

MEMÒRIA

ÀREA DE RECERCA



HOSPITAL UNIVERSITARI
INSTITUT
PERE MATA

2019

Contingut

RECERCA A L'HU INSTITUT PERE MATA	1
PRESENTACIÓ	1
GRUP DE GENÈTICA I AMBIENT EN PSIQUIATRIA	2
PROJECTES SOL·LICITATS I CONCEDITS	3
PROJECTES VIGENTS	3
ASSAJOS VIGENTS	5
PUBLICACIONS	5
PÒSTERS	7
COMUNICACIONS ORALS	7
ACTIVITATS DIVULGATIVES	8
TESIS DOCTORALS	10
OBJECTIUS AR 2019	11
QUADRE DE COMANDAMENT (ANUAL 2019)	13

Recerca a l'HU Institut Pere Mata

Presentació

En general s'han assolit els objectius plantejats per al 2019.

En relació als indicadors de recerca, tanquem l'any amb les següents conclusions:

1. Hem aconseguit augmentar la qualitat dels articles i assolir de nou els gairebé 100 punts de sumatori de factor d'impacte (Juntament amb UNIVIDD).
2. Tenim bons projectes competitius amb finançament i col·laboracions de qualitat amb grups CIBERSAM.
3. S'han aconseguit 2 contractes predoctorals (PFIS, Martí Franquès) i un post doctoral (Sara Borrell).
4. El sistema de seguiment dels articles en curs funciona molt bé.
5. Anem molt bé en accions divulgatives, finsitot hem augmentat respecte l'any 2018.

Como a punt feble, remarcar que costa molt que els investigadors amb activitat assistencial puguin organitzar-se per assistir a les activitats i reunions convocades des de recerca

Elisabet Vilella Cuadrada
Directora Àrea de Recerca

Grup de genètica i ambient en psiquiatria

Algora Gayan, Maria José

Alonso Pérez, Yolanda

Aranda Castel, Selena

Bermúdez Gómez, Ester

Cabezas Serisa, Ángel

Coll Vilar, Ignasi

Coma, Aser Alba

Corral Rego, Lia

Esteban Giner, Eva

García Domínguez, Amaya

García Ruiz, Beatriz

Gas Prades, Cinta (URV)

Gascón Huige, Cristina

Gutiérrez-Zotes, Alfonso (cap d'equip)

Herrera Ramos, Isaac

Ibáñez Verdú, Laura

Jiménez Motilla, Sandra

Llaosa Scholten, Raul

Llorens Ruiz, Ivan

López Seco, Fernando

Losantos Salvador, Elisa

Lugo Ramírez, Zulay

Manzanares Tesón, Núria

Martorell Bonet, Lourdes (cap d'equip)

Miralles Ibiza, Carme

Montoro Salvatierra, Irene

Moreno Fernández, Irene

Muntané Medina, Gerard

Ortega Sanz, Laura (URV)

Romero Abad, Noelia

Ruiz Herrero, Joaquín

Sáez Navarro, Cristina

Sàez, Mercè (URV)

Sánchez Gistau, Vanessa (cap d'equip)

Sepúlveda Ramos, Esteban

Solé Moix, Montse

Valiente Pallejà, Alba

Vilella Cuadrada, Elisabet (cap de grup)



PROJECTES SOL·LICITATS I CONCEDITS

TÍTOL: Delírium i factors pronòstics de rehabilitació funcional en una unitat socio sanitària

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Ester Bermúdez. Esteban Sepúlveda

INVESTIGADORS COL·LABORADORS: Dulce Maria González, Paula Cotino, Eva Viñuelas, José Palma, Marta Ciutat, Immaculada Grau, Lorena Moreno

ENTITAT FINANÇADORA: Fundació Mutuam Conviure

EXPEDIENT: (pendent)

IMPORT CONCEDIT: 3000€ a l'entrega del premi i 3000€ a finals del 2020 amb la presentació de resultats.

PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2019-2020

PROJECTES VIGENTS

TÍTOL: Implicación del ADN mitocondrial en las psicosis tempranas: relación con el riesgo de enfermedad, estrés, rendimiento cognitivo, sintomatología clínica y síndrome metabólico

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Lourdes Martorell

INVESTIGADORS COL·LABORADORS: Gerard Muntané, Yolanda Alonso, Alba Valiente, Irene Moreno

ENTITAT FINANÇADORA: Instituto de Salud Carlos III

EXPEDIENT: PI18-00514

IMPORT CONCEDIT: 81.070.00 €

PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2019-2021

TÍTOL: Obtenció d'un algoritme de diagnòstic per al trastorn bipolar amb màquines d'aprenentatge utilitzant dades de neuroimatge estructural, variants genètiques i funció cognitiva

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Elisabet Vilella

INVESTIGADORS COL·LABORADORS: Alfonso Gutiérrez, Irene Moreno, Esteban Sepúlveda, Cinta Gas, Cristina Sáez

ENTITAT FINANÇADORA: Instituto de Salud Carlos III

EXPEDIENT: PI18-00945

IMPORT CONCEDIT: 82.885,00 €

PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2019-2021

TÍTOL: Influencia del estilo de apego en la cognición social y sesgos cognitivos en personas con primeros episodios psicóticos, esquizofrenia crónica y controles sanos

