

CURRICULUM VITAE

Ignacio Mata Pastor (4-Julio-1969. i.mata@fundacionargibide).

Colegiado en el Colegio Oficial de Médicos de Navarra, nº 31-5815

Director General, Fundación Argibide (desde noviembre 2015)

Investigador adscrito del CIBERSAM, grupo del departamento de psiquiatría del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander (desde enero 2011)

RESUMEN

Licenciado en Medicina y Cirugía (Universidad de Navarra, 1993). **Especialista en Psiquiatría** (H. Psiquiátrico San Francisco Javier de Pamplona, 1997)

Grado de Doctor (PhD) por el King's College de la Universidad de Londres. Homologado como **Doctor por la Universidad de Cantabria**.

Acreditado por el Ministerio de Educación para concurrir a concursos de acceso a cuerpos docentes universitarios en la figura de **Profesor Titular de Universidad** tras evaluación positiva de la ANECA (abril, 2011)

Profesor Invitado (Honorary Senior Lecturer) en el Instituto de Psiquiatría, King's College, Londres, Reino Unido (desde noviembre, 2006)

Master en Medicina Evaluadora y Peritaje Médico (Universidad de Barcelona, 2013)

Especialista Universitario en Psiquiatría Forense (UNED, 2008)

Investigador adscrito del CIBERSAM en el grupo del Departamento de Psiquiatría del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander (desde enero/2011)

Autor de 76 artículos en revistas internacionales con factor de impacto (incluidas en el "Science Citation Index"). **Factor impacto acumulado: 327; Número de citaciones: 2775; Índice "h": 27**

Autor de 88 comunicaciones en congresos científicos cuyo abstract ha sido publicado en revistas incluídas en el Science Citation Index.

Investigador referente de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica.

Revisor de artículos en 10 revistas internacionales incluídas en el Science Citation Index.

Ponente invitado en multiples congresos científicos.

Miembro del comité organizador o científico de reuniones y congresos científicos de la especialidad

1. Titulación universitaria

- **Licenciado en Medicina y Cirugía** (Universidad de Navarra): 11-Agosto-1993
 Nota media del expediente: 1.82 (valoraciones de 0 a 4; Real Decreto 1044/2003, de 1 de Agosto, anexo I, n. 4.5, B.O.E. 11-09-2003)
 Habilitación para desempeñar las funciones de Médico de Medicina General en el Sistema Nacional de Salud Español y de los demás estados miembros de las Comunidades Europeas.

2. Especialización médica:

- **Título de médico especialista en psiquiatría:** 13-Agosto-1998
 Título tramitado por la Dirección General de Enseñanza Superior del Ministerio de Educación y Cultura, tras la residencia efectuada en el "Hospital Psiquiátrico San Francisco Javier" de Pamplona (Navarra), durante un periodo de 4 años, que finalizó el 31 de diciembre de 1997

3. Doctorado

- **Grado de doctor (Doctor of Philosophy-PhD)** por el King's College London de la Universidad de Londres (Reino Unido). Supervisores: Prof. R. Murray y Prof. P. Sham.
 Título: *"Familial and molecular genetic determinants of the phenotypic expression of psychoses"*. 28-Febrero-2007.
 Título homologado al título universitario oficial español de **Doctor por la Universidad de Cantabria**, con los mismos efectos de este en todo el territorio nacional. 8-October-2010.

4. Otros títulos de postgrado

- **Master en Medicina Evaluadora y Peritaje Médico** (Universidad de Barcelona): Diciembre-2013. Nº de créditos (ECTS): 60.
- **Especialista Universitario en Psiquiatría Forense** (Universidad Nacional de Educación a Distancia, UNED): 13-Julio-2008. Nº de créditos: 30.

5. Cursos y seminarios de especialización

- **Curso sobre Naltrexona.** 23-24/04/1994
 Entidad organizadora: Instituto Complutense de Drogodependencias
 Lugar: Haro (La Rioja). Duración: 20 horas
- **Seminario sobre Trastornos de la Alimentación: Anorexia y Bulimia.** 31-/03/1995
 Entidad organizadora: Subdirección de Salud Mental. Servicio Navarro de Salud
 Lugar: Pamplona (Navarra). Duración: 10 horas
- **Seminario Teórico-Práctico "Terapia Familiar Breve (Abordaje Sistémico)".** 9/06/1995
 Entidad organizadora: Subdirección de Salud Mental. Servicio Navarro de Salud
 Lugar: Pamplona (Navarra). Duración: 10 horas
- **Curso de Iniciación a la Metodología de Investigación en Salud Mental.** 27/06/1997
 Entidad organizadora: Centro Asociado de la UNED en Navarra (Ext. Tudela) y Centro de Salud Mental de Tudela (Subdirección de Salud Mental de Navarra)
 Lugar: Tudela (Navarra). Duración: 10 horas

- **Curso sobre Estandarización en Evaluación de Cuidados Informales en esquizofrenia.** 15-16/10/1998
Entidad organizadora: Fundación Argibide. Pamplona. (Navarra)
Lugar: Pamplona (Navarra). Duración: 16 horas
- **IV Symposium Internacional de “Avances en Psiquiatría”.** 23-24/02/1999
Entidad organizadora: Grupo Aula Médica
Lugar: Madrid. Duración: 12 horas
- **Acción formativa sobre “Gestión de la Calidad”.** 17/03/05 – 20/10/05
Entidad organizadora: Fundación Tripartita para la formación en el Empleo. Fondo Social Europeo
Lugar: Pamplona (Navarra). Duración: 40 horas
- **Programa de formación “Clinical Psychiatry. Self-Assessment Program”.** 01/04/06 – 31/12/07
Entidad organizadora: American Psychiatric Association
Lugar: Barcelona. Duración: 12 créditos
- **Curso de Abordaje del Tabaquismo.** 10/12/12 – 10/12/13
Entidad organizadora: Entorno Digital de Comunicación
Lugar: On-Line. Duración: 40 horas (4 créditos)
- **I Curso de Gestión Sanitaria.** 3/04/14 – 12/06/14
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Médicos de Navarra
Lugar: Pamplona. Duración: 9,62 créditos CFC

EXPERIENCIA PROFESIONAL (Clínica)

1. **Médico Interno Residente (M.I.R.) de psiquiatría:** 5/01/1994 – 4/01/1998
Entidad contratante: Servicio Navarro de Salud
2. **Médico-Psiquiatra:** 5/01/1998 – 16/06/2006 (Total: 74.5 jornadas completas)
Entidad contratante: Servicio Navarro de Salud
3. **Médico-Psiquiatra:** 2/02/1998 – 17/07/2006 (contrato indefinido a jornada completa)
Entidad contratante: Fundación Argibide. Pamplona. Navarra
4. **Médico-Psiquiatra (Staff Grade Psychiatrist):** 13/11/2006 – 13/08/2007 (contrato a jornada completa)
Entidad contratante: Covenant Churchill London Clinic. London. UK
5. **Médico-Psiquiatra:** 1/02/2011 – sigue (contrato indefinido a jornada completa)
Entidad contratante: Fundación Argibide. Pamplona. Navarra

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

1. Ayudas y becas

Como Investigador Principal:

- **Estudio de los factores de riesgo genéticos y ambientales de los trastornos psicóticos en un área del norte de la Comunidad Foral de Navarra.**
Entidad financiadora: Departamento de Salud del Gobierno de Navarra (Ref. 56/03)
Duración: 3 años (2003-2005)
Presupuesto asignado: 32.400 €

- **Influencia de variaciones en genes implicados en el neurodesarrollo sobre las alteraciones estructurales cerebrales en primeros episodios de esquizofrenia.**
Entidad financiadora: FIS. Convocatoria Proyectos Investigación 2010 (PI10/183)
Duración: 3 años (2011-2013)
Presupuesto asignado: 64.130 €

Como Co-Investigador:

- **Genetics and neuroimaging markers of schizophrenia**
Entidad financiadora: Fundacio Seny (ACI 06/01)
Papel: Co-Investigador
PI: Benedicto Crespo Facorro
Duración: 4 años (2005-2008)
- **Identificación de marcadores de señalización en la esquizofrenia**
Entidad financiadora: Programa para el desarrollo de proyectos de i+d+i de interés estratégico en la comunidad de Cantabria en el campo de biomedicina y biotecnología. Convocatoria 2008.
Papel: Co-Investigador
PI: Angel Pazos Carro, Benedicto Crespo Facorro
Duración: 2 años (2009-2011)
- **Caracterización de genes involucrados en la esquizofrenia mediante análisis de expresión génica y genómica poblacional**
Entidad financiadora: Programa para el desarrollo de proyectos de i+d+i de interés estratégico en la comunidad de Cantabria en el campo de biomedicina y biotecnología. Convocatoria 2009.
Papel: Co-Investigador
PI: Jesus Sainz Maza, Jose Luis Vazquez Barquero
Duración: 3 años (2010-2012)
- **Influencia de las variaciones genéticas en el riesgo de padecer esquizofrenia y en su respuesta al tratamiento**
Entidad financiadora: Ministerio de ciencia e innovación. Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental.
Papel: Co-Investigador
PI: Benedicto Crespo Facorro
Duración: 3 años (2010-2012)
- **Contribución de las variaciones genéticas de polimorfismo único (SNPs) en genes candidatos a la ganancia ponderal inducida por antipsicóticos**
Entidad financiadora: Fundación Marqués de Valdecilla.
Papel: Co-Investigador
PI: Rocio Perez Iglesias
Duración: 2 años (2010-2011)

2. Estancias en centros internacionales:

- **Departamento de Psiquiatria. Instituto de Psiquiatría de Londres (King's College London). Reino Unido.**
Entidad financiadora: Sin financiación específica (enmarcada dentro del programa de especialización como médico interno residente de psiquiatría)
Puesto: Investigador Invitado ("Visiting Research Worker")
Periodo: 15/08/97 – 15/11/97 (3 meses)
Tema abordado: Investigación de las causas de la esquizofrenia
Supervisión: Profesor Robin Murray
- **Departamento de Psiquiatria. Instituto de Psiquiatría de Londres (King's College London). Reino Unido.**

