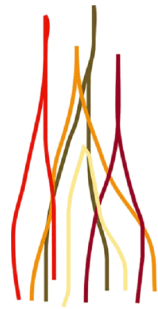


# MEMÒRIA

ÀREA DE RECERCA



HOSPITAL UNIVERSITARI  
**INSTITUT  
PERE MATA**

# 2017



## Contingut

<b>RECERCA A L'HU INSTITUT PERE MATA</b>	<b>1</b>
PRESENTACIÓ	1
<b>GRUP DE GENÈTICA I AMBIENT EN LES PSICOSIS</b>	<b>2</b>
PROJECTES	2
ASSAJOS	2
PUBLICACIONS	3
PÒSTERS	4
COMUNICACIONS ORALS	5
ACTIVITATS DIVULGATIVES	6
TESIS DOCTORALS	8
<b>OBJECTIUS AR 2017</b>	<b>9</b>
<b>INDICADORS AR 2017</b>	<b>1</b>
<b>SESSIÓ DE RESULTATS DE LA RECERCA 2017</b>	<b>5</b>



# Recerca a l'HU Institut Pere Mata

## Presentació

En la promoció i execució de les activitats d'investigació que es fa des de l'Àrea de Recerca durant l'any 2017 s'han assolit els objectius plantejats.

Des del punt de vista dels indicadors de producció científica s'ha mantingut el nombre de publicacions, el sumatori de factor d'impacte i en la mitjana de factor d'impacte per article.

El nombre i tipus d'activitats divulgatives han incrementat considerablement.

De l'any 2017 però n'han quedat dos fets amargs. Per una part obtingut la puntuació més baixa dels grups Cibersam en l'avaluació anual i per una altra part haver hagut de cessar l'activitat del projecte Plataforma Tarragona Salut Mental per causes alienes.

Elisabet Vilella Cuadrada  
Directora Àrea de Recerca

## Grup de genètica i ambient en les psicosis

Aguado Gracia, Jorge  
Algora Gayan, Maria José  
Alonso Pérez, Yolanda  
Arranz Garía, Sara  
Bermúdez Gómez, Ester  
Cabezas Serisa, Ángel  
Coll Vilar, Ignasi  
Coma, Aser Alba  
Corral Rego, Lia  
Davalillo Amezaga, Izaskun  
Esterban Giner, Eva  
Gas Prades, Cinta  
Gascón Huige, Cristina  
Gutiérrez-Zotes, Alfonso (cap d'equip)  
Ibáñez Verdú, Laura  
Llorens Ruiz, Ivan  
Lugo Ramírez, Zulay  
López Fraile, Pilar  
López Seco, Fernando  
Losantos Salvador, Elisa  
Manzanares Tesón, Núria  
Mariné Rubio, Rosa

Martorell Bonet, Lourdes (cap d'equip)  
Masana Marín, Adela (cap d'equip)  
Miralles Ibiza, Carme  
Monferrer Milian, Núria  
Moreno Fernández, Irene  
Moreno Samaniego, Lorena  
Mundo Cid, Pilar  
Muntané Medina, Gerard  
Ortega Sanz, Laura  
Pujals Cabré, Núria  
Romero Abad, Noelia  
Ruiz Herrero, Joaquín  
Sáez Navarro, Cristina  
Sánchez Gistau, Vanessa (cap d'equip)  
Sanfeliu Delgado, Annabel  
Sepúlveda Ramos, Esteban  
Solé Moix, Montse  
Stojanovic Pérez, Alexander  
Valero Oyarzábal, Joaquín  
Valiente Pallejà, Alba  
Vilella Cuadrada, Elisabet (Investigadora responsable)



## PROJECTES

TÍTOL: Involvement of DDR1 gene variants in myelin integrity and cognitive speed processing in euthymic bipolar disorder patients

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Elisabet Vilella

INVESTIGADORS COL-LABORADORS: Cristina Sáez, Irene Moreno, Lorena Moreno, Nerea Abasolo, Glòria Albacar, Alfonso Gutiérrez-Zotes

ENTITAT FINANÇADORA: Brain and Behaviour Research Foundation

EXPEDIENT: NARSAD 2017

IMPORT CONCEDIT: 99.576\$

PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2017-2019

TÍTOL: Implicación de variantes del gen DDR1 en la integridad de la mielina y en la velocidad de procesamiento cognitivo en pacientes con trastorno bipolar en fase eutímica

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Elisabet Vilella

INVESTIGADORS COL-LABORADORS: Cristina Sáez, Isaias Mena, Irene Moreno, Lorena Moreno, Nerea Abasolo, Glòria Albacar, Alfonso Gutiérrez-Zotes

ENTITAT FINANÇADORA: Instituto de Salud Carlos III

EXPEDIENT: PI15-0852

IMPORT CONCEDIT: 111.320 €

PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2016-2018

TÍTOL: Comparison of DNA methylation patterns on DDR1 gene in euthymic bipolar disorder patients according to exposure to childhood maltreatment

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Eduard Vieta (projecte multicèntric)

INVESTIGADORS COL-LABORADORS: Elisabet Vilella, Nerea Abasolo, Alfonso Gutiérrez-Zotes

ENTITAT FINANÇADORA: Cibersam

EXPEDIENT: EPI-DBIP

IMPORT CONCEDIT: 28.000 €

PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2016-2017

TÍTOL: Eficacia del Entrenamiento Metacognitivo Individualizado (EMC+) en personas con psicosis de breve evolución

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Susana Ochoa (Projecte multicèntric)

INVESTIGADORS COL-LABORADORS: Alfonso Gutiérrez, Ángel Cabezas

ENTAT FINANÇADORA: Instituto de Salud Carlos III

EXPEDIENT: PI14/00044

IMPORT CONCEDIT: 157.075€ (global). 3.000€ (subprojecte HU IPM)

PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2014-2017

## ASSAJOS

TÍTOL: Estudio observacional multicéntrico sobre el coste-efectividad de los antipsicóticos de acción prolongada vs los antipsicóticos orales en pacientes con esquizofrenia.

ACRÒNIM: LAIS CLUSTER

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Luis San Molina (Projecte multicèntric)

INVESTIGADORS COL-LABORADORS: Ignasi Coll

ENTITAT FINANÇADORA: Clúster de Salut Mental de Catalunya

PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2016-2018

## PUBLICACIONES

Cortés MJ, Orejuela C, Castellví G, Folch A, Rovira L, Salvador-Carulla L, Irazábal M, Muñoz S, Haro JM, Vilella E, Martínez-Leal R. Psychometric Properties of Spanish Adaptation of the PDD-MRS Scale in Adults with Intellectual Developmental Disorders: The EVTEA-DI Scale. *J Autism Dev Disord*. 2017 Nov 29. doi: 10.1007/s10803-017-3416-6. [Epub ahead of print]. IF: 3,321. 1r quartil.

