaboraciones entre los diferentes autores, sacando a la luz las redes y escuelas invisibles existentes. Este estudio permite conocer la producción que realizan los investigadores españoles desde los diferentes hospitales, universidades y otros centros de investigación españoles, y también sus colaboraciones internacionales.



Presentación de los resultados del estudio bibliométrico. A la izquierda Sílvia Noguer, a la derecha Toni Parada (AATRM)

Se han recogido y analizado todos los artículos científicos o de revisión sobre esquizofrenia, publicados desde centros españoles, tanto en revistas nacionales como internacionales indexadas en bases de datos bibliográficas (nacionales e internacionales), pertenecientes al periodo 1999-2004.

Creemos que esta información puede ser de gran interés y valor tanto para los propios investigadores como para las agencias de financiación de investigación, nacionales e internacionales. Hacer visibles los esfuerzos de los investigadores y grupos de investigación

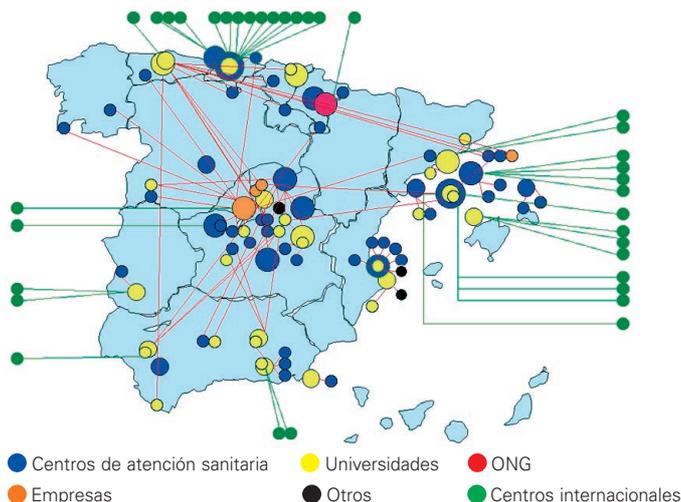
no es sólo necesario, sino también imprescindible para acercar la investigación a nuestra sociedad.



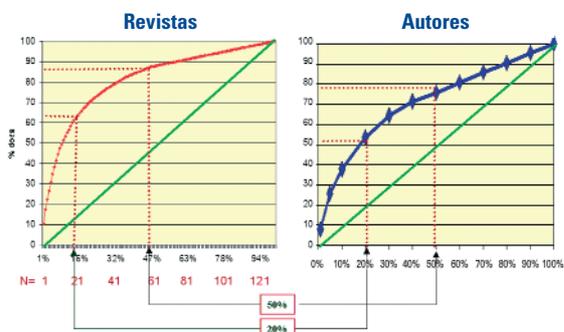
Presentación de los resultados del estudio bibliométrico. Sílvia Noguer, SENYFundació.

En estos momentos se dispone de los resultados preliminares correspondientes al 90% del total de los artículos incluidos, en los cuales se han identificado 1160 autores pertenecientes a 363 instituciones. Estos datos fueron presentados en comunicación extraordinaria en el IX Congreso Nacional de Psiquiatría celebrado en Pamplona los días 24-28 de Octubre del 2005 y en las XI Jornadas Nacionales de Información y Documentación en Ciencias de la Salud celebradas en Terrassa los días 6-8 de Octubre del 2005. Se incluyen en esta memoria dos de los resultados más destacables (ver mapa y gráficas). En la página web de la fundación (www.senyfundacio.org) se encuentra disponible la presentación realizada en formato electrónico (PDF). Se estima que el estudio se complete durante el primer trimestre del 2006 incluyendo un total de más de 600 artículos publicados en más de 130 revistas.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES



CONCENTRACIÓN DE DOCUMENTOS EN REVISTAS Y AUTORES



SALUD FAMILIAR Y ESQUIZOFRENIA "FAMILY WORK"

El proyecto "Salud familiar y esquizofrenia: intervención y evaluación multicéntrica sobre la efectividad del trabajo familiar (*Family Work*) en esquizofrenia", proyecto financiado parcialmente por Fundación "la Caixa", ha obtenido en el 2005 el reconocimiento y la financiación complementaria de la AATRM (Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques) en su convocatoria pública y competitiva para la concesión de subvenciones para la realización de proyectos de investigación clínica y en servicios sanitarios, publicada en el DOGC nº 4214 del día 8 de Septiembre de 2004.