Entidad financiadora: King's College London (Universidad de Londres)
Puesto: Investigador Clínico en la escala académica de Profesor Clínico ("Clinical Research Worker, Clinical Academic Lecturer Scale")
Periodo: 7/08/06 – 7/11/06 (3 meses)
Tema abordado: Investigación genética de la esquizofrenia
Supervisión: Profesor Robin Murray

3. Artículos en revistas:

Como autor en revistas con Factor Impacto (Science Citation Index):

1. Peralta V., Cuesta MJ., Serrano JF., **Mata I.** The Kahlbaum Syndrome: A study of its clinical validity, nosological status, and relationship with schizophrenia and mood disorder. Comprehensive Psychiatry. Vol. 38, N° 1, pp. 61-67. 1997.
Impact Factor: A la publicación (1.234), Actual (2.128)
2. Peralta V., Cuesta M.J., **Mata I.**, Serrano J.F., Perez-Nievas F., Natividad M.C. Serum iron in catatonic and non-catatonic psychotic patients. Biological Psychiatry, Vol. 45, N° 6, pp. 788-790. 1999.
Impact Factor: A la publicación (3.319), Actual (11.982)
3. **Mata I.**, Sham P.C., Gilvarry C., Jones P.B., Lewis S.W., Murray R.M. Childhood schizotypy and positive symptoms in schizophrenic patients predicts schizotypy in relatives. Schizophrenia Research. Vol.44, pp.129-136. 2000.
Impact Factor: A la publicación (3.506), Actual (3.958)
4. **Mata I.**, Beperet M., Madoz V., and the Psicost group. Prevalence and incidence of schizophrenia in Navarra. Anales del Sistema Sanitario de Navarra. Vol. 23, supl. 1, pp.29-36. 2000.
Impact Factor: A la publicación (-), Actual (0.622)
5. **Mata I.**, Perez-Nievas F, Beperet M. and the Psicost group. Evolution of treatment patterns of schizophrenic patients. Anales del Sistema Sanitario de Navarra. Vol. 23, supl. 1, pp.73-82. 2000.
Impact Factor: A la publicación (-), Actual (0.622)
6. **Mata I.**, Madoz V., Arranz MJ., Sham P., Murray RM. Olanzapine: concordant response in monozygotic twins with schizophrenia. British Journal of Psychiatry. Vol. 178, pp. 86 (carta). 2001.
Impact Factor: A la publicación (4.143), Actual (5.867)
7. Staddon S., Arranz MJ., Mancama D., **Mata I.**, Kerwin RW. Clinical applications of pharmacogenetics in psychiatry. Psychopharmacology (Berl). 162 (1), pp. 18-23. 2002.
Impact Factor: A la publicación (3.275), Actual (3.222)
8. **Mata I.**, Arranz MJ., Beperet M., Perez-Nievas F., Sham P., Kerwin R. Influence of serotonergic transmission on response to olanzapine. Actas Españolas de Psiquiatría. Vol. 30(5), pp. 265-271. 2002.
Impact Factor: A la publicación (0.256), Actual (0.878)
9. Guerra A., Fearon P., Sham P., Jones P., Lewis S., **Mata I.**, Murray R. The relationship between predisposing factors, premorbid function and symptom dimensions in psychosis: an integrated approach. European Psychiatry. Vol. 17(6), pp. 311-320. 2002.
Impact Factor: A la publicación (1.327), Actual (4.129)
10. **Mata I.**, Gilvarry CM., Jones PB., Lewis SW., Murray RM., Sham PC. Schizotypal personality traits in nonpsychotic relatives are associated with positive symptoms in psychotic probands. Schizophrenia Bulletin. Vol. 29(2), pp. 273-283. 2003.
Impact Factor: A la publicación (2.643), Actual (6.944)
11. **Mata I.**, Arranz MJ., Patino A., Lai T., Beperet M., Sierrasesumaga M., Clark D., Perez-Nievas F., Richards L., Ortuño F., Sham P., Kerwin RW. Serotonergic polymorphisms and

- psychotic disorders in populations from North Spain. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol. 126(1), pp. 88-94. 2004.
Impact Factor: A la publicación (2.000), Actual (3.016)
12. **Mata I.**, Mataix-Cols D., Peralta V. Schizotypal Personality Questionnaire-Brief: Factor structure and influence of sex and age in a nonclinical population. Personality and Individual Differences. Vol. 38 (5), pp. 1183-1192. 2005.
Impact Factor: A la publicación (1.256), Actual (1.967)
13. Staddon S., Arranz M.J., Mancama D., Perez-Nievas F., Arrizabalaga I., Anney R., Buckland P., Elkin A., Osborne S., Munro J., **Mata I.**, Kerwin RW. Association between dopamine D3 receptor gene polymorphisms and schizophrenia in an isolate population. Schizophrenia Research. Vol. 73 (1), pp. 49-54. 2005.
Impact Factor: A la publicación (4.231), Actual (3.958)
14. Clark D.A., Arranz M.J., **Mata I.**, Lopez-Ilundain J., Perez-Nievas F., Kerwin R.W. Polymorphisms in the promoter region of the alpha1A-adrenoceptor gene are associated with schizophrenia/schizoaffective disorder in a Spanish isolate population. Biological Psychiatry. Vol. 58 (6), pp. 435-439. 2005.
Impact Factor: A la publicación (6.779), Actual (11.982)
15. Tirapu-Ustarroz J., Perez-Sayes A., Calvo R., **Mata I.** Proposal of a dimensional model of personality disorders. Actas Españolas de Psiquiatria. Vol. 33 (4), pp. 254-262. 2005.
Impact Factor: A la publicación (0.286), Actual (0.878)
16. **Mata I.**, Arranz M.J., Staddon S., Lopez-Ilundain J.M., Tabares-Seisdedos R., Murray R.M. The high-activity Val allele of the COMT gene predicts greater cognitive deterioration in patients with psychosis. Psychiatric Genetics. Vol 16 (5), pp. 213-216. 2006.
Impact Factor: A la publicación (2.141), Actual (1.586)
17. **Mata I.**, Crespo-Facorro B., Perez-Iglesias R., Carrasco-Marin E., Arranz M.J., Pelayo-Teran J.M., Leyva-Cobian F., Vazquez-Barquero J.L. Association between the interleukin-1 receptor antagonist gene and negative symptom improvement during antipsychotic treatment. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol 148 (1), pp. 939-943. 2006.
Impact Factor: A la publicación (4.463), Actual (3.016)
18. Lopez-Ilundain J., Perez-Nievas F., Otero M., **Mata I.** Peters' et al delusions inventory in spanish general population: internal reliability, factor structure and association with demographic variables. Actas Españolas de Psiquiatria. Vol. 34 (2), pp. 94-104. 2006.
Impact Factor: A la publicación (0.281), Actual (0.878)
19. Clark D.A., **Mata I.**, Kerwin R., Munro J., Arranz M.J. No association between ADRA2A polymorphisms and schizophrenia. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol 144 (3), pp. 341-343. 2007.
Impact Factor: A la publicación (4.224), Actual (3.016)
20. Parsons M.J., **Mata I.**, Beperet M., Iribarren-Iriso F., Arroyo B., Sainz R., Arranz M.J., Kerwin R. A dopamine D2 receptor gene-related polymorphism is associated with schizophrenia in a Spanish population isolate. Psychiatric Genetics. Vol 17 (3), 159-163. 2007
Impact Factor: A la publicación (2.257), Actual (1.586)
21. Crespo-Facorro B., Roiz-Santianez R., Pelayo-Teran J.M., Perez-Iglesias R., Carrasco-Marin E., **Mata I.**, Gonzalez-Mandly A., Jorge R., Vazquez-Barequero J.L. Low-activity allele of Catechol-O-Methyltransferase (COMT L) is associated with increased lateral ventricles in patients with first-episode non-affective psychosis. Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry. Vol 37, 1514-1518. 2007.
Impact Factor: A la publicación (2.802), Actual (4.185)
22. Mancama D., **Mata I.**, Kerwin R., Arranz M.J. Choline acetyltransferase variants and their influence in schizophrenia and olanzapine response. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol 144, 849-853. 2007.
Impact Factor: A la publicación (4.224), Actual (3.016)