INVESTIGADORA COORDINADORA: Susana Ochoa

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso Gutiérrez

ENTITAT FINANÇADORA: Instituto de Salud Carlos III

EXPEDIENT: PI18/00212

IMPORT CONCEDIT: 0€ a IPM

PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2019-2021

TÍTOL: Evaluación a distancia de la enfermedad y recaída en el trastorno Depresivo Mayor (RADAR-MDD)

INVESTIGADOR COORDINADOR: Josep M Haro, Parc Sanitari Sant Joan de Déu

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Raúl Llaosa I Noemí Adan

INVESTIGADORS COL·LABORADORS: Rut Coll, Julia Camacho, Irene Higuera, Gerard Grau

ENTITAT FINANÇADORA: H2020

EXPEDIENT: RADAR-MDD

IMPORT CONCEDIT: 300€/participant inclòs

PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2019-2020

TÍTOL: Clinical tool to measure cognitive speed
INVESTIGADORA BENEFICIÀRIA: Zulay Lugo
INVESTIGADORA SUPERVISORA: Elisabet Vilella
ENTITAT FINANÇADORA: Generalitat de Catalunya - ACCIO – COFOUND EU MSCA
EXPEDIENT: TECNIOSPRING+2017
IMPORT CONCEDIT: 119.600€
PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2018-2019

TÍTOL: Predictores clínicos y biomarcadores de las tentativas de suicidio en pacientes del Código Riesgo Suicidio de Cataluña (CRS)
INVESTIGADOR COORDINADOR: Diego Palao, Corporació Sanitària Parc Taulí
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francesc X. Arrufat
INVESTIGADORS COL-LABORADORS: Aurora Pascual, Susana Bernardo, Silvia Bravo, Alfonso Gutiérrez-Zotes
ENTITAT FINANÇADORA: Instituto de Salud Carlos III
EXPEDIENT: PI17-01205
IMPORT CONCEDIT: 0€ a IPM
PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2018-2020

TÍTOL: Cognició social i biaixos cognitius en persones amb primers episodis psicòtics en comparació amb esquizofrènia crònica i controls sans
INVESTIGADORA COORDINADORA: Susana Ochoa, Parc Sanitari Sant Joan de Déu
INVESTIGADORA PRINCIPAL: Alfonso Gutiérrez
ENTITAT FINANÇADORA: Generalitat de Catalunya - PERIS
EXPEDIENT: SLT006/17/00231
IMPORT CONCEDIT: Total: 117.648,53€. IPM: 13.673,00€
PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2018-2020

TÍTOL: Caracterització dels pròdroms i detecció de factors predictors pronòstics en una mostra de pacients bipolars amb un primer episodi maníac
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vanessa Sánchez
INVESTIGADORS COL-LABORADORS: Ángel Cabezas, Esteban Sepúlveda
ENTITAT FINANÇADORA: Generalitat de Catalunya - PERIS
EXPEDIENT: SLT006/17/00357
IMPORT CONCEDIT: 2700€
PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2018-2020

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, Alfonso Gutiérrez-Zotes
ENTITAT FINANÇADORA: Brain and Behaviour Research Foundation
EXPEDIENT: NARSAD 2017
IMPORT CONCEDIT: 99.576\$
PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2017-2019 + 2020

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, Alfonso Gutiérrez-Zotes
ENTITAT FINANÇADORA: Instituto de Salud Carlos III

EXPEDIENT: PI15-0852
IMPORT CONCEDIT: 111.320 €
PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2016-2018 + 2019 + 2020

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

INVESTIGADOR COORDINADOR: Eduard Vieta (projecte multicèntric)
INVESTIGADORS COL-LABORADORS: Elisabet Vilella, Alfonso Gutiérrez-Zotes
ENTITAT FINANÇADORA: Cibersam
EXPEDIENT: EPI-DBIP
IMPORT CONCEDIT: 28.000 €
PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2016-2018 + 2019

ASSAJOS VIGENTS

TÍTOL: Estudio para la evaluación de la funcionalidad en pacientes recientemente diagnosticados de esquizofrenia, que han iniciado Palmitato de Paliperidona trimestral. Estudio TIME.

ACRÒNIM: TIME
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vanessa Sánchez
INVESTIGADORS COL-LABORADORS: Montse Solé i Rosa Mariné
ENTINAT FINANÇADORA: Janssen-Cilag
PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2018-2019

TÍTOL: Estudio observacional, retrospectivo y comparativo entre el uso de antipsicóticos inyectables y orales en los reingresos hospitalarios y en el uso de recursos de salud mental en general en la provincia de Tarragona entre los años 2014-2017.

ACRÒNIM: LAIAP-US
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ignasi Coll
INVESTIGADORS COL-LABORADORS: Ana M Gaviria, Guillem Rico, Adrià Lara
ENTITAT FINANÇADORA: IISPV
PERÍODE D'EXECUCIÓ: 2016-2018+2019

PUBLICACIONS

Arranz S, Camacho J, Andrés C, Niubó I, Sanchez Gistau V. Comparison between a morocco and a native-born population, in a sample of first episode psychosis. Rev Psiquiatr Salud Ment. 2019 May 17. pii: S1888-9891(19)30048-5. doi: 10.1016/j.rpsm.2019.03.004. [Epub ahead of print] English, Spanish. *IF: 2,927. 2n quartil.*