Fuku N, Díaz-Peña R, Arai Y, Abe Y, Zempo H, Naito H, Marukami H, Miyachi M, Spuch C, Serra-Rexach J, Emanuele E, Hirose N, Lucia A. Epistasis, physical capacity-related genes and exceptional longevity: FNDC5 gene interactions with candidate genes FOXO3 and APOE. *BMC Genomics* 2017, 18(Suppl 8):803. IF: 3,792. 2n quartil.

Gaviria AM, Franco J, Rico G, Muntané G, Sáez C, Sánchez-Gistau V, de Pablo J, Vilella E. Noninterventional, Naturalistic, Retrospective Study to Describe Prescription Patterns of Long-Acting Injectable Antipsychotics and the Impact of Introducing a new Atypical Antipsychotic in the Spanish Province of Tarragona Catchment Area. *Prim Care Companion CNS Disord*. 2017 Mar 23;19(2). NA

Montalvo I, Nadal R, Armario A, Gutiérrez-Zotes A, Creus M, Cabezas Á, Solé M, Algora MJ, Sánchez-Gistau V, Vilella E, Labad J. Sex differences in the relationship between prolactin levels and impaired processing speed in early psychosis. IF: 4,036. 1r quartil.

Moreno-Samaniego L, Gaviria AM, Vilella E, Valero J, Labad A. Schizotypal traits and cognitive performance in siblings of patients with psychosis. *Psychiatry Res*. 2017 Dec;258:551-556. IF: 2,528. 2n quartil.

Morón-Nozaleda MG, Díaz-Caneja CM, Rodríguez-Toscano E, Arango C, Castro-Fornieles J, de la Serna E, Espliego A, Sanchez-Gistau V, Romero S, Baeza I, Sugranyes G, Moreno C, Moreno D. A developmental approach to dimensional expression of psychopathology in child and adolescent offspring of parents with bipolar disorder. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2017 Oct;26(10):1165-1175. IF: 3,295. 1r quartil.

Noguera A, Castro-Fornieles J, Romero S, de la Serna E, Sugranyes G, Sánchez-Gistau V, Moreno D, Díaz-Caneja CM, Merchán-Naranjo J, Llorente C, Baeza I. Attenuated psychotic symptoms in children and adolescent offspring of patients with schizophrenia. *Schizophr Res*. 2017 Aug 9. pii: S0920-9964(17)30461-9. [Epub ahead of print]. IF: 3,986. 1r quartil.

Pérez V, Salavert A, Espadaler J, Tuson M, Saiz-Ruiz J, Sáez-Navarro C, Bobes J, Baca-García E, Vieta E, Olivares JM, Rodríguez-Jimenez R, Villagrán JM, Gascón J, Cañete-Crespillo J, Solé M, Saiz PA, Ibáñez Á, de Diego-Adeliño J; AB-GEN Collaborative Group, Menchón JM. Efficacy of prospective pharmacogenetic testing in the treatment of major depressive disorder: results of a randomized, double-blind clinical trial. *BMC Psychiatry*. 2017 Jul 14;17(1):250. IF: 2,613. 2n quartil.

Planelles I, Gallardo D, Labad A, Godall D, Cristia N, Gutiérrez-Zotes A, Matson J. Spanish Adaptation of the Autism Spectrum Disorders - Diagnosis for Adults (ASD-DA) in Adults with Severe and Profound Intellectual Disability. *J Dev Phys Disabil*. IF: 0,629. 4rt quartil.

Rosa M, Puig O, Lázaro L, Vallés V, Lera S, Sánchez-Gistau V, Calvo R. Broad Cognitive Profile in Children and Adolescents with HF-ASD and in Their Siblings: Widespread Underperformance and its Clinical and Adaptive Correlates. *J Autism Dev Disord*. 2017 Jul;47(7):2153-2162. IF: 3,321. 1r quartil.

Sepulveda E, Leonard M, Franco JG, Adamis D, McCarthy G, Dunne C, Trzepacz PT, Gaviria AM, de Pablo J, Vilella E, Meagher DJ. Subsyndromal delirium compared with delirium, dementia, and subjects without delirium or dementia in elderly general hospital admissions and nursing home residents. *Alzheimers Dement (Amst)*. 2016 Dec 1;7:1-10. NA

Sugranyes G, de la Serna E, Borrás R, Sanchez-Gistau V, Pariente JC, Romero S, Baeza I, Díaz-Caneja CM, Rodríguez-Toscano E, Moreno C, Bernardo M, Moreno D, Vieta E, Castro-Fornieles J. Clinical, Cognitive, and Neuroimaging



Evidence of a Neurodevelopmental Continuum in Offspring of Proband With Schizophrenia and Bipolar Disorder. *Schizophr Bull.* 2017 Oct 21;43(6):1208-1219. IF: 7,575. 1r quartil.

Torrell H, Alonso Y, Garrabou G, Mulet D, Catalán M, Valiente-Pallejà A, Carreño-Gago L, García-Arumí E, Montaña E, Vilella E, Martorell L. Mitochondrial dysfunction in a family with psychosis and chronic fatigue syndrome. *Mitochondrion.* 2017 May;34:1-8. IF: 3,647. 2n quartil.

Valiente-Pallejà A, Torrell H, Muntané G, Cortés MJ, Martínez-Leal R, Abasolo N, Alonso Y, Vilella E, Martorell L. Genetic and clinical evidence of mitochondrial dysfunction in autism spectrum disorder and intellectual disability. *Hum Mol Genet.* 2018 Mar 1;27(5):891-900. IF: 5,340. 1r quartil.

## PÒSTERS

Andrés C, Arranz S, Coello T, Niubó I, Sanchez V. Relación entre el consumo de Cábnnabis y tratamiento con antipsicóticos de psicosis de inicio reciente. Resultados preliminares. XX Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, Espanya. Novembre, 2017.

Alonso Y, Valiente A, Torrell H, Muntané G, Cortés MJ, Martínez-Leal R, Abasolo N, Vilella E, Martorell L. ¿Existe una disfunción mitocondrial en los trastornos del espectro autista y la discapacidad intelectual? XX Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, Espanya. Novembre, 2017.

Arranz S, Izquierdo E, Solé M, Cabezas A, Algora MJ, Moreno I, Sánchez-Gistau V. Evaluation of olfactory function in patients with recent onset psychosis and at risk mental state in an early intervention program. 30th ECNP Congress. "For the science and treatment of disorders of the brain". Paris, França. Setembre, 2017.

Arranz S, Solé M, Cabezas A, Algora MJ, Sánchez-Gistau V. Differences in substance use in individuals at an Early Intervention Service: a controlled study. WPA XVII World Congress of Psychiatry. Berlin, Alemània. Octubre, 2017.