23. Roiz-Santiañez R., Crespo-Facorro B., Perez-Iglesias R., Pelayo-Teran J.M., Carrasco-Marin E., **Mata I.**, Sanchez E., Leyva-Cobian F., Vazquez-Barquero J.L. Interleukin-1 receptor antagonist genotype and brain morphometry in first-episode non-affective psychosis. *Psychiatry Research: Neuroimaging*. Vol 162(2), 167-171. 2008.
Impact Factor: A la publicación (2.638), Actual (2.455)
24. **Mata I.**, Rodriguez-Sanchez J.M., Pelayo-Teran J.M., Perez-Iglesias R., Gonzalez-Blanch C., Ramirez-Bonilla M.L., Martinez-Garcia O., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Cannabis abuse is associated with decision-making impairment among first-episode patients with schizophrenia-spectrum psychosis. *Psychological Medicine*. Vol 38(9), 1257-1266. 2008
Impact Factor: A la publicación (4.718), Actual (5.475)
25. Pelayo-Teran J.M., Crespo-Facorro B., Carrasco-Marin E., Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Arranz M.J., Leyva-Cobian F., Vazquez-Barquero J.L. Catechol-*O*-Methyltransferase *Val158Met* polymorphism and clinical characteristics in first-episode non-affective psychosis. *American Journal of Medical Genetics (Part B)*. Vol 147B(5), 550-556. 2008.
Impact Factor: A la publicación (3.932), Actual (3.016)
26. **Mata I.**, Perez-Iglesias R., Pelayo-Teran J.M., Rodriguez-Sanchez J.M., Gonzalez-Blanch C., Carrasco-Marin E., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Lack of influence of COMT Val158Met genotype on cognition in first-episode non-affective psychosis. *Schizophrenia Research*. Vol 102, 206-209. 2008.
Impact Factor: A la publicación (4.174), Actual (3.958)
27. Perez-Iglesias R., Vazquez-Barquero J.L., Amado J.A., Berja A., Garcia-Unzueta M.T., Pelayo-Teran J.M., Carrasco-Marin E., **Mata I.**, Martinez-Garcia O., Crespo-Facorro B. Effect of antipsychotics on peptides involved in energy balance in drug-naïve psychotic patients after 1 year of treatment. *Journal of Clinical Psychopharmacology*. Vol. 28(3), 289-295. 2008.
Impact Factor: A la publicación (4.371), Actual (3.134)
28. Tabares-Seisdedos R., Balanza-Martinez V., Sanchez-Moreno J., Martinez-Aran A., Salazar-Fraile J., Selva-Vera G., Rubio C., **Mata I.**, Gomez-Beneyto M., Vieta E. Neurocognitive and clinical predictors of functional outcome in patients with schizophrenia and bipolar I disorder at one-year follow-up. *Journal of Affective Disorders*. Vol 109(3), 286-299. 2008.
Impact Factor: A la publicación (3.271), Actual (3.786)
29. Pelayo-Teran J.M., Perez-Iglesias R., Ramirez-Bonilla M.L., Gonzalez-Blanch C., Martinez-Garcia O., Pardo-Garcia P., Rodriguez-Sanchez J.M., Roiz-Santiañez R., Tordesillas-Gutierrez D., **Mata I.**, Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Epidemiological factors associated to the treated incidence of first-episode non-affective psychosis in Cantabria: Insights from the PAFIP. *Early Intervention in Psychiatry*. Vol 2(3), 178-187. 2008.
Impact Factor: A la publicación (-), Actual (2.923)
30. Rodriguez-Sanchez J.M., Perez-Iglesias R., Gonzalez-Blanch C., Pelayo-Teran J.M., **Mata I.**, Martinez O., Sanchez-Cubilla I., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. 1-year follow-up study of cognitive function in first-episode non-affective psychosis. *Schizophrenia Research*. Vol 104(1-3), 165-174. 2008.
Impact Factor: A la publicación (4.174), Actual (3.958)
31. Tabares-Seisdedos R., **Mata I.**, Escamez T., Vieta E., Lopez-Ilundain J.M., Salazar J., Selva G., Balanza V., Rubio C., Martinez-Aran A., Valdes-Sanchez L., Geijo-Barrientos E., Martinez S. Evidence for association between structural variants in lissencephaly related genes and executive deficits in schizophrenia or bipolar subjects from a Spanish isolate population. *Psychiatric Genetics*. Vol 18(6), 313-317. 2008.
Impact Factor: A la publicación (2.696), Actual (1.586)
32. Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Pelayo-Teran J.M., Amado J.A., Garcia-Unzueta M.T., Berja A., Martinez-Garcia O., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Glucose and lipid

disturbances after 1 year of antipsychotic treatment in a drug-naïve population. Schizophrenia Research. Vol 107(2-3), 115-121. 2009.

Impact Factor: A la publicación (4.458), Actual (3.958)

33. **Mata I.**, Perez-Iglesias R., Roiz-Santiañez R., Tordesillas-Gutierrez D., Gonzalez-Mandly A., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. A neuregulin 1 variant is associated with increased lateral ventricle volume in patients with first episode schizophrenia. Biological Psychiatry. Vol 65(6), 535-540. 2009.

Impact Factor: A la publicación (8.926), Actual (11.982)

34. Crespo-Facorro B., Rodriguez-Sanchez J.M., Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Ayesa R., Ramirez-Bonilla M.L., Martinez-Garcia O., Vazquez-Barquero J.L. Neurocognitive effectiveness of haloperidol, risperidone and olanzapine in first episode psychosis: a randomized, controlled one-year follow-up comparison. Journal of Clinical Psychiatry. Vol 70(5), 717-729. 2009.

Impact Factor: A la publicación (5.218), Actual (4.247)

35. Crespo-Facorro B., Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Rodriguez-Sanchez J.M., Pelayo-Teran J.M., Tordesillas-Gutierrez D., Roiz-Santianez R., Gaité L., Herrera-Castanedo S., Martinez-Garcia O., Pardo-Garcia G., Ayesa R., Ramirez-Bonilla M.L., Vazquez-Barquero J.L. Recent findings on clinical and biological bases from the longitudinal intervention program of first-episode non-affective psychosis (PAFIP) of Cantabria. European Journal of Psychiatry. Vol 23, Suppl., 167-173. 2009.

Impact Factor: A la publicación (0.462), Actual (0.396)

36. Crespo-Facorro B., Roiz-Santianez R., Perez-Iglesias R., Tordesillas-Gutierrez D., **Mata I.**, Rodriguez-Sanchez J.M., Marco de Lucas E., Vazquez-Barquero J.L. Specific brain structural abnormalities in first-episode schizophrenia. A comparative study with patients with schizophreniform disorder, nonschizophrenic nonaffective psychoses and healthy volunteers. Schizophrenia Research. Vol 115(2-3), 191-201. 2009.

Impact Factor: A la publicación (4.458), Actual (3.958)

37. Perez-Iglesias R., Tordesillas-Gutierrez D., Barker G.T., McGuire P.K., Roiz-Santianez R., **Mata I.**, Marco-de Lucas E., Quintana F., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. White matter defects in first-episode psychosis patients: a voxel-wise analysis of diffusion tensor imaging. Neuroimage. Vol 49(1), 199-204. 2010.

Impact Factor: A la publicación (5.739), Actual (5.426)

38. Vazquez-Bourgon J., Arranz M.J., **Mata I.**, Pelayo-Teran J.M., Perez-Iglesias R., Medina-Gonzalez L., Carrasco-Marin E., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Serotonin transporter polymorphisms and early response to antipsychotic treatment in first-episode of psychosis. Psychiatry Research. Vol 175(3), 189-194. 2010.

Impact Factor: A la publicación (2.373), Actual (2.223)

39. Crespo-Facorro B., Roiz-Santianez R., Quintero C., Perez-Iglesias R., Tordesillas-Gutierrez D., **Mata I.**, Rodriguez-Sanchez J.M., Gutierrez A., Vazquez-Barquero J.L. Insular cortex morphometry in first episode schizophrenia-spectrum patients: Diagnostic specificity and clinical correlations. Journal of Psychiatric Research. Vol 44 (5), 314-320. 2010.

Impact Factor: A la publicación (3.723), Actual (4.000)

40. **Mata I.**, Perez-Iglesias R., Roiz-Santiañez R., Tordesillas-Gurtierrez D., Gonzalez-Mandly A., Berja A., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Additive effect of NRG1 and DISC1 genes on lateral ventricle enlargement in first episode schizophrenia. Neuroimage. Vol 53(3), 1016-1020. 2010.

Impact Factor: A la publicación (5.739), Actual (5.426)

41. Perez-Iglesias R., Tordesillas-Gutierrez D., McGuire P.K., Barker G.T., Roiz-Santianez R., **Mata I.**, Marco-de Lucas E., Rodriguez-Sanchez J.M., Ayesa-Arriola R., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. White matter integrity and cognitive impairment in first episode psychosis. American Journal of Psychiatry. Vol 167(4), 451-458. 2010.

Impact Factor: A la publicación (12.522), Actual (13.391)

42. **Mata I.**, Perez-Iglesias R., Roiz-Santiañez R., Tordesillas-Gurtierrez D., Pazos A., Gutierrez A., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Gyrfication brain abnormalities associated with adolescence and early-adulthood cannabis use. Brain Research. Vol 1317, 297-304. 2010.
Impact Factor: At publication (2.463), Actual (3.125)
43. Roiz-Santiañez R, Perez-Iglesias R., Quintero C., Tordesillas-Gurtierrez D., **Mata I.**, Ayesa R., Sanchez J.M., Gutierrez A., Sanchez E., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Insular cortex thinning in first episode schizophrenia patients. Psychiatry Research: Neuroimaging. Vol 182(3), 216-222. 2010.
Impact Factor: A la publicación (3.435), Actual (2.455)
44. Diaz F.J., Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Martinez-Garcia O., Vazquez-Barquero J.L., de Leon J., Crespo-Facorro B. Possible effects of some antipsychotic drugs on C-reactive protein in a drug-naïve psychotic sample. Schizophrenia Research. Vol 121(1-3), 207-212. 2010.
Impact Factor: A la publicación (4.458), Actual (3.958)
45. Pelayo-Teran J.M., Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Carrasco-Marin E., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Catechol-O-Methyltransferase (COMT) Val158Met variations and cannabis use in First Episode non-affective Psychosis: Clinical onset Implications. Psychiatry Research. Vol 179(3), 291-296. 2010.
Impact Factor: A la publicación (2.373), Actual (2.223)
46. Rodríguez-Sanchez J.M., Ayesa-Arriola R., **Mata I.**, Moreno-Calle T., Perez-Iglesias R., Gonzalez-Blanch C., Periañez J.A., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Cannabis use and cognitive functioning in first-episode schizophrenia patients. Schizophrenia Research. Vol 124(1-3), 142-151. 2010.
Impact Factor: A la publicación (4.458), Actual (3.958)
47. Roiz-Santiañez R., Perez-Iglesias R., Quintero C., Tordesillas-Gurtierrez D., **Mata I.**, Gutierrez A., Sanchez E., Pazos A., Tabares-Seisdedos R., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Temporal pole morphology in first-episode schizophrenia patients. Clinical correlations. Psychiatry Research: Neuroimaging. Vol 184(3), 189-191. 2010.
Impact Factor: A la publicación (3.435), Actual (2.455)
48. Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Amado J., Berja A., Garcia-Unzueta T., Martinez-Garcia O., Arranz M.J., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Effect of FTO, SH2B1, LEP and LEPR polymorphisms on weight gain associated with antipsychotic treatment. Journal of Clinical Psychopharmacology. Vol 30(6), 661-666. 2010.
Impact Factor: A la publicación (5.092), Actual (3.134)
49. Pelayo-Teran J.M., Perez-Iglesias R., Vazquez-Bourgon J., **Mata I.**, Carrasco-Marin E., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Catechol-O-methyltransferase Val158Met polymorphism and negative symptoms after acute antipsychotic treatment in first-episode non-affective psychosis. Psychiatry Research. Vol. 185 (1-2), 286-289. 2011.
Impact Factor: A la publicación (2.524), Actual (2.223)
50. Roiz-Santiañez R, Perez-Iglesias R., Ortiz-Garcia de la Foz V., Tordesillas-Gurtierrez D., **Mata I.**, Marco de Lucas E., Pazos A., Tabares-Seisdedos R., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Straight gyrus morphology in first-episode schizophrenia-spectrum patients. Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry. Vol. 35 (1), 84-90. 2011.
Impact Factor: A la publicación (3.247), Actual (4.185)
51. Crespo-Facorro B, Roiz-Santiañez R, Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Rodriguez-Sanchez J.M., Tordesillas-Gurtierrez D., Ortiz-Garcia de la Foz V., Tabares-Seisdedos R., Sanchez E., Andreasen N., Magnotta V., Vazquez-Barquero J.L. Sex-specific variation of MRI-based cortical morphometry in adult healthy volunteers: The effect on cognitive function. Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry. Vol. 35(2), 616-623. 2011.
Impact Factor: A la publicación (3.247), Actual (4.185)