Barbero JD, Palacín A, Serra P, Solé M, Ortega L, Cabezas Á, Montalvo I, Algora MJ, Martorell L, Vilella E, Sánchez-Gistau V, Labad J. Association between anti-thyroid antibodies and negative symptoms in early psychosis. Early Interv Psychiatry. 2019 Sep 16. doi: 10.1111/eip.12873. [Epub ahead of print]. *IF: 3,323. 1r quartil.*

de la Torre R, de Sola S, Farré M, Xicota L, Cuenca-Royo A, Rodriguez J, León A, Langohr K, Gomis-González M, Hernandez G, Esteba S, Del Hoyo L, Sánchez-Gutiérrez J, Cortés MJ, Ozaita A, Espadaler JM, Novell R, Martínez-Leal R, Milá M, Dierssen M; TESXF Study Group. A phase 1, randomized double-blind, placebo controlled trial to evaluate safety and efficacy of epigallocatechin-3-gallate and cognitive training in adults with Fragile X syndrome. Clin Nutr. 2019 Mar 25. pii: S0261-5614(19)30082-2. doi: 10.1016/j.clnu.2019.02.028. [Epub ahead of print]. *IF: 6,402. 1r quartil.*

Franco JG, Trzepacz PT, Gaviria AM, Sepúlveda E, Viñuelas E, Palma J, Grau I, Vilella E. Distinguishing characteristics of delirium in a skilled nursing facility in Spain: Influence of baseline cognitive status. Int J Geriatr Psychiatry. 2019 Aug;34(8):1217-1225. *IF: 3,141. 1r quartil.*

Gelabert E, Gutierrez-Zotes A, Navines R, Labad J, Puyané M, Donadon MF, Guillamat R, Mayoral F, Jover M, Canellas F, Gratacós M, Guitart M, Gornemann I, Roca M, Costas J, Ivorra JL, Subirà S, de Diego Y, Osorio FL, Garcia-Esteve L, Sanjuan J, Vilella E, Martin-Santos R. The role of personality dimensions, depressive symptoms and other psychosocial variables in predicting postpartum suicidal ideation: a cohort study. *Arch Womens Ment Health*. 2019 Dec 4. doi: 10.1007/s00737-019-01007-w. [Epub ahead of print]. *IF: 2,348. 3r quartil.*

Gutiérrez-Zotes A, Díaz-Peña R, Costas J, Martorell L, Gelabert E, Sans T, Navinés R, Albacar G, Ímaz ML, García-Esteve L, Sanjuan J, Martín-Santos R, Carracedo A, Vilella E. Interaction between the functional SNP rs2070951 in NR3C2 gene and high levels of plasma corticotropin-releasing hormone associates to postpartum depression. *Arch Womens Ment Health*. 2019 Aug 6. doi: 10.1007/s00737-019-00989-x. [Epub ahead of print]. *IF: 2,348. 3r quartil.*

Hassiotis A, Brown E, Harris J, Helm D, Munir K, Salvador-Carulla L, Bertelli M, Baghdadli A, Wieland J, Novell-Alsina R, Cid J, Vergés L, Martínez-Leal R, Mutluer T, Ismayilov F, Emerson E. Association of Borderline Intellectual Functioning and Adverse Childhood Experience with adult psychiatric morbidity. Findings from a British birth cohort. *BMC Psychiatry*. 2019 Dec 5;19(1):387. doi: 10.1186/s12888-019-2376-0. *IF: 2,666. 2n quartil.*

Huerta-Ramos E, Labad J, Cobo J, Núñez C, Creus M, García-Parés G, Cuadras D, Franco J, Miquel E, Reyes JC, Marcó-García S; RALOPSYCAT Group, Usall J. Effects of raloxifene on cognition in postmenopausal women with schizophrenia: a 24-week double-blind, randomized, parallel, placebo-controlled trial. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*. 2019 Nov 14. doi: 10.1007/s00406-019-01079-w. [Epub ahead of print]. *IF: 3,192. 2n quartil.*

Karlsson Linnér R, Biroli P, Kong E, Meddens SFW, Wedow R, Fontana MA, et al. Genome-wide association analyses of risk tolerance and risky behaviors in over 1 million individuals identify hundreds of loci and shared genetic influences. *Nat Genet [Internet]*. 2019 Feb 14;51(2):245–57. *IF: 25,455. 1r quartil.*

Labad J, Ortega L, Cabezas Á, Montalvo I, Arranz S, Algora MJ, Solé M, Martorell L, Vilella E, Sánchez-Gistau V. Hypothalamic-pituitary-adrenal axis function and exposure to stress factors and cannabis use in recent-onset psychosis. *World J Biol Psychiatry*. 2019 Jun 27;1-8. doi: 10.1080/15622975.2019.1628301. [Epub ahead of print]. *IF: 4,040. 1r quartil.*

Martorell L, Muntané G, Porta-López S, Moreno I, Ortega L, Montalvo I, Sanchez-Gistau V, Monseny R, Labad J, Vilella E. Increased levels of serum leptin in the early stages of psychosis. *J Psychiatr Res*. 2019 Apr;111:24-29. *IF: 3,917. 1r quartil.*

Martorell L, Sanfeliu A, Blázquez A, Lojo E, Cortés MJ, de Pablo J, Vilella E. Genetics and genetic counseling in psychiatry: Results from an opinion survey of professionals and users. *Mol Genet Genomic Med*. 2019 Aug;7(8):e830. doi: 10.1002/mgg3.830. *IF: 2,448. 3r quartil.*