Algunos miembros del grupo de trabajo Family Work. De izquierda a derecha Gemma Hurtado, Cristina Doménech, Montserrat García, Maria Reinares i Sílvia Noguera

Este proyecto que SENYFundació impulsa con fuerza, tiene como objetivo valorar la efectividad de la intervención familiar según el modelo *Family Work*, en cuanto al funcionamiento social y la evolución de la enfermedad de pacientes con esquizofrenia, así como su impacto en la disminución de la carga familiar.

Se trata de un estudio multicéntrico en el que participan SENYFundació (coordinadora del proyecto); Corporació Sanitària Parc Taulí (Sabadell); Hospital Clínic (Barcelona); Centre Assistencial Dr. Emili Mira (Santa Coloma de Gramenet); Institut d'Assistència Sanitària de Girona (IAS)-Parc Hospitalari Martí i Julià (Salt) y Sant Joan de Déu, Serveis de Salut Mental (Sant Boi del Llobregat). En dicho estudio se evalúa la evolución de 20-25 familias tratadas bajo el modelo *Family Work* del profesor Julian Leff. Dicho modelo se diferencia por su especial trabajo en la emoción expresada de los familiares y en el desplazamiento de los terapeutas al domicilio familiar para realizar allí las sesiones de trabajo.

La formación de profesionales en esta técnica es un esfuerzo que SENYFundació viene realizando desde los últimos 4 años, otorgando becas y bolsas de viaje para los cursos de formación que se realizan en el *London Institute of Psychiatry* y organizando supervisiones anuales realizadas por el propio profesor Julian Leff en Barcelona.

Se espera que los primeros resultados del estudio estén disponibles a lo largo del 2006.

VALIDACIÓN DE ESCALAS EN SALUD MENTAL

A finales del 2004 y principios del 2005 se inició el proyecto "Validación de instrumentos de medida en salud mental". Se trata de un proyecto de colaboración entre centros de investigación y asistenciales de Cataluña que permitirá disponer de escalas validadas en castellano en nuestro contexto socio-cultural. Disponer de dichas escalas es fundamental para el trabajo del investigador y del profesional que atiende la consulta cada día. Durante este año 2005 se ha desarrollado la parte más importante del diseño del estudio y del protocolo.

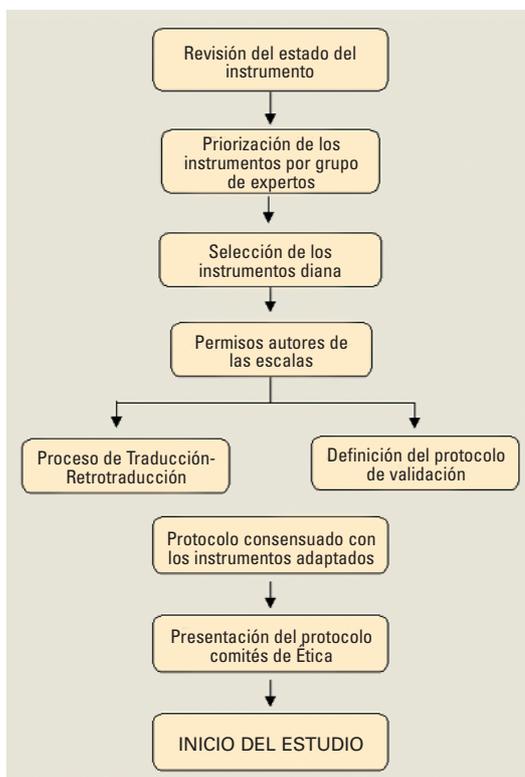
Se ha realizado una búsqueda exhaustiva que ha permitido identificar instrumentos no validados. A partir de esta información se formó un grupo de expertos que valoró el interés de traducir, adaptar y validar tales instrumentos bajo criterios de necesidad y relevancia. Las escalas finalmente seleccionadas han sido:

- La Escala de Strauss y Carpenter. (Strauss JS, Carpenter WT, 1972).
- La Escala de Evaluación de la Actividad Global. (DSM-III-R)
- La Escala de Insight Cognitivo de Beck. (Beck AT, 2004)
- La Escala de Satisfacción con la vida. (Baker y Intagliata, 1982)

Se constituyó el "Grupo de estudio de validación de instrumentos" que ha participado en el proceso de traducción y adaptación de dichos instrumentos. En dicho grupo participan profesionales de los siguientes centros: Hospital Clínic (Barcelona), Consorci Sanitari del Maresme (Mataró), Sant Joan de Déu – Serveis de Salut Mental (Sant Boi de Ll.), Hospital Universitari Pere Mata (Reus) y SENYFundació.

Con tal fin, se realizaron reuniones mensuales de concreción del protocolo del estudio así como posteriores reuniones de consenso sobre el proceso de traducción y retro-traducción de las escalas.

RESUMEN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO PREVIAMENTE AL INICIO DEL ESTUDIO



Redactado y aprobado el protocolo por parte del grupo de trabajo se procedió a su aprobación por parte de los comités éticos correspondientes en cada centro.

El proyecto ya está en marcha y se esperan los primeros resultados este primer semestre de 2006.

FORMACIÓN

CURSO DE REVISIÓN "FAMILY WORK"

Este año, ha sido el segundo año consecutivo que SENYFundació ha organizado el curso de supervisión en la técnica "Family Work" en Barcelona para los profesionales formados en el *London Institute of Psychiatry*. La supervisión se realizó los días 3 y 4 de Noviembre y contó con la coordinación del propio profesor Julian Leff, quien mostró su satisfacción por como se está introduciendo esta técnica terapéutica en diferentes servicios asistenciales de salud mental en Cataluña.



Asistentes al curso de revisión Family Work. De izquierda a derecha: Esther Pousa, Montserrat Dolz, M^a Cruz Negro, María Reinales, Laia Blanqué, Núria López, Dolors Serra y Prof. Julian Leff.

Los diferentes casos aportados por los profesionales de los centros participantes en el estudio "Salud familiar y esquizofrenia: intervención y evaluación multicéntrica sobre la efectividad del trabajo familiar ("Family Work") en esquizofrenia", fueron enriquecedores para todos. El profesor Julian Leff, mostró un interés especial por

algunas de las familias catalanas estudiadas para poder ser incluidas en su próximo libro dedicado al abordaje de familias especialmente complejas.

SENYFundació INTENSIVE PRESENTATION COURSE, (3rd Edition)

Este año 2005 tuvo lugar la 3ª edición del curso "Intensive Presentation Course" durante los días 11 a 14 de Julio. El curso constó de 12 horas de duración entre contenidos teóricos y prácticos elaborados por el profesor S. Kelly. Los contenidos de esta última edición fueron los siguientes:

PROGRAMA DEL CURSO

The presentation environment and equipment

Preparation and structuring of content

Effective openings – techniques

Audience management

Using your voice

Signposting – Helping the audience to follow you

Effective endings

Dealing with questions



Asistentes al curso

BECAS Y BOLSAS DE VIAJE

SENYFundació ha concedido a lo largo de 2005 las siguientes becas y bolsas de viaje:

- 1 beca y bolsa de viaje para el *International Congress on Schizophrenia Research*. Savannah, Estados Unidos, del 2 al 6 de Abril.