52. Crespo-Facorro B., Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Caseiro O., Martinez-Garcia O., Pardo-Garcia G., Ramirez-Bonilla M.L., Pelayo-Teran J.M., Vazquez-Barquero J.L. Relapse prevention and remission attainment in first-episode nonaffective psychosis. A randomized, controlled 1-year follow-up comparison of haloperidol, risperidone and olanzapine. Journal of Psychiatric Research. Vol. 45(6), 763-769. 2011
Impact Factor: A la publicación (4.664), Actual (4.000)
53. Ayesa-Arriola R., Rodriguez-Sanchez J.M., Morelli C., Pelayo-Teran J.M., Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Martinez O., Pardo G., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Insight dimensions in first-episode psychosis patients: Clinical, cognitive, premorbid and sociodemographic correlates. Early Intervention in Psychiatry. Vol. 5(2), 140-149. 2011
Impact Factor: A la publicación (0.920), Actual (2.923)
54. Crespo-Facorro B., Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Ramirez-Bonilla M.L., Martinez-Garcia O., Pardo G., Caseiro O., Pelayo-Teran J.M., Vazquez-Barquero J.L. Effectiveness of Haloperidol, Risperidone and Olanzapine in the treatment of first-episode nonaffective psychosis: Results of a randomized, flexible-dose, open-label 1-year follow-up comparison. Journal of Psychopharmacology. Vol. 25(6), 744-754. 2011
Impact Factor: A la publicación (3.036), Actual (4.738)
55. Crespo-Facorro B., Roiz-Santiañez R., Perez-Iglesias R., Rodriguez-Sanchez J.M., **Mata I.**, Tordesillas-Gurtierrez D., Sanchez E., Tabares-Seisdedos R., Andreasen N., Magnotta V., Vazquez-Barquero J.L. Global and regional cortical thinning in first-episode psychosis patients: relationships with clinical and cognitive features. Psychological Medicine. Vol. 41(7), 1449-1460. 2011
Impact Factor: A la publicación (6.159), Actual (5.475)
56. Diaz F.J., Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Martinez-Garcia O., Vazquez-Barquero J.L., de Leon J., Crespo-Facorro B. Using structural equations to test for a direct effect of some antipsychotics on triglyceride levels in drug-naïve first-episode psychosis patients. Schizophrenia Research. Vol. 131(1-3), 82-89. 2011
Impact Factor: A la publicación (4.748), Actual (3.958)
57. Crespo-Facorro B., Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Martinez-Garcia O., Ortiz V., Pelayo-Teran J.M., Valdizan E., Vazquez-Barquero J.L. Long-term (3-year) effectiveness of Haloperidol, Risperidone and Olanzapine: Results of a randomized, flexible-dose, open-label comparison in first-episode nonaffective psychosis. Psychopharmacology. Vol. 219(1), 225-233. 2012
Impact Factor: A la publicación (4.061), Actual (3.222)
58. Roiz-Santiañez R., Perez-Iglesias R., Ortiz-Garcia de la Foz V., Tordesillas-Gutierrez D., **Mata I.**, Gonzalez-Mandly A., Pazos A., Tabares-Seisdedos R., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. One year longitudinal study of the straight gyrus morphometry in first-episode schizophrenia-spectrum patients. Psychiatry Research: Neuroimaging. Vol. 202(1), 80-83. 2012
Impact Factor: A la publicación (3.364), Actual (2.455)
59. Caseiro O., Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Martinez-Garcia O., Pelayo-Teran J.M., Tabares-Seisdedos R., Ortiz-Garcia de la Foz V., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Predicting relapse after a first episode of non-affective psychosis: A three-year follow-up study. Journal of Psychiatric Research. Vol. 46(8), 1099-1105. 2012.
Impact Factor: A la publicación (4.066), Actual (4.000)
60. Ayesa-Arriola R., Perez-Iglesias R., Rodriguez-Sanchez J.M., **Mata I.**, Gomez-Ruiz E., Garcia-Unzueta M., Martinez-Garcia O., Tabares-Seisdedos R., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Homocysteine and cognition in first episode psychosis patients. European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience. Vol. 262(7), 557-564. 2012.
Impact Factor: A la publicación (3.200), Actual (3.617)
61. Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Martinez-Garcia O., Garcia-Unzueta M.T., Amado J.A., Valdizan E.M., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Long-term effect of haloperidol,

olanzapine, and risperidone on plasma prolactin levels in patients with first-episode psychosis. Journal of Clinical Psychopharmacology. Vol. 32(6), 804-808. 2012.

Impact Factor: A la publicación (3.513), Actual (3.134)

62. Luna-Lario P., Seijas-Gomez R., Tirapu-Ustarroz J., Hernaez-Goñi P., **Mata I.** Factorial structure of the dysexecutive questionnaire in a sample of the Spanish population with acquired brain injury and memory deficits complaints. Revista de Neurología. Vol. 55(11), 641-650. 2012.

Impact Factor: A la publicación (1.179), Actual (0.601)

63. Crespo-Facorro B., Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Ortiz-Garcia de la Foz V., Martinez Garcia O., Valdizan E.M., Vazquez-Barquero J.L. Aripiprazole, ziprasidone, and quetiapine in the treatment of first-episode nonaffective psychosis: results of a 6-week, randomized, flexible-dose, open-label comparison. Journal of Clinical Psychopharmacology. Vol. 33(2), 215-220. 2013

Impact Factor: A la publicación (3.761), Actual (3.134)

64. Diaz I., Pelayo Teran J.M., Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Tabares-Seisdedos R., Suarez-Pinilla P., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. Predictors of clinical remission following a first episode of non-affective psychosis: Sociodemographics, premorbid and clinical variables. Psychiatry Research. Vol. 206(2-3), 181-187.2013

Impact Factor: A la publicación (2.682), Actual (2.223)

65. Crespo-Facorro B., de la Foz V.O., Ayesa R., Perez-Iglesias R., **Mata I.**, Suarez-Pinilla P., Tabares-Seisdedos R., Vazquez-Barquero J.L. Prediction of acute clinical response following a first episode of non affective psychosis: Results of a cohort of 375 patients from the Spanish PAFIP study. Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry. Vol. 44, 162-167. 2013.

Impact Factor: A la publicación (4.025), Actual (4.185)

66. Crespo-Facorro B., Ortiz-Garcia de la Foz V., **Mata I.**, Ayesa-Arriola R., Suarez-Pinilla P., Valdizan E.M., Vazquez-Barquero J.L. Perez-Iglesias R. Aripiprazole, ziprasidone, and quetiapine in the treatment of first-episode nonaffective psychosis: a 12-week randomized, flexible-dose, open-label trial. Schizophrenia Research. Vol 147(2-3), 375-382. 2013

Impact Factor: A la publicación (4.426), Actual (3.958)

67. Suarez-Pinilla P., Roiz-Santiañez R., de la Foz V.O., **Mata I.**, Fañanas L., Brambilla P., Ruiz-Perez E., Crespo-Facorro B. BDNF Val66Met variants and brain volume changes in non-affective psychosis patients and healthy controls: A 3 year follow-up study. Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry. Vol. 45, 201-206. 2013

Impact Factor: A la publicación (4.025), Actual (4.185)

68. Luna-Lario P., Blanco-Berengana M., Tirapu-Ustarroz J., Ojeda N., **Mata I.** Professional career, disability and dependence after acquired brain injury: a prospective study in the two years following the brain injury. Revista de Neurología. Vol. 57(6), 241-250. 2013.

Impact Factor: A la publicación (0.926), Actual (0.601)

69. Sainz J., **Mata I.**, Barrera J., Perez-Iglesias R., Varela I., Arranz M., Rodriguez M., Crespo-Facorro B. Inflammatory and immune response genes have significantly altered expression in schizophrenia. Molecular Psychiatry. Vol. 18(10), 1056-1057. 2013.

Impact Factor: A la publicación (15.147), Actual (11.640)

70. Ripke S., O'Dushlaine C., Chambert K., Moran J.L., Kähler A.K., Akterin S., Bergen S., Collins A.L., Crowley J.J., Fromer M., Kim Y, Lee S.H., Magnusson P.K.E., Sanchez N., Stahl E.A., Williams S., Wray N.R., Xia K., Bettella F., Børglum A.D., Bulik-Sullivan B.K., Cormican P., Craddock N., de Leeuw C., Durmishi N., Gill M., Golimbet V., Hamshere M.L., Holmans P., Hougaard D.M., Kendler K.S., Lin K., Morris D.W., Mors O., Mortensen P.B., Neale B.M., O'Neill F.A., Owen M.J., Pejovic Milovancevic M., Posthuma D., Powell J., Richards A.L., Riley B.P., Ruderfer D., Rujescu D., Sigurdsson E., Silagadze T., Smit A.B., Stefansson H., Steinberg S., Suvisaari J., Tosato S., Verhage M., Walters J.T., Multicenter Genetic Studies of Schizophrenia Consortium, Psychosis Endophenotypes International Consortium (I. **Mata**, entre otros), Wellcome Trust Case-Control Consortium2, Bramon E.,

Corvin A.P., O'Donovan M.C., Stefansson K., Scolnick E., Purcell S., McCarroll S., Sklar P., Hultman C.M., Sullivan P.F. Genome-wide association analysis identifies 13 new risk loci for schizophrenia. *Nature Genetics*. Vol. 45(10), 1150-1159. 2013.