Melia CS, Soria V, Salvat-Pujol N, Cabezas Á, Nadal R, Urretavizcaya M, Gutiérrez-Zotes A, Monreal JA, Crespo JM, Alonso P, Vilella E, Palao D, Menchón JM, Labad J. Sex-specific association between the cortisol awakening response and obsessive-compulsive symptoms in healthy individuals. *Biol Sex Differ*. 2019 Dec 2;10(1):55. doi: 10.1186/s13293-019-0273-3. *IF: 3,188. 2n quartil.*

Ortega L, Montalvo I, Monseny R, Vilella E, Labad J. Perceived stress mediates the relationship between social adaptation and quality of life in individuals at ultra high risk of psychosis. *Early Interv Psychiatry*. 2019 Jan 28. doi: 10.1111/eip.12791. [Epub ahead of print]. *IF: 3,323. 1r quartil.*

Rodríguez JA, Farré X, Muntané G, Marigorta UM, Hughes DA, Spataro N, et al. Reply to: Retesting the influences of mutation accumulation and antagonistic pleiotropy on human senescence and disease. *Nat Ecol Evol*. 2019 Jul;3(7):994-995. doi: 10.1038/s41559-019-0926-y. Epub 2019 Jun 24. *IF: 10,965. 1r quartil.*

Ruiz J, Gutiérrez F, Peri JM, Aluja A, Baillés E, Gutiérrez-Zotes A, Vall G, Edo Villamón S, Meliá de Alba A, Ruipérez Rodríguez MÁ. Mean-level change in pathological personality dimensions over 4 decades in clinical and community samples: A cross-sectional study. *Personal Disord*. 2019 Dec 19. doi: 10.1037/per0000384. [Epub ahead of print]. *IF: 4,687. 1r quartil.*

Sanchez-Gistau V, Mariné R, Martorell L, Cabezas A, Algora MJ, Sole M, Labad J, Vilella E. Relationship between ANKK1 rs1800497 polymorphism, overweight and executive dysfunction in early psychosis. *Schizophr Res.* 2019 Jul;209:278-280. doi: 10.1016/j.schres.2019.05.022. *IF: 4,569. 1r quartil.*

Sánchez-Gutiérrez T, Rodríguez-Toscano E, Llorente C, de la Serna E, Moreno C, Sugranyes G, Romero S, Calvo A, Baeza I, Sánchez-Gistau V, Espliego A, Castro-Fornieles J, Moreno D. Neuropsychological, clinical and environmental predictors of severe mental disorders in offspring of patients with schizophrenia. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci.* 2019 Jul 16. doi: 10.1007/s00406-019-01044-7. [Epub ahead of print]. *IF: 3,192. 2n quartil.*

Tomas-Roig J, Torrente M, Cabré M, Vilella E, Colomina MT. Long lasting behavioural effects on cuprizone fed mice after neurotoxicant withdrawal. *Behav Brain Res.* 2019 May 2;363:38-44. doi: 10.1016/j.bbr.2019.01.036. Epub 2019 Jan 28. *IF: 2,770. 2n quartil.*

Vilella E, Gas C, García B, Rivera FJ. Expression of DDR1 in the CNS and in myelinating oligodendrocytes. *Biochim Biophys Acta Mol Cell Res.* 2019 Nov;1866(11):118483. doi: 10.1016/j.bbamcr.2019.04.010. *IF: 4,739. 1r quartil.*

PÒSTERS

Algora MJ, Vidal Y, Cabezas A, Sánchez-Gistau V, Solé M. Cambios en la composición corporal en jóvenes con psicosis de inicio reciente en tratamiento con antipsicóticos de segunda generación. XXXVI Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental. Ávila, España. Abril, 2019.

Gabernet RM, Pérez S, Tost M, Aguayo R, Montalvo I, Cabezas A, Ortega L, Sánchez-Gistau V, Palao D, Monreal JA, Labad J. The impact of stressful life events on the psychotic phenotype and cannabis consumption in early psychosis. 32nd ECNP Congress. Copenhagen, Denmark. Setembre, 2019.

García-Ruiz B, Muntané G, Jiménez E, Canales-Rodríguez EJ, Vieta E, Pomarol-Clotet E, Vilella E. Brain tissue DNA hypermethylation at DDR1 in patients with bipolar disorder diagnosis compared to healthy controls. 32nd ECNP Congress. Copenhagen, Denmark. Setembre, 2019.

Marcos Garcés R, Vilella Cuadrada E, Esteban Giner E. Correlación entre los síntomas del Trastorno Obsesivo Compulsivo y trastorno depresivo. Un estudio de casos-controles. XXXVI Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental. Ávila, España. Abril, 2019.

Muntané G, Farré X, Bosch E, Martorell L, Vilella E, Navarro A. Combining GWAS to detect genetic trade-offs between complex diseases and longevity. Insights from Schizophrenia. SMBE 2019. Manchester, UK. Juliol, 2019.

COMUNICACIONS ORALS

García, B. Diferencias en la metilación de DDR1 en tejido cerebral en pacientes con trastorno bipolar comparado con controles sanos. XXII Congreso Nacional de Psiquiatría. La psiquiatría de las personas Bilbao. Setembre, 2019.

Muntané G. La arquitectura genética compartida entre la esquizofrenia, el trastorno bipolar y la longevidad. VIII Foro Internacional de Esquizofrenia. Madrid. Novembre, 2019.

Romero N. Validación al español del Identity Disturbance Questionnaire de Wilkinson-Ryan y Westen. X Workshop del Banco de Instrumentos de CIBERSAM. Barcelona. Setembre, 2019.