Coma A, Davalillo I, Cabezas A, Sánchez-Gistau V, Labad J, Gutiérrez-Zotes A. Cognición Social (MASC: Movie Assessment of Social Cognition) en mujeres con primeros episodios psicóticos, trastorno límite de personalidad y sanas. XXII Curso Anual de Esquizofrenia. Madrid, Espanya. Novembre, 2017.

Corral L, Miró C, Mulet P, Garzón L, Labad J, Gutiérrez-Zotes A. Relación entre los sesgos cognitivos (CBQ) y la experiencia delirante (PDI). XXII Curso Anual de Esquizofrenia. Madrid, Espanya. Novembre, 2017.

Davalillo I, Sancho J, Cabezas A, Solé M, Algora MJ, Sánchez-Gistau V. Deterioro en cognición social en psicosis de inicio reciente. XXII Curso Anual de Esquizofrenia. Madrid, Espanya. Novembre, 2017.

Jimenez S, Francés L, Martín S, Lopez P, Timoneda J, Ibañez O, Masana A. Avaluació del programa d'atenció breu d'alta intensitat del CSMIJ Tarragona al seu primer semestre (gener-juny 2017). 13a Reunió de la Societat Catalana de Psiquiatria Infantojuvenil. Reus, Espanya. Octubre, 2017.

Llorens I, Martínez D, San Martín E, Martín S, López-Seco F, Gutiérrez-Zotes A. Adaptación del programa STEPPS para la inestabilidad emocional en adolescentes. Resultados preliminares. 13a Reunió de la Societat Catalana de Psiquiatria Infantojuvenil. Reus, Espanya. Octubre, 2017.

Llorens I, Martínez D, San Martín E, Martín S, López-Seco F, Gutiérrez-Zotes A. Apego, maltrato y desregulación emocional en una muestra clínica de adolescentes. 61 Congreso de AEPNyA. "Integrando miradas". Castelló de la Plana, Espanya. Juny, 2017.

Magrinyà G, Solé M, Algora MJ, Cabezas A, Sánchez-Gistau V, Sáez C. Sintomatología positiva en primeros episodios y su relación con la cognición social. XXII Curso Anual de Esquizofrenia. Madrid, Espanya. Novembre, 2017.

Manzanares N, Mariné R, Dylan García D, Solé M, Algora MJ, Sánchez-Gistau V. Implicació del TDAH en pacients amb psicosis d'inici recent: característiques clíniques i sociodemogràfiques. 13a Reunió de la Societat Catalana de Psiquiatria Infantojuvenil. Reus, Espanya. Octubre, 2017.

Mundo P, Lopez F, Masana A. Los Trastornos Generalizados de desarrollo: características sociodemográficas y clínicas. Proceso de derivación y valoración en un Centro de Salud mental Infantojuvenil. 13a Reunió de la Societat Catalana de Psiquiatria Infantojuvenil. Reus, Espanya. Octubre, 2017.

Parra-Arnau J, Forné J, Rodríguez A, Estrada J, Moreno L, Cortés MJ, Esteban E, Vilella E. Mouse-tracking to detect obsessive compulsive symptoms. Laboratorio de Ideas 2017: "Clínica e investigación biomédica". Santander, Espanya. Juny, 2017.

Sánchez-Gistau V, Arranz S, Solé M, Cabezas A, Moreno L, Martorell L, Labad X, Vilella E. The effect of genetic variant of the ANKK1 gene on cannabis misuse in incipient psychotic patients: a controlled study. 30th ECNP Congress. "For the science and treatment of disorders of the brain". París, França. Setembre, 2017.

Sepúlveda E, Leunda A, Moreno L, Grau I, Franco J. Delirium risk factors and diagnosis in a nursing home. 12th Annual Meeting of the European Delirium Association. Oslo, Noruega. Novembre, 2017.

Solé M, Magrinyà G, Algora MJ, Cabezas A, Sánchez-Gistau V, Sáez C. Relación entre el trauma infantil y el funcionamiento neuropsicológico en la psicosis temprana. XXII Curso Anual de Esquizofrenia. Madrid, Espanya. Novembre, 2017.

Valiente A, Muntané G, Cortés MJ, Martínez-Leal R, Torrell H, Vilella E, Martorell L. Genetic and clinical evidence of mitochondrial dysfunction in autism spectrum disorder and intellectual disability. 30th ECNP Congress. "For the science and treatment of disorders of the brain". París, França. Setembre, 2017.

Vilella E, Abasolo N, Martorell L. Collagen IV activates the discoidin domain receptor 1 in human oligodendrocytes. XIII European Meeting on Glial Cells in Health and Disease. Edinburg, Regne Unit. Juliol, 2017.

## COMUNICACIONS ORALS

Berge D, Sánchez V, Teixidó M, Birchwood M. integració dels adolescents en els programes de psicosis incipient, superant barreres CSMII-CSMA. IX Jornada Programes TPI. Barcelona, Espanya. Juny, 2017.

Ibáñez L, Algora MJ, Solé M, Cabezas Á, Sánchez-Gistau V. Evaluacion de la funcionalidad social en psicosis: diferencias entre la visión familiar y la del propio paciente. XXXIV Congreso Nacional de Enfermería en Salud Mental. Murcia, Espanya. Abril, 2017.

Martorell L. Estudio farmacogenético exploratorio del efecto del raloxifeno sobre los síntomas negativos en mujeres con esquizofrenia en la postmenopausia. XX Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, Espanya. Novembre, 2017.

Martorell L. Involvement of gene-sex interactions in psychiatric phenotypes. 7th World Congress on Women's Mental Health (IAWMH2017) "Women's mental health". Dublín, Irlanda. Març, 2017.

Martorell L. Pathogenic mitochondrial DNA mutations present in schizophrenia patients are associated with elevated levels of lactate that are higher in females. II European Meeting on Women's Mental Health "Psychosis and gender". Barcelona, Espanya. Octubre, 2017.

Sanfeliu A. Situaciones de estrés y alteraciones en el desarrollo del lenguaje y la Teoría de la Mente en el Trastorno del Espectro Autista (TEA). Laboratorio de ideas. Cibersam 2017 "Clínica e investigación biomédica". Santander, Espanya. Juny, 2017.

Vilella E. Abordaje perinatal del riesgo genético de enfermedad mental en la madre y en el hijo. Sociedad Mare VI Jornadas de Salud Perinatal. Barcelona, Espanya. Maig, 2017.

Vilella E. Epigenètica, psicosis i consum de substàncies. 13a Reunió Anual de la Societat Catalana de Psiquiatria Infanto-Juvenil. Reus, Espanya. Octubre, 2017.

## ACTIVITATS DIVULGATIVES

Alonso Y, Sáez C, Martorell L. XX Congreso Nacional de Psiquiatria. peremata.cat. Desembre, 2017.

Alonso Y. Adaptació del programa STEPPS per a la inestabilitat emocional en adolescent. peremata.cat. Novembre, 2017.

Arranz S. WPA XVII World Congress of Psychiatry. peremata.cat. Octubre, 2017.