Impact Factor: A la publicación (29.648), Actual (27.125)

71. Bramon E., Pirinen M., Starng A., Lin K., Freeman C., Bellenguez C., Su Z., Band G., Pearson R., Vukcevic D., Langford C., Deloukas P., Hunt S., Gray E., Dronov S., Potter S.C., Tashakkori-Ghanbaria A., Edkins S., Bumpstead S.J., Arranz M.J., Bakker S., Bender S., Bruggeman R., Cahn W., Chandler D., Collier D., Crespo-Facorro B., Dazzan P., de Haan L., Di Forti M., Dragovic M., Glieding I., Hall J., Iyegbe C., Jablensky A., Kahn R.S., Kalaydjieva L., Kravariti E., Lawrie S., Linszen D.H., **Mata I.**, McDonald C., McIntosh A., Myin-Germeys I., Ophoff R.A., Pariante C., Paunio T., Picchioni M., PGC, Ripke S., Rujescu D., Sauer H., Shaikh M., Sussmann J., Suvisaari J., Tosato S., Touloupoulou T., Van Os J., Walshe M., Weisbrod M., Whalley H., Wiersma D., Blackwell J.M., Brown M.A., Casas J.P., Corvin A., Duncanson A., Jankowski J.A.Z., Markus H.S., Mathew C.G., Palmer C.N.A., Plomin R., Rautanen A., Sawcer S.J., Trembath R.C., Wood N.W., Barroso I., Peltonen L., Lewis C.M., Murray R.M., Donnelly P., Powell J., Spencer C.C.A. A genome-wide association analysis of a broad psychosis phenotype identifies three loci for further investigation. *Biological Psychiatry*. Vol. 75, 386-397. 2014

Impact Factor: A la publicación (9.472), Actual (11.982)

72. Crespo-Facorro B., Ortiz-Garcia de la Foz V., **Mata I.**, Ayesa-Arriola R., Suarez-Pinilla P., Valdizan E.M., Martinez-Garcia O., Perez-Iglesias R. Treatment of first-episode non-affective psychosis: a randomized comparison of aripiprazole, quetiapine and ziprasidone over 1 year. *Psychopharmacology (Berl)*. Vol. 231, 357-366. 2014

Impact Factor: A la publicación (3.988), Actual (3.222)

73. Vazquez-Bourgon J., **Mata I.**, Roiz-Santiañez R., Ayesa-Arriola R., Suarez-Pinilla P., Tordesillas-Gutierrez D., Vazquez-Barquero J.L., Crespo-Facorro B. A Disrupted-in-Schizophrenia 1 gene variant is associated with clinical symptomatology in patients with first-episode psychosis. *Psychiatry Investigation*. Vol. 11(2), 186-191. 2014

Impact Factor: A la publicación (1.149), Actual (1.434)

74. Varela-Gomez N., **Mata I.**, Perez-Iglesias R., Rodriguez-Sanchez J., Ayesa R., Fatjo-Vilas M., Crespo-Facorro B. Dysbindin gene variability is associated with cognitive abnormalities in first-episode non-affective psychosis. *Cognitive Neuropsychiatry*. Vol. 20(2), 144-156. 2015

Impact Factor: A la publicación (2.176), Actual (1.329)

75. Suarez-Pinilla P., Roiz-Santiañez R., **Mata I.**, Ortiz-García de la Foz V., Brambilla P., Fañanas L., Valle-San Roman N., Crespo-Facorro B. Progressive structural brain changes and NRG1 gene variants in first-episode nonaffective psychosis. *Neuropsychobiology*. Vol. 71(2), 103-111. 2015

Impact Factor: A la publicación (2.303), Actual (1.421)

76. Bipolar Disorder and Schizophrenia Working Group of the Psychiatric Genomics Consortium (**Mata I.** entre otros). Genomic dissection of bipolar disorder and schizophrenia, including 28 subphenotypes. *Cell*. Vol. 173(7), 1705-1715. 2018

Impact Factor: A la publicación (31.398), Actual (31.398)

Factor Impacto Total:

En relación con el año de publicación: 327.027

En relación con el F.I. actual (2018): **324.120**

Número de citaciones recibidas (scopus): 2602

Índice "h": 27

Como colaborador en revistas con Factor Impacto (Science Citation Index):

1. Pino O., Guilera G., Rojo J.E., Gómez-Benito J., Bernardo M., Crespo-Facorro B., Cuesta M.J., Franco M., Martínez-Aran A., Segarra N., Tabarés-Seisdedos R., Vieta E., Purdon S.E., Díez T., Rejas J.; Spanish Working Group in Cognitive Function (**I. Mata**, entre otros).

Spanish version of the Screen for Cognitive Impairment in Psychiatry (SCIP-S): psychometric properties of a brief scale for cognitive evaluation in schizophrenia. Schizophrenia Research. Vol. 99(1-3), 139-148. 2008

Impact Factor: A la publicación (4.174), Actual (4.590) (4.426)

2. Guilera G., Pino O., Gómez-Benito J., Rojo J.E., Vieta E., Tabarés-Seisdedos R., Segarra N., Martínez-Arán A., Franco M., Cuesta M.J., Crespo-Facorro B., Bernardo M., Purdon S.E., Díez T., Rejas J.; Spanish Working Group in Cognitive Function (**I. Mata**, entre otros). Clinical usefulness of the screen for cognitive impairment in psychiatry (SCIP-S) scale in patients with type I bipolar disorder. Health and Quality of Life Outcomes. Vol. 7: 28. 2009.
Impact Factor: A la publicación (2.456), Actual (2.272)
3. Rojo E., Pino O., Guilera G., Gómez-Benito J., Purdon S.E., Crespo-Facorro B., Cuesta M.J., Franco M., Martínez-Arán A., Segarra N., Tabarés-Seisdedos R., Vieta E., Bernardo M., Mesa F., Rejas J.; Spanish Working Group in Cognitive Function (**I. Mata**, entre otros). Neurocognitive diagnosis and cut-off scores of the Screen for Cognitive Impairment in Psychiatry (SCIP-S). Schizophrenia Research. Vol. 116(2-3), 243-251. 2010.
Impact Factor: A la publicación (4.458), Actual (4.590) (4.426)

Otros artículos:

1. Peralta V., Cuesta MJ., Serrano JF., **Mata I.** Catatonia: from Kahlbaum to DSM-IV. Archivos de Neurobiología. Vol. 58, Nº 4, pp. 351-61. 1995.
2. **Mata I.**, Serrano JF., Ruiz H. Relationship between neuroleptic-induced catatonia and neuroleptic malignant syndrome: a single case study. Anales de Psiquiatría. Vol. 13, Nº 4, pp. 155-158. 1997.
3. **Mata I.** Pharmacogenetics of antipsychotic drugs. Aula Médica-Psiquiatría. Año 5, Nº 4, 198-218. 2003.
4. Crespo-Facorro B., Perez-Iglesias R., Gonzalez-Blanch C., **Mata I.** Treatment of first episode of schizophrenia: An update on pharmacologic and psychological interventions. Current Psychiatry Reports. Vol 10(3), 202-209. 2008.
5. Crespo-Facorro B., Perez-Iglesias R., **Mata I.** Adjunctive transdermal oestradiol improves positive symptoms and general psychopathology in women with schizophrenia. Evidence Based Mental Health. Vol 12(2), 55. 2009.

4. Libros y capítulos de libros

1. **Ignacio Mata.**
"Alexitimia y enfermedad inflamatoria intestinal"
En: Pichot P.(ed.) Psiquiatría y otras especialidades medicas.
Aula Medica. 1998.
ISBN: 84-7885-163-1
2. **Ignacio Mata.**
"Approche dimensionnelle des psychoses"
En: Leboyer M. De la schizophrénie aux troubles bipolaires: le concept de psychose au seuil du XXIe siècle.
Elsevier Masson SAS. 2009.
ISBN: 978-2-294-70707-0
3. Benedicto Crespo-Facorro, Maria Jesus Arranz, **Ignacio Mata**, Javier Vazquez-Bourgon, Rocio Perez-Iglesias, Laura Medina-Gonzalez, Jose Maria Pelayo-Teran, Eugenio Carrasco-Marin, Jose Luis Vazquez-Barquero.
"5-HT2A polymorphisms and negative symptoms response to antipsychotic treatment: Evidence of association in first-episode psychosis patients"
En: Palomo T., Kostrzewa R.M., Beninger R.J. (eds.) Staging Neuropsychiatric Disorders: Implications for Etiopathogenesis and Treatment.
Springer Verlag. 2013.

5. Participación en proyectos de investigación y en contratos de I+D

- **Contrato de investigador con categoría de licenciado especialista en psiquiatría:** 1/07/2007 – 31/12/2008
Proyecto: "Genetics and neuroimaging markers of schizophrenia" (ACI 06/01)
Investigador Principal: Prof. Benedicto Crespo Facorro
Entidad financiadora: Fundacio Seny
Lugar de trabajo: Servicio de Psiquiatría. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander (Cantabria)
Tipo de contrato: Contrato civil de arrendamiento de servicios (a tiempo completo)
- **Contrato de investigador en la categoría de psiquiatra post-doctoral:** 2/01/2009 – 31/01/2011
Entidad contratante: Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM)
Lugar de trabajo: Servicio de Psiquiatría. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander (Cantabria)
Tipo de contrato: Contrato de trabajo indefinido a tiempo completo en régimen general de la Seguridad Social

6. Participación en proyectos de investigación que produzcan transferencia tecnológica

- **Aplicabilidad de técnicas de genética en la evolución clínica de la enfermedad psicótica y en su respuesta al tratamiento:** 1/03/2008 – 31/12/2008
Entidad financiadora: Consejería de Sanidad del Gobierno de Cantabria
Papel: Asistencia técnica
Duración: 10 meses
Dotación económica: 20.000 euros

7. Elaboración de guías y protocolos

- **Guía de Psicoeducación para las Familias de Personas Diagnosticadas de Psicosis**
Autores: Benedicto Crespo Facorro, Rocío Pérez Iglesias, Luis Gaité, Myriam Peña, Ignacio Mata, José Manuel Rodríguez, Obdulia Martínez, Gema Pardo, Rosa Ayesa, Cesar Gonzalez Blanch, Olalla Caseiro, José Luis Vázquez-Barquero
Imprime: Dirección General de Ordenación, Inspección y Atención Sanitaria. Consejería de Sanidad. Gobierno de Cantabria.
Depósito legal: SA-9-2010

8. Contribuciones a congresos y reuniones científicas

► **Ponencias invitadas:**

1. Evaluación de los programas de tratamiento de los pacientes esquizofrénicos que viven habitualmente en la comunidad. En: Conferencia organizada por el Departamento de Salud Mental de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales. Comunidad de Madrid. Madrid, 31 de mayo de 1999.
2. Nuevos retos asistenciales en psiquiatría. En: I Encuentro de la Sociedad VascoNavarra de Psiquiatría. San Sebastian, 2 de octubre de 2001.
3. Discapacidad intelectual y envejecimiento. En: Curso de formación de FEAPS Navarra para profesionales. Pamplona, 2 de junio de 2003.
4. Predicción genética del fenotipo en las psicosis. En: IX Congreso Nacional de Psiquiatría. Pamplona, 24-28 de octubre de 2005.