Sánchez-Gistau V. The impact of sex and cannabis on clinical features in first-admitted patients with psychosis. XXII Congreso Nacional de Psiquiatría. Bilbao. Setembre, 2019.

Solé, M. Estudi de la eficàcia de la intervenció psicoeducativa grupal a les famílies de joves amb un primer episodi psicòtic, atesos a Equip Intervenció Precoç de Reus. 1 Congrés Internacional en Intervenció Psicoeducativa en famílies vulnerables. Barcelona. Abril, 2019.

Vidal I. Cambios en la composición corporal en pacientes en fases iniciales de psicosis. XXXVI Congreso Nacional Enfermería Salud Mental. Ávila. Abril, 2019.

Vilella, E. Interacción genético-ambiente en psiquiatría. XXII Congreso Nacional de Psiquiatría. La psiquiatría de las personas. Bilbao. Setembre, 2019.

ACTIVITATS DIVULGATIVES

Alonso Y. Resident de la Unitat Docent participa al XXXVI Congrés Nacional d'Infermeria de Salut Mental. peremata.cat. Juny, 2019.

Bermúdez E, Moreno I, Valiente A, Sánchez V, Vilella E. L'Institut Pere Mata premia els millors treballs de recerca dels seus professionals. Diari de Tarragona. Febrer, 2019.

Biosca D. [18 desembre] AMBAR. Assaig clínic d'intercanvi plasmàtic i substitució d'albumina en pacients amb malaltia d'Alzheimer: disseny de l'estudi i resultats preliminars. peremata.cat. Desembre, 2019.

Biosca D. VI Convocatòria de Premis de Recerca del Grup Pere Mata. peremata.cat. Desembre, 2019.

Biosca D. I Premi de Dibuix "Recerca científica en salut mental". peremata.cat. Desembre, 2019.

Biosca, D. Sessions científiques: programa definitiu. peremata.cat. Octubre, 2019.

Biosca, D. Trastorn obsessiu-compulsiu: actualitzacions en tractament i recerca. peremata.cat. Octubre, 2019.

Centelles C. Els Instituts de Recerca Biomèdica de Girona, Lleida i Tarragona reben finançament per dur a terme una iniciativa conjunta d'internacionalització de la investigació. peremata.cat. Juny, 2019.

Gutiérrez A. Lectura de tesi doctoral. peremata.cat. Juny, 2019.

Gutiérrez A. Resident de psicologia de l'Hospital Universitari Institut Pere Mata obté el primer premi a la Jornada de Salut Mental Perinatal de MARES. peremata.cat. Juny, 2019

Gutiérrez A. Cum laude a la tesi sobre tractament de la depressió crònica, presentada a l'HU Institut Pere Mata. peremata.cat. Juliol, 2019.

Gutiérrez, A. La doctoranda Beatriz García-Ruiz presenta els seus resultats al 32 congrés de l'ECNP a Copenhague. peremata.cat. Setembre, 2019.

Gutiérrez, A. [17 de desembre] Defensa de la tesi doctoral de la psicòloga clínica Lía Corral. Hospital Universitari Institut Pere Mata. peremata.cat. Novembre, 2019.

Lugo Z. Activitat Escolab a l'Hospital Universitari Institut Pere Mata. peremata.cat. Maig, 2019.

Martínez R. UNIVIDD publica a BioMed Central Psychiatry sobre el Funcionament Intel·lectual Límit. peremata.cat. Desembre, 2019.

Martorell L, Vilella E. Usuaris i professionals a favor de l'assessorament genètic en psiquiatría. peremata.cat. Juliol, 2019.

Martorell L, Vilella E. Un 60% de profesionales de salud mental vincula los trastornos a la genética. La Vanguardia. Agost, 2019.

Martorell L, Vilella E. El 60 % dels professionals de salut mental creu que les malalties psiquiàtriques tenen una base genètica. Reus digital. Agost, 2019.

Martorell L, Vilella E. Un 60% dels professionals de salut mental vincula els trastorns a la genètica. Diari Més. Agost, 2019.

Martorell L. L'ADN mitocondrial, la molècula de la teva mare per poder anar per la vida. Biblioteca de Montblanc. Febrer, 2019.

Martorell L. 11F, dia internacional de la dona i la nena en la ciència. COPE ràdio. Febrer, 2019.

Martorell L. L'Hospital Universitari Institut Pere Mata participa al Pint of Science 2019 a Reus. peremata.cat. Maig, 2019.

Martorell L. Una caña de ciencia. Diari de Tarragona. Maig, 2019.

Martorell L. Equipo Organizador Pint of Science Reus. www.pintofscience.es. Maig, 2019.

Martorell L. L'ADN mitocondrial: la molècula més femenina i indispensable per un cervell sa. Biblioteca de La Selva del Camp. Juliol, 2019.

Muntané G. Gerard Muntané: 'La genètica pot predir en un 5% la capacitat d'algú d'arriscar-se'. Diari de Tarragona. Febrer, 2019.

Muntané G. Cibersam: Un estudio internacional a gran escala identifica centenares de genes asociados a los comportamientos de riesgo en humanos. Newsletter, boletín 24. Gener, 2019.

Muntané G. L'investigador de l'HU IPM, Gerard Muntané, entrevistat al "Va com Va" de Canal Reus TV. peremata.cat. Març, 2019.

Ramírez JL. Premien un projecte de recerca de l'HU Institut Pere Mata. peremata.cat. Novembre, 2019.

Sánchez V. Schizophrenia Research publica un article de l'Hospital Universitari Institut Pere Mata. peremata.cat. Maig, 2019.