Davalillo I. XXII Curso anual de esquizofrenia. peremata.cat. Desembre, 2017.

Gutiérrez A. Lectura de Tesi doctoral. Diagnóstico de trastorno del espectro autista en adultos con discapacidad. peremata.cat. Setembre, 2017.

Gutiérrez-Zotes A. Trastorno límite de la personalidad: cuando las emociones mandan. Entrevista Cadena SER Radio. Entrevista Cadena SER Radio. Desembre, 2017.

Gutiérrez-Zotes A. XXXVII Curs de Formació en Ciències de la Salut 2017-2018. Acadèmia de Ciències Mèdiques de la Salut de Tortosa i Terres de L'Ebre (ACM-T). Desembre, 2017.

Ibáñez L. XXXIV Congrés Nacional d'Infermeria de Salut Mental. peremata.cat. Abril, 2017.

Martorell L. 7th World Congress on Women's Mental Health. Dublin 2017. peremata.cat. Març, 2017.

Martorell L. II European Meeting on Women's Mental Health. Psychosis and gender. Barcelona 26th-27th october, 2017. peremata.cat. Novembre, 2017.

Masana A, Sanfeliu E. Projecte AELTEA: presentació a la associació de pares Aspercamp. Xerrada. Febrer, 2017.

Masana A. 61 Congrés Nacional de l'Associació Espanyola de Psiquiatria del Nen i de l'Adolescent. peremata.cat. Juliol, 2017.

Ortega L. La infermera de l'HU Institut Pere Mata, Laura Ortega, guardonada amb els ajuts PERIS. peremata.cat. Maig, 2017.

Sáez C, Moreno L BipoGent: recerca en el trastorn bipolar. Centre de Lectura de Reus. Març, 2017.

Sánchez-Gistau V, Valiente A, Arranz S. 30è Congrés de la ECNP: European College of Neuropsychopharmacology. peremata.cat. Setembre, 2017.

Sánchez-Gistau V. IX Jornada dels Programes d'Atenció Específica a les Persones amb Trastorn Psicòtic Incipient. peremata.cat. Juny, 2017.

Sánchez-Gistau V. V Concurs "Vols saber què investigo?". peremata.cat. Novembre, 2017.

Sanfeliu A, Masana A, Vilella E. La psicòloga de l'Hospital Universitari Institut Pere Mata, Annabel Sanfeliu, exposa el seu estudi. peremata.cat. Juny, 2017.

Sanfeliu A. II Retreat científic de l'IISPV a Poblet. peremata.cat. Octubre, 2017.

Sepúlveda E. Delirium subsindròmic. peremata.cat. Novembre, 2017.

Stojanovic A., Martorell L. Una tesi doctoral identifica biomarcadors que poden diagnosticar precoçment la psicosi. peremata.cat. Setembre, 2017.

Stojanovic A., Martorell L. Un estudi identifica biomarcadors que poden diagnosticar la psicosi. diarimes.com. Setembre, 2017.

Valero J. Representació d'investigadors del Clúster de Salut Mental a la Fira Healthio de Barcelona. peremata.cat. Maig, 2017.

Vilella E, Martorell L, Moreno L, Sanfeliu A, Cortés MJ. Presentació del projecte Bipogent a la Fira de Recerca en directe. peremata.cat. Maig, 2017.

Vilella E, Martorell L. Les Dres. Vilella i Martorell participen en la VI Jornada de salut mental perinatal a Barcelona. peremata.cat. Maig, 2017.

Vilella E, Sepúlveda E. El psiquiatre Esteban Sepúlveda guanya dues modalitats dels Premis de Recerca del Grup Pere Mata. Diari de Tarragona. Gener, 2017.

Vilella E, Sepúlveda E. El Grup Pere Mata fa oficials els guardonats dels Premis de Recerca. ReusDiari.cat. Gener, 2017.

Vilella E, Sepúlveda E. Esteban Sepúlveda guanya els Premis de Recerca del Grup Pere Mata. reusdigital.cat. Gener, 2017.

Vilella E. VIII Jornada d'Economia de la Salut i Gestió de les Institucions Sanitàries. peremata.cat. Abril, 2017.

Vilella E. NARSAD, una fundació dels EUA, també finançarà el projecte BIPOGENT. peremata.cat. Abril, 2017.

Vilella E. Elisabet Vilella presenta resultats al congrés internacional sobre cèl·lules de glia a Edinburgh. peremata.cat. Juliol, 2017.

Vilella E. Candidats a optar a una beca predoctoral. peremata.cat. Juliol, 2017.

Vilella E. Lectura de Tesi doctoral. Diagnóstico de trastorno del espectro autista en adultos con discapacidad. peremata.cat. Novembre, 2017.

Vilella E. Segona fase reclutament BIPOGENT. RAC1 "Tot és possible". Desembre, 2017.

## TESIS DOCTORALS

Títol: Family factors and psychiatric disorders among Puerto Rican children and youth in two different sociocultural contexts

Doctorand: Olga Santesteban

Directors: Adela Masana

Data de lectura: 25/05/2017

Universitat: Universitat Rovira i Virgili

Títol: Diagnóstico de Trastorno del espectro autista en adultos con discapacidad intelectual severa-profunda y su relación con psicopatología y conducta

Doctorand: Inma Planelles

Directors: Alfonso Gutiérrez, Antonio Labad

Data de lectura: 13/09/2017

Universitat: Universitat Rovira i Virgili

Títol: Biomarcadores de estrés e inflamación en el inicio de la psicosis

Doctorand: Alexander Stojanovic

Directors: Lourdes Martorell

Data de lectura: 22/09/2017

Universitat: Universitat Rovira i Virgili

Títol: Hiperprolactinemia en psicosis tempranas: impacto en el rendimiento cognitivo y la funcionalidad de los pacientes