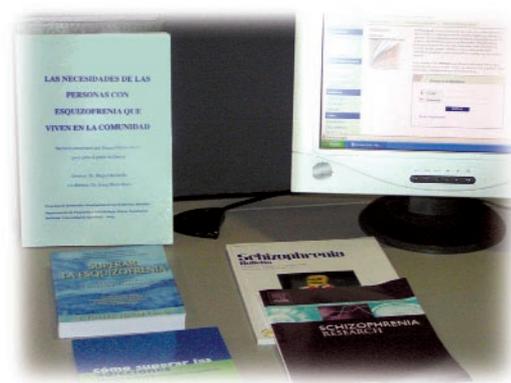
- 1 beca y bolsa de viaje para la Sra. Esther Pousa para una estancia de investigación de tres meses en el *Department of Cognitive Neuropsychiatry (Institute of Psychiatry)* en Londres, y completar así la fase de análisis de datos, estudio y valoración de resultados del proyecto "Exploratory study of the association between Insight and Theory of Mind (ToM) in stabilized schizophrenic patients".



Esther Pousa en el Institute of Psychiatry de Londres

DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

CENTRO DOCUMENTAL



Recursos centro documental

SENYFundació pone su biblioteca a disposición de todos los profesionales. El objetivo es el de conseguir una biblioteca amplia, especializada en esquizofrenia y de fácil acceso. Se puede consultar a través de nuestra web www.senyfundacio.org, o bien desplazándose a nuestra sede.

Durante el 2005, el fondo documental se ha ampliado tanto con libros nacionales como internacionales, y con la suscripción a una nueva revista. Así pues, en estos momentos la biblioteca cuenta con las siguientes revistas especializadas y de alto interés científico:

- *Schizophrenia bulletin* (del vol. 17, nº 2, desde el año 1991 hasta el 1er. trimestre del 2004) reanudado 2005 (vol. 31 nº 2, 3 y 4)
- *Schizophrenia research* (del vol. 47, núm. 1, desde el año 2001 hasta la actualidad)
- *Archives of general psychiatry* (del vol. 54, núm. 3, desde el año 1997 hasta la actualidad)
- Revista de psiquiatría de la facultad de medicina de Barcelona (vol. 29, núm. 6, desde el año 2002 hasta la actualidad)
- *Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids* (vol. 70 nº 1, 2, 3, 5, 6, vol. 71 nº 1, 2, 3, 4, 5, 6 y vol. 72 nº 1 y 2)
- Anales de Psiquiatría (vol. 21 nº 1 del año 2004 hasta la actualidad) [NUEVA](#)

TESIS DOCTORALES ADQUIRIDAS 2005

Durante el año 2005 se continuó ampliando el fondo bibliográfico con la adquisición de nuevas tesis doctorales españolas sobre la esquizofrenia. En este momento el número de tesis doctorales cedidas por sus autores es de 31.

1. El curs de les hospitalitzacions en els malalts que pateixen esquizofrènia. Anàlisi de tres registres de casos psiquiàtrics. Josep Maria Haro Abad. Barcelona, 1995
2. Expansió de trinucleòtids repetits del tipus CAG en l'esquizofrènia. Lourdes Martorell Bonet. Reus, 1998
3. Características fenotípicas de personalidad y neuropsicológicas en padres no afectados de pacientes esquizofrénicos. Beatriz Caparrós Caparrós. Girona, 1999
4. Características de la fosforilación de la proteína asociada a los microtubulos 2 en su región rica en prolina. Carlos Sánchez Martín. Madrid, 1997
5. Efectivitat d'una intervenció psicosocial en un grup de pacients psicòtics crònics. Núria Farriols i Hernando. Barcelona, 2001
6. Validación de un programa de evaluación y modificación de conducta aplicado a familiares y/o allegados a personas con diagnóstico de esquizofrenia. Beatriz Terrassa Blázquez. Palma de Mallorca, 2001
7. Riesgo en psicopatología en hijos de padres psicóticos. Juan Manuel Blanque López. Barcelona, 1993
8. Psicofisiología de los procesos cognitivos en las esquizofrenias. José Ignacio Robles Sánchez. Madrid, 1994
9. L'orientació terapèutica familiar en l'esquizofrènia: evolució de familiars i pacients. Carles Ballús Creus. Barcelona, 1996
10. Esquizofrenia, cronicidad y calidad de vida. Rafael Touriño González. Las Palmas de Gran Canarias, 2001
11. Estudio de los mecanismos inhibitorios de la atención visuoespacial: inhibición de retorno en tareas de interferencia visual. Ana Belén Vivas Navarro. Almería, 1999
12. Estudio del flujo sanguíneo cerebral en pacientes con esquizofrenia y controles sanos mediante PET-H215O a través de un paradigma de atención auditiva. Pilar López García. Pamplona, 2001
13. La rehabilitació neuropsicològica del pacient esquizofrènic. Rafael Penadés. Barcelona, 2002
14. Evaluación de la eficacia de un programa de entrenamiento en habilidades sociales para personas que padecen esquizofrenia. Roser Cirici. Barcelona, 2000
15. *Prenatal suffering and genetic variability as causative factors of schizophrenia and schizophrenia spectrum disorders phenotype*. Araceli Rosa i de la Cruz. Barcelona, 2002
16. Estudi del rendiment cognitiu dels pacients en el primer episodi d'esquizofrènia i de la seva evolució després d'un any de tractament de la malaltia. Maite Garolera i Freixa. Barcelona, 2003