5. Familiarity of schizotypal symptom dimensions. En: WFSBP Regional Symposium. South European Biological Psychiatry Associations Joint Meeting. Marsella (Francia). 3-5 de noviembre de 2005.
6. Variaciones genéticas asociadas con la manifestación clínica en primeros episodios de psicosis. En: XII Congreso Nacional de Psiquiatría. Valencia, 3-8 de noviembre de 2008.
7. Enfoque dimensional de las psicosis (*“Approche dimensionnelle dans les psychoses”*). At: De la schizophrénie aux troubles bipolaires: Le concept de psychose au seuil du XXI^e siècle. Conférences de Chenevier 2008-2009. Pôle de psychiatrie. Hospital A. Chenevier. Creteil. France. 16th Decembre 2008.
8. Cannabis y esquizofrenia, ¿el huevo o la gallina? En: XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Toxicomanías. Las Palmas de Gran Canaria. 7-9 de octubre de 2009.
9. Neuroimagen en el estudio de los trastornos mentales. En: XIII Congreso Nacional de Psiquiatría. Madrid, 19-24 de octubre de 2009.
10. Predictores genéticos de curso clínico y outcome en primeros episodios de psicosis. En: VII Reunión Internacional sobre las fases tempranas de las enfermedades mentales. Santander, 12-14 de noviembre de 2009.
11. Neuroimagen estructural. En: Curso de actualización en esquizofrenia. Salamanca, 27 de noviembre de 2009.
12. Asociación entre uso de cannabis y desarrollo de fenotipos psicóticos. En: Debates en Psiquiatría. Oviedo, 4-5 de junio de 2010.
13. Programa de Primeros Episodios de Cantabria (PAFIP): Experiencia y Resultados. En: I Jornada de Primeros Episodios Psicóticos del Departamento de Salud de Gandía. Gandía (Valencia), 25 de Junio de 2010.
14. Curso de Centro de Excelencia en Fases Tempranas de Psicosis no Afectivas y Trastorno Bipolar: Programa incluido dentro del Plan de Formación Médica Continuada del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (10 horas lectivas). Santander, 30 de septiembre-1 de octubre de 2010.
15. Interacción gen-ambiente en la esquizofrenia (Jovenes Investigadores del CIBERSAM). En: XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-23 de octubre de 2010.
16. Contribuciones de la combinación de neuroimagen y genética en la comprensión de la etiología y tratamiento de las psicosis. En: VII Reunión Internacional sobre las fases tempranas de las enfermedades mentales. Santander, 18-20 de noviembre de 2010.
17. Avances en trastornos mentales graves. En: Jornadas Científicas “Atención Integral en Salud Mental: Un enfoque interdisciplinar para un problema multidisciplinar”. Pamplona, 13-14 de enero de 2011.
18. Influencia del uso de cannabis sobre el riesgo de esquizofrenia y su evolución. En: 12^a Reunión de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides. Pamplona, 24-26 de noviembre de 2011.
19. Predisponentes y precipitantes en la conducta suicida de adolescentes. En: Jornadas de reflexión sobre el suicidio en la adolescencia. Organizado por el Teléfono de la Esperanza. Pamplona, 24-25 de noviembre de 2011.
20. Efecto del cannabis en fases iniciales de la psicosis: evidencia desde la neuroimagen. En: XVI Congreso Nacional de Psiquiatría. Bilbao, 25-28 de septiembre de 2012.

21. Cannabis y psicosis: ¿qué es causa y qué es efecto?. En: XIV Jornadas Nacionales de Patología Dual. Madrid, 25-27 de octubre de 2012.
22. Asociación entre variaciones en genes implicados en la función sináptica y estructura cerebral en la psicosis: el ejemplo del gen RGS4. En: IV Simposium Prometeo NEC2 (Anomalías del desarrollo cerebral: desde las moléculas a la clínica). Instituto de Neurociencias de Alicante, 5-6 de noviembre de 2012.
23. Síntomas motores en primeros episodios de esquizofrenia: ¿con qué se empieza y con qué se termina? En: XVII Congreso Nacional de Psiquiatría. Sevilla, 26-28 de septiembre de 2013.
24. Efecto del cannabis en fases iniciales de la psicosis. En: III Congreso Internacional de Patología Dual. Barcelona, 23-26 de octubre de 2013.
25. Influencia del uso de cannabis sobre la estructura cerebral y la cognición en sujetos sanos y pacientes con esquizofrenia. En: V Simposium Prometeo NEC2 (5 años de estudio en anomalías del desarrollo cerebral: del laboratorio a la clínica y retorno). Instituto de Neurociencias de Alicante, 28-29 de octubre de 2013.
26. Research in schizophrenia: From risk factors to treatment efficacy. En: Programa de Neurociencias del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). 12 de noviembre de 2013.

► **Contribuciones en forma de comunicación oral o poster (con abstract publicado en revistas incluidas en el Science Citation Index)**

- *8th World Congress on Psychiatric Genetics. Versailles (France). 27-31 August 2000:*
 1. Influence of polymorphisms in serotonin receptors on response to atypical antipsychotics. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol 96 (4), pp. 466-467. 2000.
- *8th International Congress on Schizophrenia Research. Whistler (Canada). 28 April-2 May 2001.*
 2. Olanzapine response influenced by serotonin genes. Schizophrenia Research. Vol 49 (2), Suppl. 1, pp. 74-75. 2001.
- *9th World Congress on Psychiatric Genetics. Saint Louis (USA). 6-10 October 2001:*
 3. Genetics predictors of olanzapine response. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol 105 (7), pp. 581. 2001.
 4. An association study of the 5-HT6 267-C/T polymorphism and antipsychotic response. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol 105 (7), pp. 619. 2001.
 5. Investigation of 5-HT2C polymorphisms and their influence on olanzapine response. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol 105 (7), pp. 641. 2001.
 6. An association study of a D3 polymorphism and olanzapine response. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol 105 (7), pp. 641. 2001.
 7. An association study of 5-HT2A and 5-HT3B polymorphisms and olanzapine response. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol 105 (7), pp. 641. 2001.
- *11th Biennial Winter Workshop on Schizophrenia. Davos (Switzerland). 24 February-1 March 2002:*
 8. Genetic indicators of response to olanzapine treatment. Schizophrenia Research. Vol 53 (3), Suppl. 1, pp. 77. 2002.

9. The D3 receptor and improvement in positive symptoms of schizophrenia. Schizophrenia Research. Vol 53 (3), Suppl. 1, pp. 152. 2002.
- *10th World Congress on Psychiatric Genetics. Brussels (Belgium). 9-13 October 2002:*
10. The serotonergic system influences individual's response to risperidone. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol 114 (7), pp. 728. 2002.
11. Pharmacogenetic prediction of olanzapine response. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol 114 (7), pp. 793-794. 2002.
12. Association analysis of two polymorphisms in the promoter region of the alpha-2A-adrenergic receptor gene with psychosis and olanzapine treatment. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol 114 (7), pp. 847. 2002.
13. Investigation of muscarinic 1 promoter polymorphisms on receptor expression and outcome to antipsychotic treatment. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol 114 (7), pp. 856. 2002.
14. Dopamine D3 receptor and improvement in positive symptoms of schizophrenia. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol 114 (7), pp. 873. 2002.
- *9th International Congress on Schizophrenia Research. Colorado Springs (USA). 29 March-2 April 2003:*
15. Clinical applications of pharmacogenetics: Pre-treatment prediction of antipsychotic response. Schizophrenia Research. Vol. 60 (1), Suppl. 1, pp 77. 2003.
16. Association of a D2 receptor gene polymorphism and schizophrenia in the spanish population. Schizophrenia Research. Vol. 60 (1), Suppl. 1, pp 78. 2003.
17. Association analysis of polymorphism (ARG492CYS) in the α_{1A} -adrenergic receptor gene with schizophrenia and antipsychotic treatment. Schizophrenia Research. Vol. 60 (1), Suppl. 1, pp 79-80. 2003.
18. The serotonin 5HT2C-244(CT) repeat polymorphism does not influence susceptibility to schizophrenia or outcome to olanzapine treatment. Schizophrenia Research. Vol. 60 (1), Suppl. 1, pp 84. 2003.
19. Analysis of muscarinic 1 promoter polymorphisms on receptor expression and outcome to atypical antipsychotic treatment. Schizophrenia Research. Vol. 60 (1), Suppl. 1, pp 85. 2003.
20. Premorbid abnormalities in psychotic patients are associated with schizotypy in their relatives. Schizophrenia Research. Vol. 60 (1), Suppl. 1, pp 85-86. 2003.
21. The functional G-protein $\beta 3$ subunit (C825T) polymorphism does not influence the efficacy of olanzapine therapy in Basque or Spanish patients. Schizophrenia Research. Vol. 60 (1), Suppl. 1, pp 87. 2003.
22. Polymorphisms in the dopamine D3 receptor gene and improvement in positive symptoms of schizophrenia. Schizophrenia Research. Vol. 60 (1), Suppl. 1, pp 90-91. 2003.
- *11th World Congress on Psychiatric Genetics. Quebec (Canada). 4-8 October 2003:*
23. No association between α_{1A} -adrenergic receptor gene polymorphism and schizophrenia or antipsychotic treatment. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol 122 (1), pp. 98. 2003.
24. Serotonergic polymorphisms and schizophrenia in populations from north Spain. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol 122 (1), pp. 112-113. 2003.