Doctorand: Itziar Montalvo

Directors: Javier Labad, Elisabet Vilella

Data de lectura: 15/12/2017

Universitat: Universitat Rovira i Virgili

# Objectius AR 2017

Objectiu	Descripció	
<b>6</b>	<b>DESENVOLUPAMENT DE LA RECERCA</b>	
07/02/2018	<p>En general esls objectius del 2017 planificats s'han assolit.</p> <p>Durant el 2017 s'ha donat dues circumstàncies alarmants: 1/ L'avaluació no satisfactòria del grup dins el Cibersam i 2/Haver de tancar la Plataforma Tgna Salut Mental i els projectes que s'havien iniciat.</p> <p>S'ha acabat l'any amb un encàrrec per part de la empresa de disminuir 50% els costos de recerca.</p> <p>Ens emplacem per al 2018 a focalitzar-nos a augmentar la productivitat i com que ho hem de fer amb menys recursos haurem de evitar la dispersió i la realització de tasques que no siguin l'elaboració de manuscrits científics.</p>	0
<b>6.1</b>	<b>Desenvolupament de la Plataforma Tarragona Salut Mental</b>	
05/03/2018	<p>El mes de Juny del 2017 es va presentar al Comitè de direcció el funcionament i els objectius assolits de la Plataforma Tarragona Salut Mental des que es va crear (2015-2017). Deprés d'aquesta presentació el Comitè de Direcció ens havia de comunicar la continuació o no del contrcate de l'informàtic de la Plataforma.</p> <p>El mes de Juliol, l'informàtic de la plataforma, per motius personals, discontinua el seu contracte amb nosaltres.</p> <p>El mes de Setembre la Direcció em comunica que cal fer una reducció a l'AR. Es consencua "tancar" la Plataforma TGna Salut Mental.</p>	0
<b>6.1.1</b>	<b>Implementar el programari d'anàlisi de dades necessari per a desenvolupar els projectes</b>	
05/03/2018	Veure comentari general al punt 6.1	0
05/03/2018	Finalitzada	100
<b>6.1.2</b>	<b>Implementar el Pla d'avaluació de l'impacte</b>	
05/03/2018	Veure el comentari general al punt 6.1	0
05/03/2018	Finalitzada	100
<b>6.1.3</b>	<b>Dissenyar i desenvolupar projectes de gestió clínica</b>	
05/03/2018	Veure el comentari general al punt 6.1	80
05/03/2018	Finalitzada	100
07/02/2017	S'han dissenyat dos projectes importants per a la gestió clínica.	80
<b>6.1.4</b>	<b>Constituir la Comissó de gestió de dades personals</b>	
05/03/2018	Veure el comentari general al punt 6.1	0
05/03/2018	Finalitzada	100
<b>6.1.5</b>	<b>Millorar l'accès dels investigadors a la informació de la BD de la Plataforma</b>	
05/03/2018	Veure el comentari general al punt 6.1	0
05/03/2018	Finalitzada	100
<b>6.2</b>	<b>Aplicar el coneixement obtingut en recerca sobre genètica de les malalties mentals a la pràctica assistencial</b>	
<b>6.2.1</b>	<b>Realitzar accions de sensibilització</b>	
05/03/2018	S'han fet diferents xerrades, tallers etc en diferents àmbits	60

05/03/2018	Finalitzada	100
10/01/2017	Detecció de les necessitats d'àmbit formatiu i dissenyar accions per a donar resposta	60
<b>6.2.2</b>	<b>Estudiar viabilitat d'una unitat pilot de consell genètic en malalties mentals</b>	
05/03/2018	Es va fer una reunió amb la tècnica de la regió sanitària del Camp de Tarragona qui va dir que ho estudiaria.	100
23/03/2017	Modifiquem l'objectiu per a poder fer l'estudi de viabilitat i presentar-lo a la Direcció i a l'administració	0
<b>6.3</b>	<b>Prioritzant la recerca en l'àmbit infanto juvenil i primers episodis</b>	
<b>6.3.1</b>	<b>Desenvolupar 2 projectes a l'àmbit de psiquiatria infantil (TEA-llenguatge i PTgnaSM-augment demanda a CSMIJs)</b>	
05/03/2018	El projecte PTgnaSM augment demanda, es va haver de parar en el moment que va marxar l'informàtic i no es va contractar ningú al seu lloc.	0
<b>6.3.2</b>	<b>Desenvolupar 2 projectes a EIP (TDAH i psicosi i projecte d'intervencions grupals)</b>	
05/03/2018	S'han assolit	0
05/03/2018	Finalitzada	100
<b>6.4</b>	<b>Utilitzar la recerca com element bàsic de prestigi per als professionals i per la institució</b>	
<b>6.4.1</b>	<b>Augmentar en qualitat (&gt;2 entrevistes radio o TV) i nombre (increment del 10% respecte el 2016) de les activitats divulgatives</b>	
05/03/2018	Assolit	100
23/03/2017	Tot i que l'any 2016 es va assolir un increment en el nombre d'activitats divulgatives, volem mantenir aquest objectiu.	0
<b>6.4.2</b>	<b>Escriure una guia pel Pla de comunicació d'un projecte de recerca</b>	
05/03/2018	Fet, model del projecte Bipogent	100
05/03/2018	Finalitzada	100
23/03/2017	Cal escriure-ho	0
07/02/2017	S'ha col·laborat amb una empresa externa (Cooking) per a dissenyar un Pla de comunicació lligat a un projecte, en concret al projecte Bipogent. A partir d'aquest pla de comunicació específic s'aplica el Guió de pla de comunicació als altres projectes. S'ha incorporat al model de Disseny un apartat referent al Pla de comunicació.	100
<b>6.5</b>	<b>Millorar la qualitat de la recerca</b>	
05/03/2018	De forma sintètica indico si s'han assolit els resultats del 2017 i també poso el valor del (2016) per als principals indicadors de qualitat. N Accions formatives. Assolit. 4 (1) N peticions suport a recerca. No assolit -però no preocupa. 38 (61) N assistents sessions cinetífiques. No assolit. 46 (62) N accions divulgatives. Assolit amb escriu. 34 (17) N publicacions Q1-Q2. Assolit. 12 (12) N publicacions D1. Assolit. 3 (NA) Sumatori Fi Q1-Q2. No assolit. 47 (50) Mitjana FI Q1-Q2. Assolit 4.04 (4.03) N projectes competitiu actius. Assolit. 4 (6) N tesis defensades. 4 (4)	100
07/02/2017	Finalitzada	100

07/02/2017	De forma sintètica es comenten els principals indicadors de qualitat de la recerca en format (2015)-2016: Assistents a sessions científiques: la mitjana (41)-62 Tesis defensades: (2)-4 Congressos internacionals: (13)-14 Projectes competitius: (5)-7 N publicacions indexades: (18)-14 N publicacions indexades Q1: (6)-8 Sumatori anual FI: (54)-54.2 Mitjana FI Q1: (4.1)-4.73	100
------------	--	-----