17. *Genetic variation in serotonergic system genes: vulnerability for major depression and pharmacogenetics of response to SSRI antidepressants*. Barbara Arias Sampérez. Barcelona, 2003 [NUEVA](#)
18. El concepto de esquizofrenia en los autores españoles a través de las publicaciones psiquiátricas españolas (1939-1975). Fernando Dualde Beltrán. Valencia, 2004
19. Teràpia facilitada per animals de companyia en pacients psicòtics greument deteriorats. Antoni Mayol Pou. Palma, 2002
20. Rehabilitación cognitiva en esquizofrenia: Aplicación del APT (Attention Process Training). Beatriz López Luengo. Madrid, 2000 [NUEVA](#)
21. Las necesidades de las personas con esquizofrenia que viven en la comunidad. Susana Ochoa. Barcelona, 2004 [NUEVA](#)
22. La percepción de señales sociales en la esquizofrenia y el trastorno bipolar. Bárbara Echevarría. Deusto, 2004 [NUEVA](#)
23. Factors de risc genètic per a l'esquizofrènia: Anàlisi de la variabilitat genètica de receptors dopaminèrgics (DRD2 i DRD3) i serotoninèrgics (HTR2A i HTR2C). Mar Fatjó-Vilas. Barcelona, 2004 [NUEVA](#)
24. Neuroimagen estructural en primeros episodios psicóticos de comienzo en la infancia y adolescencia. Dolores M. Moreno. Madrid, 2004 [NUEVA](#)
25. Segmentación estadística de imágenes de resonancia magnética. Joan D. Gispert, 2003 [NUEVA](#)
26. Evolución de los síntomas negativos en psicosis nunca tratada. Francisco Javier Manzanera. Murcia, 2003 [NUEVA](#)

En la web www.tdx.cesca.es pueden consultarse electrónicamente las siguientes tesis:

27. La emoción expresada en una muestra costarricense de pacientes esquizofrénicos. Sílvia Sánchez Oller. Barcelona, 2001
28. Bases neuroanatómicas y neurofuncionales del trastorno de atención en la esquizofrenia: estudio mediante resonancia magnética. Pilar Salgado Pineda. Barcelona, 2002

29. Avaluació dels efectes neuroconductuals de l'exposició a manganès en animals d'experimentació. Influència de l'estrès. Margarita Torrente. Rovira i Virgili, 2002 [NUEVA](#)
30. Investigación y desarrollo de abaperidona, nuevo antipsicótico 5HT_{2A/D2} y alfa₁-adrenérgico. Modelos in vitro e in vivo predictivos de eficacia y efectos adversos. Marta Príncipe. Barcelona, 2004 [NUEVA](#)
31. Control recíproco entre la corteza prefrontal y los núcleos del rafe. Papel de los receptores de serotonina. M. Victoria Puig. Barcelona, 2004 [NUEVA](#)