25. Screening of known polymorphisms from SNP databases in or upstream of the 5-HT_{2A} receptor gene promoter. American Journal of Medical Genetics (Part B). Volt 122 (1), pp. 114. 2003.
26. An association study of dopamine D₃ receptor polymorphisms and schizophrenia. American Journal of Medical Genetics (Part B). Volt 122 (1), pp. 115-116. 2003.
27. Delineating the influence of histamine- N-Methyltransferase (HNMT) variants in schizophrenia and antipsychotic response. American Journal of Medical Genetics (Part B). Volt 122 (1), pp. 125. 2003.
28. Dopamine D₃ receptor polymorphisms and olanzapine response in a human isolate from northern Spain. American Journal of Medical Genetics (Part B). Volt 122 (1), pp. 126. 2003.
29. Association of a D₂ receptor gene polymorphism and schizophrenia in populations from north Spain. American Journal of Medical Genetics (Part B). Volt 122 (1), pp. 134-135. 2003.
- *12th World Congress on Psychiatric Genetics. Dublin (Ireland). 9-13 October 2004:*
30. ADRA1A promoter polymorphisms associated with schizophrenia in Spanish isolate. American Journal of Medical Genetics (Part B). Volt 130 (1), pp. 79. 2004.
31. Association study of neuregulin 1 gene and schizophrenia in a population isolate from the north of Spain. American Journal of Medical Genetics (Part B). Volt 130 (1), pp.83. 2004.
32. Schizotypal traits in the relatives of schizophrenia patients: does the gender of the patient influence its expression? American Journal of Medical Genetics (Part B). Volt 130 (1), pp. 83. 2004.
33. Familial resemblance of schizotypal traits in unaffected siblings of psychosis patients. American Journal of Medical Genetics (Part B). Volt 130 (1), pp. 124. 2004.
34. Can the pattern of schizotypal traits in psychosis patients predict the one expressed by their first-degree relatives? American Journal of Medical Genetics (Part B). Volt 130 (1), pp. 124. 2004.
35. ADRA1A promoter SNP associated with negative symptom improvement in olanzapine response. American Journal of Medical Genetics (Part B). Volt 130 (1), pp. 159. 2004.
36. Dopamine D₃ receptor gene polymorphisms influence olanzapine and risperidone response. American Journal of Medical Genetics (Part B). Volt 130 (1), pp. 159. 2004.
37. Investigating the influence of CHAT gene polymorphisms in schizophrenia and olanzapine drug therapy among Basque and Spanish patients. American Journal of Medical Genetics (Part B). Volt 130 (1), pp. 161. 2004.
38. Allelic variations in CYP450 enzymes and olanzapine response. American Journal of Medical Genetics (Part B). Volt 130 (1), pp. 161. 2004.
39. Association of a D₂ receptor gene polymorphism with schizophrenia and treatment response in the Basque and Spanish populations. American Journal of Medical Genetics (Part B). Volt 130 (1), pp. 164. 2004.
- *ECNP workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientist in Europe. Nice (France). 12–14 March 2004:*
40. Dopamine 3 (D₃) receptors genetic variants: influence in schizophrenia and antipsychotic response. European Neuropsychopharmacology. Vol 14, Suppl. 1, pp-64-65. 2004.
- *10th International Congress on Schizophrenia Research. Savannah (USA). 2-6 April 2005:*

41. Factor analysis of schizotypal symptoms in first-degree relatives of psychotic patients. Schizophrenia Bulletin. Vol. 31, Special Issue, pp. 196.2005.
42. Is there a continuity between premorbid adjustment and personality in psychotic patients and their self-rated schizotypal symptoms? Schizophrenia Bulletin. Vol. 31, Special Issue, pp. 204-205. 2005.
43. Can the presence of psychotic symptoms be evaluated by a self-report schizotypy questionnaire in psychotic patients? Schizophrenia Bulletin. Vol. 31, Special Issue, pp. 208. 2005.
44. Which schizotypal symptoms differentiate relatives of psychotic patients from general population subjects? Schizophrenia Bulletin. Vol. 31, Special Issue, pp. 264. 2005.
45. Single nucleotide polymorphisms in the α_1 adrenoceptor promoter is associated with response outcome to risperidone. Schizophrenia Bulletin. Vol. 31, Special Issue, pp. 266-267. 2005.
46. Association between COMT gene and cognitive deterioration in psychotic patients. Schizophrenia Bulletin. Vol. 31, Special Issue, pp. 272. 2005.
47. Is there a relationship between the psychotic symptoms of psychotic patients and the schizotypal symptoms of their unaffected relatives? Schizophrenia Bulletin. Vol. 31, Special Issue, pp. 275. 2005.
48. Investigating the influence of CHAT gene polymorphisms on olanzapine and risperidone therapy in schizophrenia. Schizophrenia Bulletin. Vol. 31, Special Issue, pp. 283. 2005.
49. Polymorphisms in dopamine D2 receptor gene: a study of association with schizophrenia in a Spanish population isolate. Schizophrenia Bulletin. Vol. 31, Special Issue, pp. 284. 2005.
50. Delineating the influence of ANKK1 and dopamine D2 receptors in schizophrenia. Schizophrenia Bulletin. Vol. 31, Special Issue, pp. 286. 2005.
- *13th World Congress on Psychiatric Genetics. Boston (USA). 14-18 October 2005:*
51. Pharmacogenetic prediction of ziprasidone response in schizophrenic patients. American Journal of Medical Genetics (Part B). Vol. 138 (1), pp. 127. 2005.
- *14th Biennial Winter Workshop on Schizophrenia and Bipolar Disorders. Montreux (Switzerland). 3-7 February 2008:*
52. Familial aggregation of schizotypal traits in psychosis pedigrees. Schizophrenia Research. Vol. 98, suppl. 1, pp. 101. 2008.
53. Association between dysbindin gene (DTNBP1) and psychoses in a Spanish isolate population. Schizophrenia Research. Vol. 98, suppl. 1, pp. 102. 2008.
54. Confirmation of the association of the neuregulin 1 gene (NRG1) with schizophrenia in a human isolate from northern Spain. Schizophrenia Research. Vol. 98, suppl. 1, pp. 102. 2008.
55. Which premorbid function characteristics distinguish patients with schizophrenia from their non-psychotic siblings. Schizophrenia Research. Vol. 98, suppl. 1, pp. 179. 2008.
56. Differential effect of pre-illness and current cannabis abuse on the phenotypic expression of psychosis. Schizophrenia Research. Vol. 98, suppl. 1, pp. 179. 2008.
- *1st Schizophrenia International Research Society Conference. Venice (Italy). 21-25 June 2008:*
57. Lack of influence of COMT Val158Met genotype on cognition in first-episode non-affective psychosis. Schizophrenia Research. Vol. 102, suppl. 2, pp. 46-47. 2008.

58. 5-HT_{2A} polymorphisms and negative symptomatology: evidence of association in first episode psychosis patients. Schizophrenia Research. Vol. 102, suppl. 2, pp. 184. 2008.
59. Serotonin transporter polymorphisms and early response to antipsychotic treatment in first episode of psychosis. Schizophrenia Research. Vol. 102, suppl. 2, pp. 193. 2008.
60. The effect of antipsychotics on peptides involved in energy balance. Schizophrenia Research. Vol. 102, suppl. 2, pp. 239. 2008.
- *26th CINP Congress. Munich (Germany). 13-18 July 2008:*
61. The effect of antipsychotic treatment in peptides involved in energy balance. The International Journal of Neuropsychopharmacology. Vol. 11, suppl. 1, pp. 142. 2008.
- *21st ECNP Congress. Barcelona (Spain). 30 August-3 September 2008:*
62. Relationship between cannabis use and depression in a first episode of a non-affective psychosis sample. European Neuropsychopharmacology. Vol 18, Suppl. 4, pp. 386. 2008.
- *12th International Congress on Schizophrenia Research. San Diego (USA). 28 March-1 April 2009:*
63. Glucose and lipid disturbances after 1 year of antipsychotic treatment in a drug-naïve population. Schizophrenia Bulletin. Vol. 35, suppl.1, pp. 34-35. 2009.
64. A neuregulin 1 variant is associated with increased lateral ventricle volume in patients with first episode schizophrenia. Schizophrenia Bulletin. Vol. 35, suppl.1, pp. 103. 2009.
65. Diagnostic specificity and validity of brain morphological abnormalities in schizophrenia spectrum disorders. Schizophrenia Bulletin. Vol. 35, suppl.1, pp. 201-202. 2009.
66. Clinical variables as predictors of cognitive functioning in first episode of psychosis. Schizophrenia Bulletin. Vol. 35, suppl.1, pp. 243. 2009.
67. Neurocognitive effectiveness of haloperidol, risperidone and olanzapine in first episode psychosis: a randomized controlled one-year follow-up comparison. Schizophrenia Bulletin. Vol. 35, suppl.1, pp. 352-353. 2009.
- *15th OHBM Annual Meeting. San Francisco (USA). 18-23 June 2009:*
68. Association study between Neuregulin-1 gene and brain structure in first episode schizophrenia. Neuroimage. Vol. 47, suppl. 1, pp. 139. 2009.
69. A cross-sectional and longitudinal magnetic resonance study of insular cortex in first-episode non-affective psychosis. Effect of gender and diagnostic specificity. Neuroimage. Vol. 47, suppl. 1, pp. 174. 2009.
- *22nd ECNP Congress. Istanbul (Turkey). 12-16 September 2009:*
70. Insight and clinical outcome in first episode psychosis: 1-year follow-up study. European Neuropsychopharmacology. Vol. 19, Suppl. 3, pp. 487-488. 2009.
71. Cannabis use and clinical presentation among a sample of first episode of schizophrenia patients. European Neuropsychopharmacology. Vol. 19, Suppl. 3, pp. 492. 2009.
72. Catechol-O-methyltransferase val158met in first episode psychosis: prognostic factor or negative trait marker? European Neuropsychopharmacology. Vol. 19, Suppl. 3, pp. 551. 2009.
- *2nd Biennial Schizophrenia International Research Conference. Florence (Italy). 10-14 April 2010:*