<b>6.5.1</b>		<b>Equip genètica</b>
<b>6.5.1.1</b>		<b>Augmentar el nombre de tesis doctorals dipositades i defensades</b>
<b>6.5.1.2</b>		<b>Augmentar el nombre de publicacions de D1</b>
05/03/2018	No assolit	0
05/03/2018	Finalitzada	100
<b>6.5.1.3</b>		<b>Augmentar el nombre de publicacions de Q1</b>
05/03/2018	No assolit	0
05/03/2018	Finalitzada	100
<b>6.5.1.4</b>		<b>Crear un catàleg d'instruments d'avaluació en salut mental</b>
05/03/2018	Es va anul·lar l'objectius quan es va veure que tenim dificultats per assolir altres objectius prioritaris	0
<b>6.5.2</b>		<b>Equip infanto-juvenil</b>
<b>6.5.2.1</b>		<b>Augmentar el nombre de publicacions</b>
05/03/2018	Assolit parcialment	0
05/03/2018	Finalitzada	100
<b>6.5.2.2</b>		<b>Reclutament pacients projecte psicosi-autisme</b>
05/03/2018	S'ha aturat perquè estem engociant amb FIDMAG fer un projecte col·laboratiu per a poder tenir una N més gran	0
<b>6.5.2.3</b>		<b>Reclutament pacients projecte autisme-lleugatge</b>
05/03/2018	Assolit (falten controls)	0
05/03/2018	Finalitzada	100
<b>6.5.2.4</b>		<b>Defensar tesis doctorals</b>
05/03/2018	Assolit	0
05/03/2018	Finalitzada	100
<b>6.5.2.5</b>		<b>Augmentar el nombre d'accions divulgatives</b>
05/03/2018	Assolit	0
05/03/2018	Finalitzada	100
<b>6.5.2.6</b>		<b>Crear un catàleg d'instruments d'avaluació en salut mental</b>
<b>6.5.3</b>		<b>Equip intervenció precoç</b>



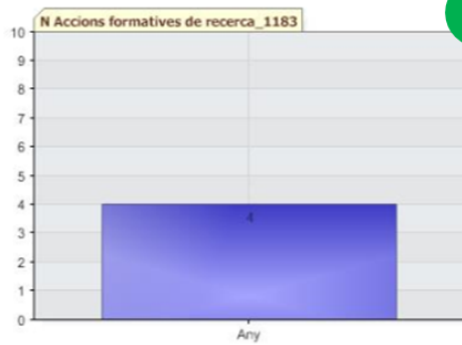
<b>6.5.3.1</b>		<b>Augmentar el nombre de publicacions</b>	
05/03/2018	Finalitzada		100
<b>6.5.3.2</b>		<b>Reclutament psicosi i TDAH</b>	
05/03/2018	S'ha assolit la N fixada de pacients a reclutar		0
05/03/2018	Finalitzada		100
<b>6.5.3.3</b>		<b>Reclutament del projecte Metacognicio individual (PI13- )</b>	
05/03/2018	Assolit		0
05/03/2018	Finalitzada		100
<b>6.5.3.4</b>		<b>Augmentar el nombre de publicacions de Q1-Q2</b>	
05/03/2018	Assolt individualment (VS) per col·laboracions de projectes de l'etpa anterior, però no amb publicacions fruit de la recerca a IPM.		0
05/03/2018	Finalitzada		100
<b>6.5.3.5</b>		<b>Preparar projecte competitiu</b>	
05/03/2018	Assolit (de fet es van presentar >3 proejctes a convocatòries competitives)		0
05/03/2018	Finalitzada		100
<b>6.5.3.6</b>		<b>Crear un catàleg d'instruments d'avaluació en salut mental</b>	
<b>6.5.4</b>		<b>Equip CPU</b>	
<b>6.5.4.1</b>		<b>Augmentar nombre publicacions Q1-Q2</b>	
05/03/2018	No s'ha assolit		0
05/03/2018	Finalitzada		100
<b>6.5.4.2</b>		<b>Finalitzar reclutament projecte Metacognició individual (PI13-)</b>	
05/03/2018	S'ha assolit		0
05/03/2018	Finalitzada		100
<b>6.5.5</b>		<b>CIBERSAM (G28)</b>	
<b>6.5.5.1</b>		<b>Augmentar l'assistència dels investigadors a activitats del Cibersam</b>	
05/03/2018	S'ha incrementat respecte a l'any anterior (3 investigadors al Laboratrrio de ideas, 2 a taller de instrumentos, 3 a Foro)		0
05/03/2018	Finalitzada		100
<b>6.5.5.2</b>		<b>Aconseguir l'entrada 2 nous membres al grup Cibersam</b>	
05/03/2018	Han entrat V Sanchez i Irene Moreno		0
05/03/2018	Finalitzada		100

## Quadre de comandament (Anual 2017) COMBOPRO

Nom	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	Acumulat	Val.Ref.
N Accions formatives de recerca_1183													4	4
N peticions de Suport a la recerca_675			5			16			9			8	38	55
N assistents_sessions_científiques_1229			41			51			49			41	46	55
N_Sessions_Conjundes_1235													8	11
TOTS_Accions_Divulgatives_1232						15						19	34	24
TOTS_Mitjana_FI_Q1-Q2_1234						4,46						3,62	4,04	4
TOTS_Projectes_Competitius_Vigents_0000													4	4
TOTS_Publicacions_D1_1445						2						1	3	2
TOTS_Publicacions_Q1-Q2_1230						4						8	12	12
TOTS_Sumatori_FI_Q1-Q2_1233						18						29	47	50
TOTS_Tesis_Defensades_1231													4	3

# Indicadors AR 2017

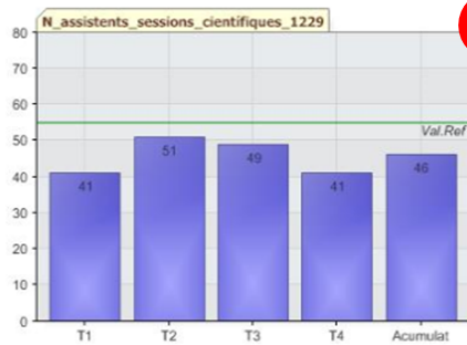
## N accions formatives



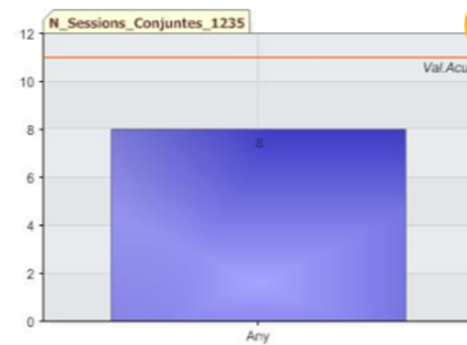
## N peticions suport rec.



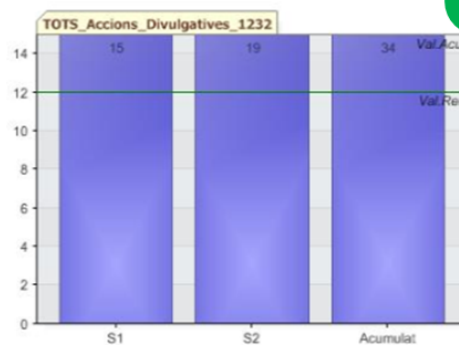
## N assistents sessions cien.