NOTAS TÉCNICAS

SENYFundació ha editado este 2005 una serie de Notas Técnicas sobre avances en investigación de la esquizofrenia, incluyéndose los últimos resultados y estudios publicados sobre cada tema estudiado:

- "Secretina en el tratamiento de la esquizofrenia" Javier Goti. Marzo 2005.
- "Celecoxib en el tratamiento de la esquizofrenia" Javier Goti. Abril 2005.
- "Valacyclovir en el tratamiento de la esquizofrenia" Javier Goti. Mayo 2005.



Serie de notas técnicas

PÁGINA WEB DE SENYFundació

Durante el 2005, **SENYFundació** ha seguido trabajando para poder ofrecer una web más dinámica, más cercana a los profesionales y con más servicios. Disponemos de este medio de comunicación (www.senyfundacio.org) que ofrecemos a todos los profesionales y otros interesados en la investigación sobre trastornos mentales severos. Queremos además que este marco de interrelación ofrezca un nuevo entorno de colaboración en red.

La web ofrece principalmente estos servicios:

- **Información actualizada sobre SENYFundació** y sus actividades en investigación, formación y difusión del conocimiento.



Página principal de la Web de SENYFundació

- **Noticias sobre esquizofrenia.** En la página principal se encuentra un listado de las últimas novedades en tratamientos, investigación, becas, congresos, etc. Las noticias se actualizan dos veces por semana desde la propia fundación.
- **Biblioteca virtual.** Mediante nuestra web se puede acceder al fondo documental y solicitar en préstamo el recurso bibliográfico que se necesite. SENYFundació ofrece este servicio de forma gratuita a todo el Estado Español con el objetivo de facilitar el acceso a la información de utilidad para la investigación y la formación.
- **Recursos documentales.** Incluye links que pueden ser útiles para la búsqueda de información en psiquiatría. Incluye enlaces con bases de datos de medicina basada en la evidencia, farmacológicas, etc.
- **Material editado por SENYFundació.** En los últimos años SENYFundació ha participado en la edición y elaboración de diversos libros y documentos. En este apartado se pueden visualizar todos los materiales de SENYFundació y también se pueden descargar nuestros *Working Papers*.

- **Links de interés.** Se ofrece una lista de enlaces en páginas web de interés para los profesionales y las familias. Estos enlaces están clasificados en cuatro grandes apartados: Investigación, Sociedades Científicas, Ayudas y Becas, y Familias.

Como añadido a los servicios ya comentados, disponemos de intranets para cada uno de los proyectos vivos. Se trata de espacios virtuales compartidos con los diferentes profesionales para el desarrollo de los proyectos de colaboración en marcha.

GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA PARA LA ATENCIÓN AL PACIENTE CON ESQUIZOFRENIA

Durante el 2005 SENYFundació ha continuado difundiendo la “Guía de práctica clínica para la atención al paciente con esquizofrenia”, elaborada por la Agència d’Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques (AATRM) y el Fòrum de Salut Mental.



Guía de práctica clínica para la atención del paciente con esquizofrenia

El objetivo de la Guía es el de elaborar unas recomendaciones para la atención de pacientes con esquizofrenia sobre las actuaciones diagnósticas, terapéuticas y de rehabilitación, con tal de dar apoyo al profesional en la toma de decisiones y para mejorar la adecuación del tratamiento al paciente, ofreciéndole las diversas opciones terapéuticas y rehabilitadoras según sus características. Los principales usuarios de esta Guía son los psiquiatras, psicólogos, enfermeros, trabajadores y educadores sociales, así como otros profesionales de la salud mental y de la atención primaria de salud.

La Guía se presenta en tres formatos, una guía extensa, una guía breve y un tríptico resumen de las recomendaciones derivadas de la Guía. La página web de la AATRM www.aatrm.net facilita el acceso a esta documentación.

Periódicamente y mediante el correo electrónico se comunica a los usuarios del centro documental las novedades bibliográficas del centro documental de la fundación.