Sánchez V. L'Hospital Universitari Institut Pere Mata publica un article a la Revista de Psiquiatria y Salud Mental. peremata.cat. Maig, 2019.

Sánchez V. L'Institut Pere Mata rep el premi Vila Saborit a la millor publicació del 2018. peremata.cat. Juny, 2019.

Vilella E. Treballs sobre la psicosi, la demència i l'autisme protagonitzen els Premis de Recerca de l'Hospital Universitari Institut Pere Mata. peremata.cat. Febrer, 2019.

Vilella E. Jornada de Seguiment dels Resultats de Recerca 2018. peremata.cat. Gener, 2019.

Vilella E. Es busquen voluntaris per investigar el trastorn bipolar. Canal Reus TV. Abril, 2019.

Vilella E. Una bióloga reusense tras el origen del trastorno mental. Diari de Tarragona. Juny, 2019.

Vilella E. Treball de síntesi de la funció que té la proteïna DDR1 en el cervell. peremata.cat. Juny, 2019.

Vilella E. L'Hospital Universitari Institut Pere Mata publica tot el coneixement que ha generat sobre la proteïna DDR1. Reus digital. Juliol, 2019.

Vilella E. L'Institut Pere Mata posa en marxa el projecte SPEEDG d'avaluació de la velocitat de processament cognitiu en l'esquizofrènia. peremata.cat. Setembre, 2019.

Vilella E. L'ètica en la recerca biomèdica: Funció del CEIm. peremata.cat. Juliol, 2019.

Vilella E. II Seminari Científic IISPV 2019. peremata.cat. Juliol, 2019.

Vilella E. Cicle de conferències científiques de la Junta de Filial de Reus de L'ACMCB. peremata.cat. Setembre, 2019.

Vilella E. Xerrada sobre Noves addiccions a les TICS. peremata.cat. Octubre, 2019.

Vilella E. Dieta i Salut, una responsabilitat sobre nosaltres i les futures generacions. peremata.cat. Octubre, 2019.

Vilella E. III Nit de la Recerca Biomèdica IISPV. peremata.cat. Octubre, 2019.

Vilella E. Elisabet Vilella participa en el primer STEM Womens Congress com a dona investigadora. peremata.cat. Novembre, 2019.

Vilella E. [3 de desembre] Com implementar els principis i les pràctiques de la Ciència Oberta. peremata.cat. Novembre, 2019.

Vilella E. [19 de desembre] Xerrada sobre alimentació i càncer. peremata.cat. Novembre, 2019.

Vilella E. Es necessiten voluntaris per participar en el projecte SPEEDG. peremata.cat. Novembre, 2019.

TESIS DOCTORALS

Títol: Perfiles clínicos en mujeres con distimia en un tratamiento grupal cognitivo-conductual

Doctorand: Mercè Sàez Carles

Director: Alfonso Gutiérrez Zotes

Data de lectura: 04/07/2019

Universitat: Universitat Rovira i Virgili

Títol: Validació del Qüestionari d'Biaixos Cognitius per a la psicosi (CBQp): relació amb simptomatologia, insight i neurocognició