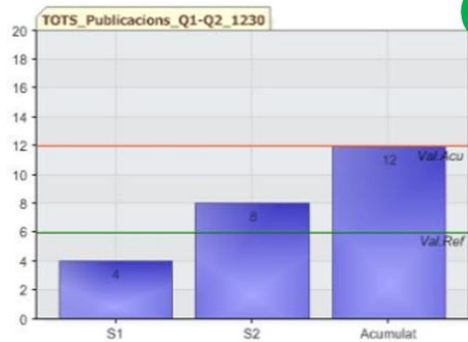
## N sessions invest. conjuntes



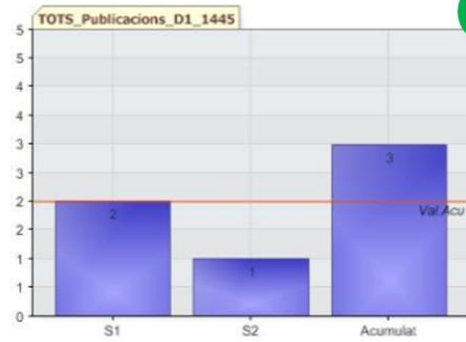
## N accions divulgatives



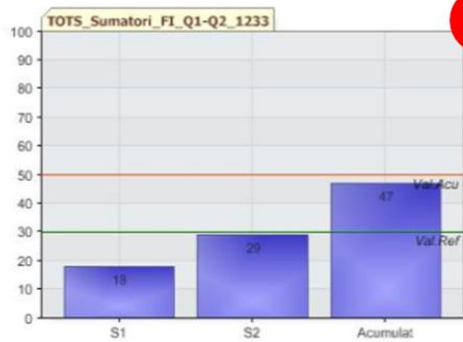
### N publicacions Q1-Q2



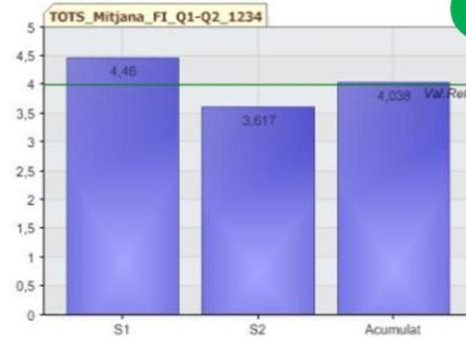
### N publicacions D1



### Sumatori FI Q1-Q2.



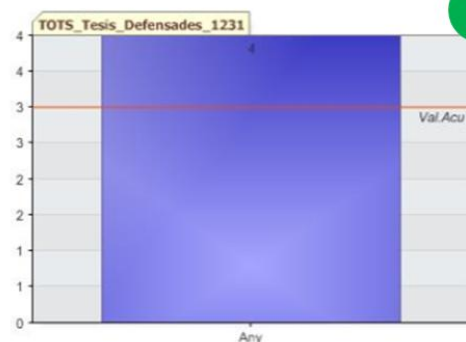
### Mitjana FI Q1-Q2



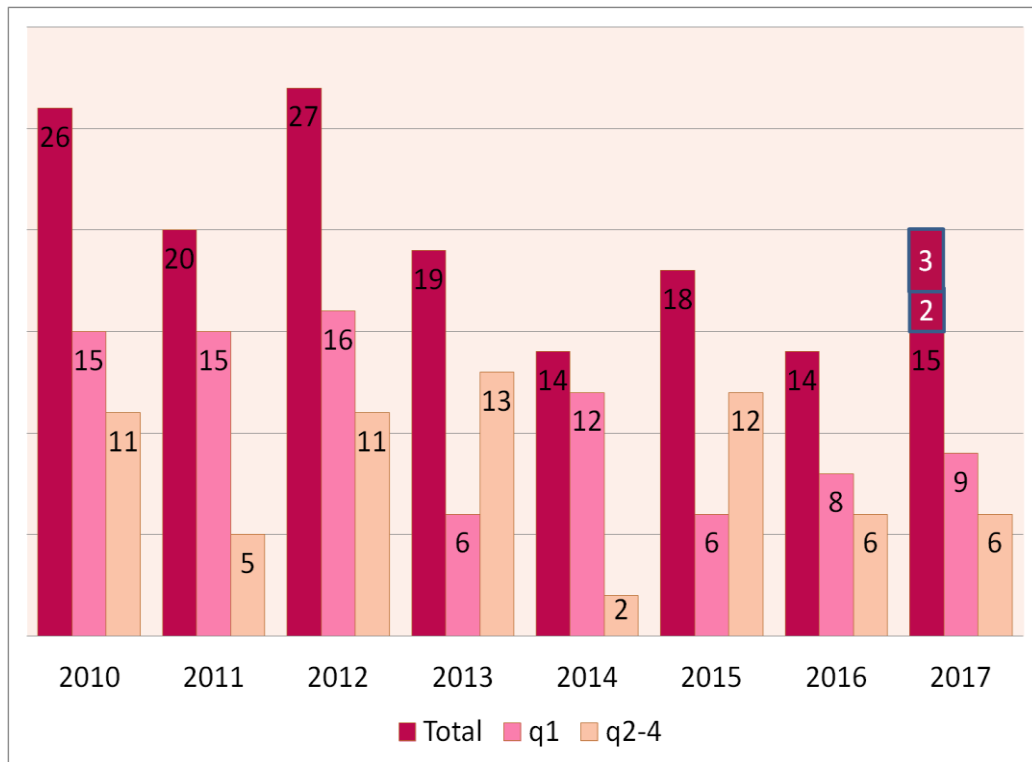
### N projectes competitius vigents



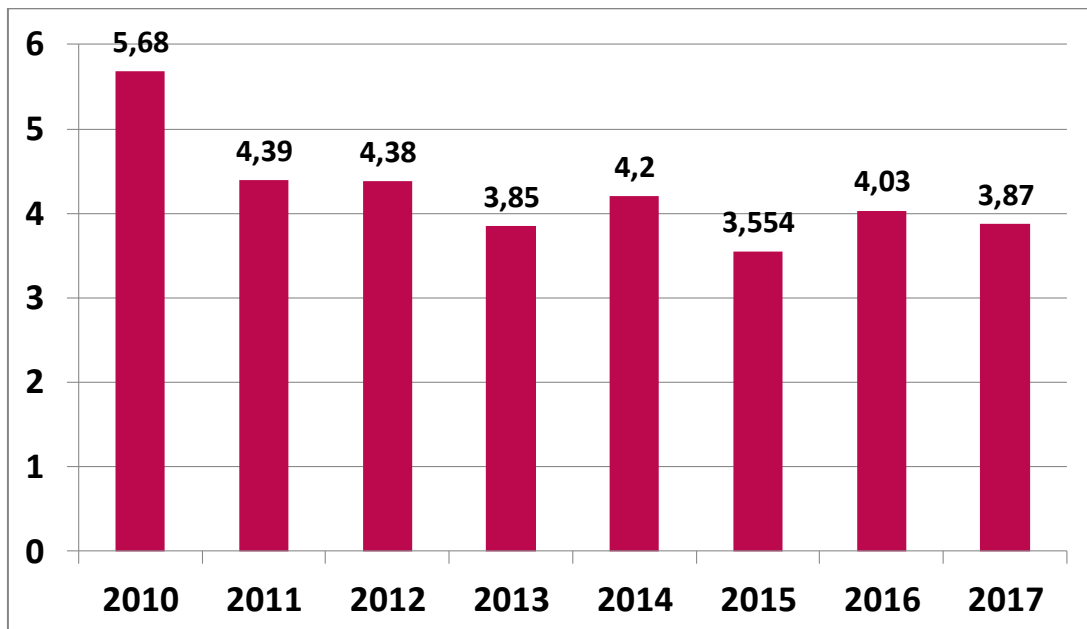
### Tesis defensades



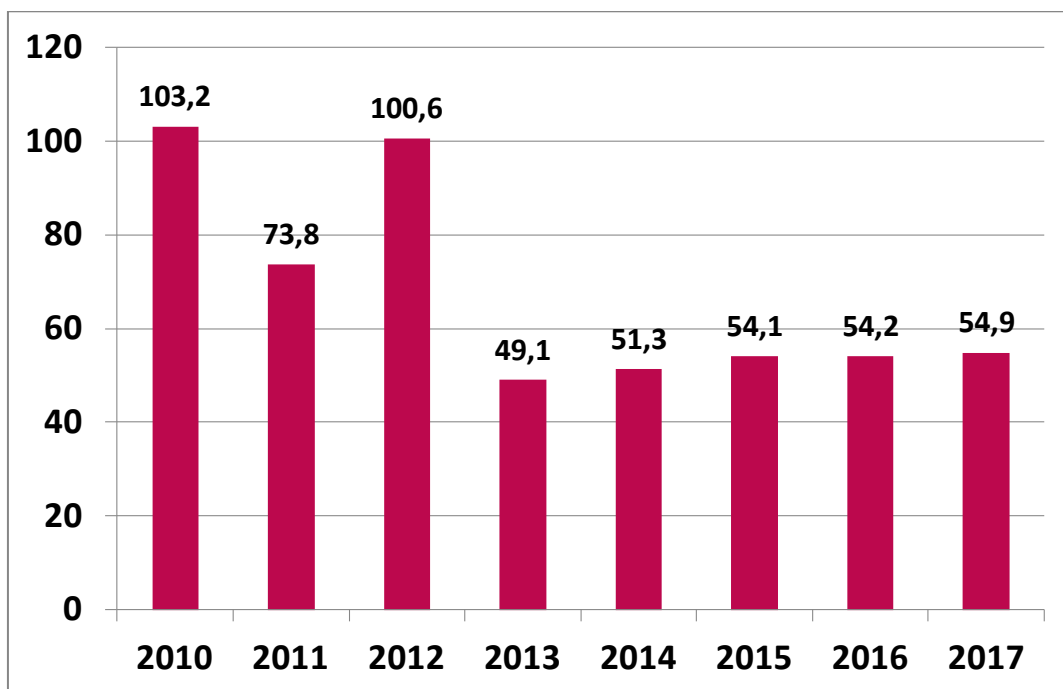
## NOMBRE DE PUBLICACIONS 2010 – 2017



## MITJANA FACTOR D'IMPACTE Q1-Q2 2010 – 2017



## SUMATORI FACTOR D'IMPACTE 2010 – 2017



# Sessió de resultats de la recerca 2017

## SESSIÓ DE RESULTATS 2017 DE LA RECERCA

24 de gener de 2018



- 11.15h **BENVINGUDA**  
Francesc X. Arrufat  
Gerent. HU Institut Pere Mata
- 11.25h **PRESENTACIÓ DELS TREBALLS FINALISTES A PREMIS RECERCA 2017**  
**Modalitat A. Comunicació científica a congrés**  
*Clàudia Andrés, Sara Arranz, Aser Coma, Izaskun Davalillo, Ainhoa Leunda, Fernando López, Núria Manzanares, Montse Solé, Alba Valiente*  
**Modalitat C. Article científic d'un investigador en formació**  
*Yolanda Domingo*  
**Modalitat D. Article científic d'un investigador doctor**  
*Esteban Sepúlveda, Maria José Cortés*
- 13.25h **VOTACIÓ**
- 13.35h **RESULTATS RECERCA GPM 2017**  
Elisabet Vilella  
Directora de l'Àrea de Recerca de l'HU Institut Pere Mata. IISPV. URV. CIBERSAM
- 13.50h **RESULTATS RECERCA IISPV 2015-17**  
Joan Vendrell  
Director IISPV
- 14.15h **LLIURAMENT DE PREMIS RECERCA GRUP PERE MATA 2017**
- 14.45h **CLAUSURA**  
Xabier Ansa  
Cap de la Unitat de Planificació. Regió Sanitària Camp de Tarragona. CatSalut

### LLOC DE CELEBRACIÓ

Pavelló dels Distingits de l'HU Institut Pere Mata  