73. How long should early intervention last in the first-episode psychosis? Insights from the discontinuation protocol of the Cantabria's first episode clinical programme (PAFIP clinical programme). Schizophrenia Research. Vol. 117 (2-3), pp. 116. 2010.
74. Early response to antipsychotics as a marker to treatment response of antipsychotics. Schizophrenia Research. Vol. 117 (2-3), pp. 180. 2010.
75. Cannabis consumption is related to better premorbid adjustment and cognitive performance on first episode schizophrenia patients. Schizophrenia Research. Vol. 117 (2-3), pp. 192. 2010.
76. Predictors of insight in first-episode psychosis. Schizophrenia Research. Vol. 117 (2-3), pp. 279-280. 2010.
77. Predictors of relapse after first-episode psychosis during a 3-year follow-up. Schizophrenia Research. Vol. 117 (2-3), pp. 281. 2010.
78. Additive effect of NRG1 and DISC1 genes on lateral ventricle enlargement in first episode schizophrenia. Schizophrenia Research. Vol. 117 (2-3), pp. 415-416. 2010.
79. Influence of genetic variations on FTO and SH2B1 genes on weight gain induced by antipsychotics. Schizophrenia Research. Vol. 117 (2-3), pp. 451. 2010.
80. Disrupted in schizophrenia 1 genotype and response to antipsychotics in first episode psychosis. Schizophrenia Research. Vol. 117 (2-3), pp. 456. 2010.
81. Insular cortex thinning in first episode schizophrenia patients. Correlations with clinical variables, symptomatology and cognitive functioning. Schizophrenia Research. Vol. 117 (2-3), pp. 460. 2010.
82. Global and regional cortical thinning in first-episode schizophrenia patients: relationships with clinical and cognitive features. Schizophrenia Research. Vol. 117 (2-3), pp. 463. 2010.
- *23rd ECNP Congress. Amsterdam (The Netherlands) 28 August-1 September 2010:*
83. Prolactin elevation induced by antipsychotics in first episode psychotic patients. European Neuropsychopharmacology. Vol. 20 (Suppl. 3), pp.490. 2010.
- *7th International Conference on Early Psychosis. Amsterdam (The Netherlands) 29 November-1 December 2010:*
84. How long should early intervention last in FEP? Findings from the Cantabrian (PAFIP) discontinuation protocol. Early Intervention in Psychiatry. Vol. 4 (Suppl. 1), pp. 13. 2010.
85. Family history of psychosis in addition to medication adherence predicting relapse during a 3-year follow-up of first-episode psychosis. Early Intervention in Psychiatry. Vol. 4 (Suppl. 1), pp. 56. 2010.
86. Early response to antipsychotics as a marker to treatment response trajectories in First Episode Psychosis. Early Intervention in Psychiatry. Vol. 4 (Suppl. 1), pp. 140. 2010.
87. Predictors of antipsychotic-induced weight gain after the first 3 years of treatment. Early Intervention in Psychiatry. Vol. 4 (Suppl. 1), pp. 141. 2010.
- *24th ECNP Congress. Paris (France) 3-7 September 2011:*
88. Association between BDNF gene and psychosis in a Spanish population. European Neuropsychopharmacology. Vol. 21 (Suppl. 3), pp. 243. 2011.

9. Otros méritos de investigación

1. Ganador del XI Premio "Amadeo Sanchez Blanque" de Psiquiatría Clínica otorgado por la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica. Octubre de 2005.

2. **Premio “Joven Investigador Acreditado” del Programa de Excelencia Investigadora** de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica. Octubre de 2009.
3. **Investigador Referente de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica.**
4. **Revisor de revistas científicas:**
 - Schizophrenia Research (F.I. = 3.923)
 - British Journal of Psychiatry (F.I. = 7.991)
 - Psychological Medicine (F.I. = 5.938)
 - NeuroImage (F.I. = 6.357)
 - Addiction (F.I. = 4.829)
 - International Journal of Neurodevelopmental Neuroscience (F.I. = 2.580)
 - American Journal of Medical Genetics-Neuropsychiatric Genetics (F.I. = 3.416)
 - Journal of Affective Disorders (F.I. = 3.383)
 - European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience (F.I.=3.525)
 - Clinical Schizophrenia & Related Psychoses
5. **Evaluador de Proyectos de Investigación:**
 - Convocatoria de Ayudas para la financiación de la Investigación Biomédica y en Ciencias de Salud en Andalucía para los años 2012-18. Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud y Bienestar Social. Junta de Andalucía.

| |
|----------------------------|
| EXPERIENCIA DOCENTE |
|----------------------------|

1. Acreditaciones docentes

- Acreditado por el Ministerio de Educación (Consejo de Universidades) para concurrir a concursos de acceso al cuerpo docente universitario de **Profesor Titular de Universidad-Ciencias de la Salud** tras la evaluación positiva realizada por la ANECA (07-04-2011)
- Acreditado por el Ministerio de Educación (Secretaría General de Universidades) como **Profesor Contratado Doctor** tras la evaluación positiva realizada por la ANECA (17-03-2010)

2. Puestos docentes

- **Ayudante de Psiquiatría.** Facultad de Medicina. Universidad de Navarra
Cursos académicos: 1994-95, 1995-96, 1996-97
- **Profesor colaborador** en la Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria (Octubre/01-Junio/10: 10 cursos académicos) para las siguientes asignaturas:
 - Psiquiatría y Clínica Psiquiátrica (Troncal, 15 horas por curso)
 - Psicología Médica (Troncal, 3 horas por curso)
 - Psiquiatría Social y Comunitaria (Obligatoria, 3 horas por curso)
- **Profesor invitado de cursos de doctorado** en la Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria (Octubre/02 – Junio/10)
- **Profesor invitado (“Honorary Lecturer”).** Departamento de Medicina Psicológica (“Division of Psychological Medicine”) del Instituto de Psiquiatría de Londres. King’s College London. Universidad de Londres (Reino Unido)
Duración: 1/10/2001 – 30/09/2004
- **Profesor invitado (“Visiting Senior Lecturer”).** Departamento de Psiquiatría (“Department of Psychiatry”) del Instituto de Psiquiatría de Londres. King’s College London. Universidad de Londres (Reino Unido)
Duración: 8/11/2006 – 6/11/2011

3. Dirección de tesis doctorales:

- Variaciones en el gen de la disbindina y su relación con sintomatología clínica, cognición y neuroimagen en pacientes con un primer episodio de psicosis no afectiva. Autora: Noemi Varela Gómez. Departamento de Medicina y Psiquiatría. Universidad de Cantabria. Calificación: Sobresaliente cum laude. Fecha de lectura: 30/09/2013.

4. Miembro de tribunales de tesis doctorales:

- Cognición y consumo de cannabis en la psicosis de inicio: estudio sobre niños y adolescentes con un primer episodio de psicosis. Autora: Josefa María Moreno Granados. Departamento de Psicología. Universidad de Granada. Fecha de lectura: 4/10/2013.
- Factores de riesgo de suicidio en primeros episodios psicóticos. Autor: Manuel Canal Rivero. Departamento de Psicología clínica y de la salud. Universidad Autónoma de Barcelona. Fecha de lectura: 15/06/2018.

EXPERIENCIA EN GESTIÓN

1. **Director general de Fundación Argibide. Pamplona (Navarra):** 17/11/2015 - sigue
2. **Director, Hospital de Día Psiquiátrico I, concertado con el Servicio Navarro de Salud-Osasunbidea, Pamplona:** 1/11/2014 - 17/11/2015
3. **Director técnico y de gestión de la Unidad de Investigación de Fundación Argibide. Pamplona (Navarra):** 2/02/1998 – 17/07/2006
4. **Miembro de comités organizadores o científicos de reuniones y congresos científicos:**
 - Miembro de comité organizador del IX Congreso Nacional de Psiquiatría. Pamplona, 24-28 de octubre de 2005.
 - Miembro del comité científico de la 6ª Reunión Internacional sobre las fases tempranas de las enfermedades mentales. Santander, 20-22 de noviembre de 2008.
 - Miembro del comité científico de la 7ª Reunión Internacional sobre las fases tempranas de las enfermedades mentales. Santander, 12-14 de noviembre de 2009.
 - Miembro del comité científico de la 8ª Reunión Internacional sobre las fases tempranas de las enfermedades mentales. Santander, 18-20 de noviembre de 2010.
 - Miembro del comité científico de los 11º Debates en Psiquiatría. Oviedo, 10-11 de junio de 2011.
 - Miembro del comité científico de la II Jornada sobre Programas de Tratamiento de Primeros Episodios Psicóticos. Gandía, 24 de junio de 2011.
 - Miembro del comité científico de la 9ª Reunión Internacional sobre las fases tempranas de las enfermedades mentales. Santander, 20-22 de octubre de 2011.
 - Miembro del comité científico de los 12º Debates en Psiquiatría. Oviedo, 1-2 de junio de 2012.
 - Miembro del comité científico de los 13º Debates en Psiquiatría. Oviedo, 7-8 de junio de 2013.
 - Miembro del comité científico de los 14º Debates en Psiquiatría. Oviedo, 6-7 de junio de 2014.

- Miembro del comité científico de los 15^{os} Debates en Psiquiatría. Oviedo, 5-6 de junio de 2015.
- Miembro del comité científico de los 16^{os} Debates en Psiquiatría. Oviedo, 3-4 de junio de 2016.

3. Participación como moderador o secretario en reuniones o congresos científicos:

- Secretario en los 11^{os} Debates en Psiquiatría. Oviedo, 10-11 de junio de 2011.
- Secretario en los 12^{os} Debates en Psiquiatría. Oviedo, 1-2 de junio de 2012.
- Secretario en los 13^{os} Debates en Psiquiatría. Oviedo, 7-8 de junio de 2013.

4. Miembro del Comité de Expertos de la revista “Revista de Psiquiatría y Salud Mental” (Órgano oficial de la Sociedad Española de Psiquiatría y de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica). Editorial Elsevier.

Ignacio Mata Pastor