Doctorand: Lía Corral Rego

Directors: Alfonso Gutiérrez-Zotes, Javier Labad

Data de lectura: 17/12/2019

Universitat: Universitat Rovira i Virgili

Objectius AR 2019

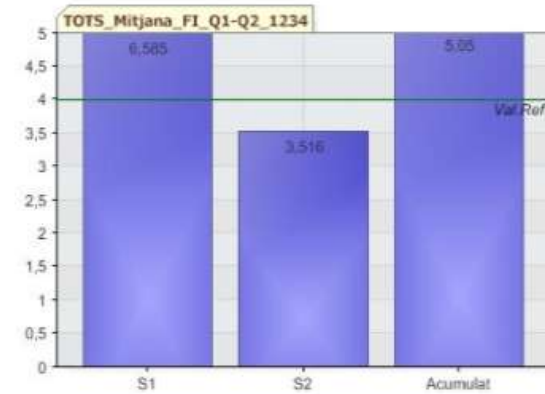
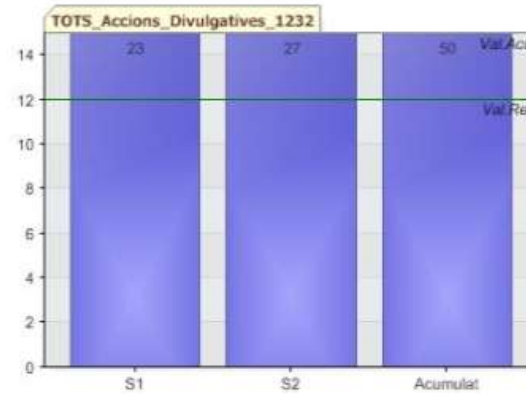
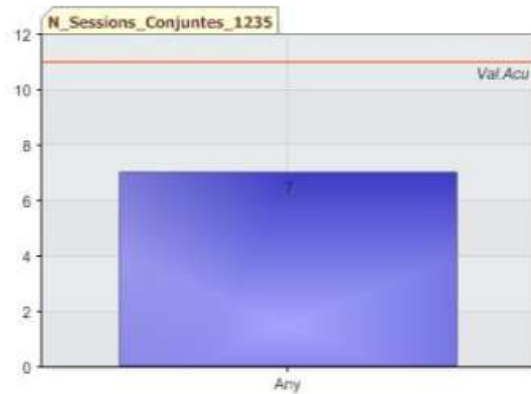
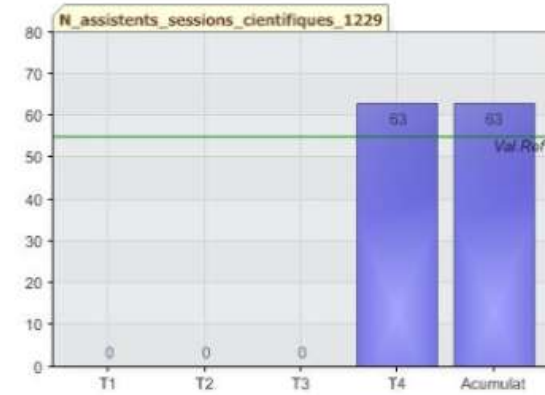
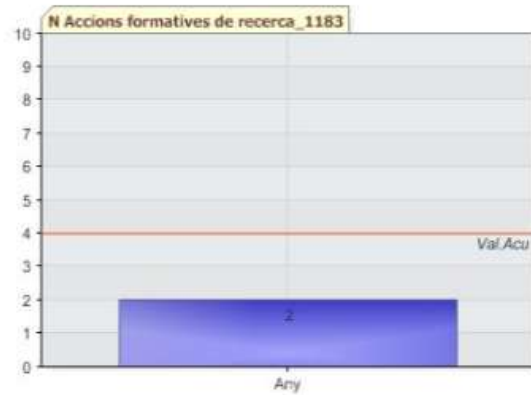
Objectiu	Descripció	Àrea	Data d'inici	Estat
6	DESENVOLUPAMENT DE LA RECERCA	Àrea Recerca	01/03/2018	Finalitzada
03/02/2020	Tanquem l'any amb les següents conclusions: 1/ Hem aconseguit augmentar la qualitat dels articles i assolir de nou els gairebé 100 punts de sumatori de factor d'impacte (Juntament amb UNIVIDD) 2/Tenim bons projectes competitiu amb finançament i col·laboracions de qualitat amb grups CIBERSAM. 3/S'han aconseguit 2 contractes predoctorals (PFIS, Martí Franquès) i un post doctoral (Sara Borrell). 4/El sistema de seguiment dels articles en curs funciona molt bé. 5/ Anem molt bé en accions divulgatives 6/Costa molt que els investigadors amb activitat assistencial puguin organitzar-se per assistir a les activitats i reunions convocades des de recerca			
6.1	Millorar la qualitat de la recerca	Àrea Recerca	01/02/2019	Finalitzada
10/02/2020	Tot i que hem millorat en la qualitat dels articles publicats. Mantindrem el conjunt d'indicadors de millora de la qualitat de la recerca			
6.1.1	Incrementar el nombre de publicacions Q1	Àrea Recerca	01/03/2019	Finalitzada
03/02/2020	S'ha augmentant el nombre de publicacions de Q1 a 11 (eren 7 el 2018)			
6.1.2	Incrementar el nombre de publicacions D1	Àrea Recerca	01/02/2019	Finalitzada
03/02/2020	Hem aconseguit augmentar el nombre de publicacions en D1 a 3			
6.1.3	Incrementar el nombre de publicacions totals	Àrea Recerca	01/02/2019	Finalitzada
03/02/2020	No hem augmentat el nombre de publicacions indexades respecte l'any 2018			
6.1.4	Incrementar el sumatori anual de FI	Àrea Recerca	01/02/2019	Finalitzada
03/02/2020	Hem augmentat el sumatori de FI respecte el 2018			
6.1.5	Incrementar la mitjana de factor d'impacte per article Q1	Àrea Recerca	01/02/2019	Finalitzada
03/02/2020	Aquest any hem aconseguit augmentar la mitjana de FI dels articles Q1.			
6.1.6	Incrementar el nombre de tesis per articles	Àrea Recerca	01/02/2019	Finalitzada
03/02/2020	El nostre horitzó es que només es facin tesis per articles, però ara s'estan defensant tesis que corresponen a l'època en que no era obligatori.			
6.1.7	Incrementar la participació en projectes o altres activitats (xarxes, forums, comites científics, editorials) internacionals	Àrea Recerca	01/02/2019	Finalitzada
03/02/2020	Es manté l'activitat però no ha incrementat. Caldrà mantenir l'objectiu per promoure aquesta internacionalització.			
6.1.8	Incrementar el nombre de projectes competitiu finançats	Àrea Recerca	01/02/2019	Finalitzada
03/02/2020	Durant el 2019 ha augmentat el nombre total de projectes competitiu finançats i actius.			
6.2	Redacció, implementació i seguiment d'un pla de millora CIBERSAM	Àrea Recerca	01/03/2018	Finalitzada
03/02/2020	Ara que ja estem reconeguts oficialment com GCV canviarem aquest objectiu per un de CIBERSAM però limitat a seguiment de les col·laboracions i promoció de participació			