Ctra. de l'Institut Pere Mata s/n 43206, Reus (Tarragona)

### INSCRIPCIONS

Envieu un correu a [inscripcions@peremata.com](mailto:inscripcions@peremata.com) indicant: nom i cognoms, lloc de treball i professió

# IV Convocatòria de Premis de Recerca del Grup Pere Mata

## Presentació dels treballs premiats

### Comunicació científica a congrés

#### **1r Premi: Alba Valiente**

Valiente A, Muntané G, Cortés MJ, Martínez-Leal R, Torrell H, Vilella E, Martorell L. Genetic and clinical evidence of mitochondrial dysfunction in autism spectrum disorder and intellectual disability. 30th ECNP Congress. "For the science and treatment of disorders of the brain". París, França. Setembre, 2017.

#### **2n Premi: Fernando López**

Llorens I, Martínez D, San Martín E, Martín S, López-Seco F, Gutiérrez-Zotes A. Adaptación del programa STEPPS para la inestabilidad emocional en adolescentes. Resultados preliminares. 13a Reunión de la Societat Catalana de Psiquiatria Infantojuvenil. Reus, Espanya. Octubre, 2017.



### Article científic d'un investigador en formació

#### **Premi: Yolanda Domingo**

Domingo, Y. La percepció del suport social en famílies de pacients amb malaltia mental que han participat en el pla de serveis individualitzat (PSI) enfront d'un grup control. Revista de Treball Social. 2018 [Ahead of Print].





**Article científic d'un investigador doctor**

**Premiada: Maria José Cortés**

Cortés MJ, Orejuela C, Castellví G, Folch A, Rovira L, Salvador-Carulla L, Irazábal M, Muñoz S, Haro JM, Vilella E, Martínez-Leal R. Psychometric Properties of Spanish Adaptation of the PDD-MRS Scale in Adults with Intellectual Developmental Disorders: The EVTEA-DI Scale. J Autism Dev Disord. 2017 Nov 29. [Epub ahead of print]. IF: 3,321. 1r quartil.