DIFUSIÓN DE CURSOS Y BECAS

Mensualmente y con la colaboración de la Fundació Catalana per a la Recerca se hace difusión de becas, ayudas y premios para la investigación en salud mental mediante el correo electrónico.

De manera puntual, se hace también difusión de cursos nacionales o internacionales, congresos y becas que ofrecen diferentes instituciones.

DIFUSIÓN DE MATERIAL EDUCATIVO

Durante el año 2005, en **SENYFundació** hemos continuado distribuyendo y difundiendo libros que editamos en los últimos años.

- Superar las adicciones de L.J. Roberts, A. Shaner y T.A. Eckman
- Superar la esquizofrenia del Dr. E.F. Torrey
- Módulos de habilidades sociales para vivir de forma independiente del Dr. R.P. Liberman

PRESENCIA DE SENYFundació EN ACTOS PÚBLICOS

SENYFundació ha estado presente en los siguientes simposios, jornadas y congresos.

- *The International Congress on Schizophrenia Research*. Savannah, del 2 al 6 de Abril.
- **Acto de presentación de los resultados de la convocatoria SENYFundació-AATRM**. Sede del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, 26 de Abril.
- **XXª Jornada de la Societat Catalana de Recerca i Teràpia del Comportament**. Barcelona, 6 de Mayo.
- **IX Congreso Nacional de Psiquiatría**. Pamplona, del 24 al 28 de Octubre.
- **VI Congreso Multimodalidad de Resonancia Magnética**. "Esquizofrenia. Abriendo nuevos caminos: Genes, Neuroimagen y Metabolitos". Valencia, 25 de Noviembre.



PROYECTOS DE FUTURO

Durante el 2006 **SENYFundació** continuará llevando a cabo las mismas actividades y servicios. Los proyectos de investigación en marcha descritos ocuparán en gran medida nuestro día a día. La segunda edición del Estudio bibliométrico verá la luz en el primer semestre de 2006. En Octubre es previsible que se encuentren disponibles las primeras versiones validadas y adaptadas de las escalas internacionales. Se llevará a cabo la quinta edición del Curso de Metodología en Investigación para la Salud Mental, y participaremos de la difusión del conocimiento y de

los recursos para la investigación tal y como ya es costumbre en la fundación.

Este año próximo 2006 celebraremos los 10 años de la Fundación. El aniversario tendrá un marcado carácter científico. Coincidirá en el tiempo con la Reunión Internacional de Centros Stanley de Investigación que tendrá lugar en Barcelona a principios de Octubre.



ENTIDADES CON LAS QUE COLABORAMOS

- AATRM (Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques)
- Centres Assistencials Dr. Emili Mira
- Clínica Universitària de Navarra
- Consorci Hospitalari Parc Taulí
- Consorci Sanitari del Maresme, Hospital de Mataró
- Editorial Planeta
- Federació Catalana de Familiars de Malalts Mentals
- Fundació Abertis
- Fundació ADANA
- Fundació Argibide
- Fundació Catalana per a la Recerca
- Fundació Cuatrecasas
- Fundació "la Caixa"
- Fundació M^a Francisca de Roviralta
- Fundació Sant Joan de Déu
- Fundació Parc Taulí
- Fundació Privada Clínic
- Generalitat de Catalunya
- Hospital Clínic de Barcelona
- Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander
- IMIM (Institut Municipal d'Investigació Mèdica)
- Institut d'Assistència Sanitària (IAS), Girona
- Institut Pere Mata de Reus
- Laboratoris Janssen-Cilag
- Sant Joan de Déu – Serveis de Salut Mental
- Stanley Medical Research Institute
- Universitat Autònoma de Barcelona
- Universitat de Barcelona



senyfundació
Schizophrenia Research Foundation

C/ Diputació, 238 àt. 1a
08007 BARCELONA
Tel. (34) 93 302 30 10
Fax. (34) 93 301 33 58

www.senyfundacio.org
seny@senyfundacio.org