6.2.1	Seguiment del pla de millora	Àrea Recerca	01/03/2018	Finalitzada
03/02/2020	Internament fem un seguiment del nostre estat en relació als indicadors CIBERSAM			
6.2.2	Avaluació de resultats	Àrea Recerca	01/04/2019	Finalitzada
03/02/2020	En les reunions mensuals de investigadors responsables d'equips tractem un punt sobre CIBERSAM (novetats, col·laboracions, participació en activitats, etc).			
6.2.3	Sol·licitar se Grup Clínic Vinculat a Cibersam	Àrea Recerca	01/03/2019	Finalitzada
03/02/2020	El 15 de Novembre de 2019 es va publicar al BOE el reconeixement del nostre grup com Grup Clínic Vinculat de CIBERSAM			
03/02/2020	Finalitzada			
6.3	Millorar la visibilitat de la recerca	Àrea Recerca	01/03/2018	Finalitzada
6.3.1	Mantenir el nombre d'activitats divulgatives	Àrea Recerca	01/04/2018	Finalitzada
01/04/2019	Mantenim l'objectiu			
6.3.2	Incrementar la participació en activitats divulgatives científiques	Àrea Recerca	01/04/2018	Finalitzada
6.4	Adaptació a la normativa de LOPD GDD en recerca	Àrea Recerca	01/04/2019	Finalitzada
6.4.1	Redacció del RAT	Àrea Recerca	01/04/2019	Finalitzada
03/02/2020	Finalitzada			
03/02/2020	Fet i passat per l'auditoria. Queden pendents alguns aspectes de treballar-los amb el Delegat.			
6.4.2	Adaptació del Full d'informació al participant i Consentiment informat	Àrea Recerca	01/04/2019	Finalitzada
03/02/2020	Fet i passat per l'auditoria			
6.5	Adaptació a la norma ISO	Àrea Recerca	01/04/2019	Finalitzada
6.5.1	Identificar els riscos de la recerca	Àrea Recerca	01/04/2019	Finalitzada
03/02/2020	Per motius aliens a l'AR aquesta activitat encara no s'ha fet. Està previst que es faci dins del 2020.			

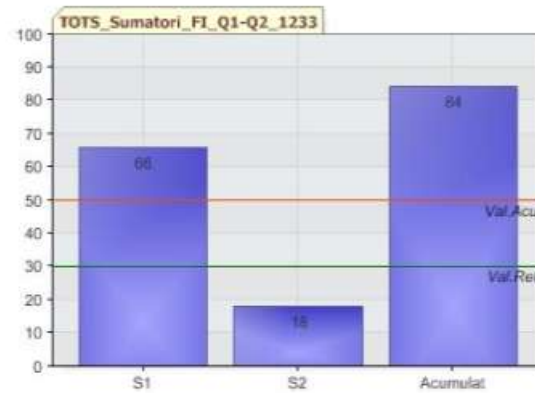
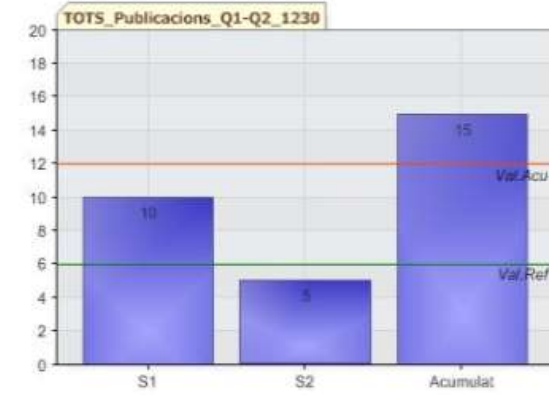
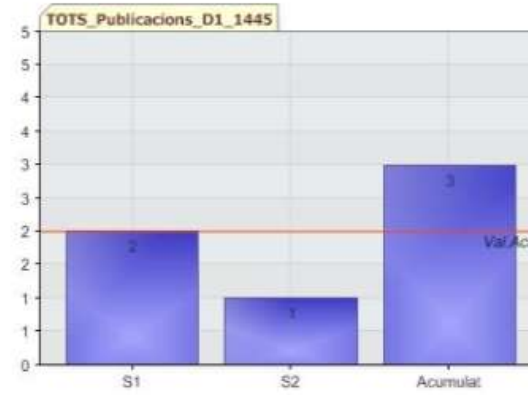
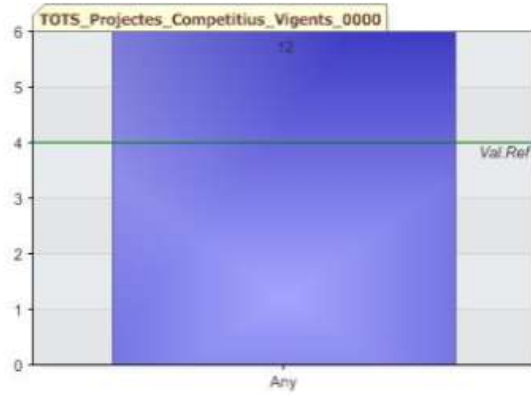
Quadre de comandament (Anual 2019)

Nom	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	Acumulat	Val.Ref.
N Accions formatives de recerca_1183													2	4
N peticions de Suport a la recerca_675			6			6			7			6	25	55
N_assistents_sessions_científiques_1229												63	63	55
N_Sessions_Conjunes_1235													7	11
TOTS_Accions_Divulgatives_1232						23						27	50	24
TOTS_Mitjana_FI_Q1-Q2_1234						06,585						03,516	05,05	4
TOTS_Projectes_Competitius_Vigents_0000													12	4
TOTS_Publicacions_D1_1445						2						1	3	2
TOTS_Publicacions_Q1-Q2_1230						10						5	15	12
TOTS_Sumatori_FI_Q1-Q2_1233						66						18	84	50
TOTS_Tesis_Defensades_1231													2	3

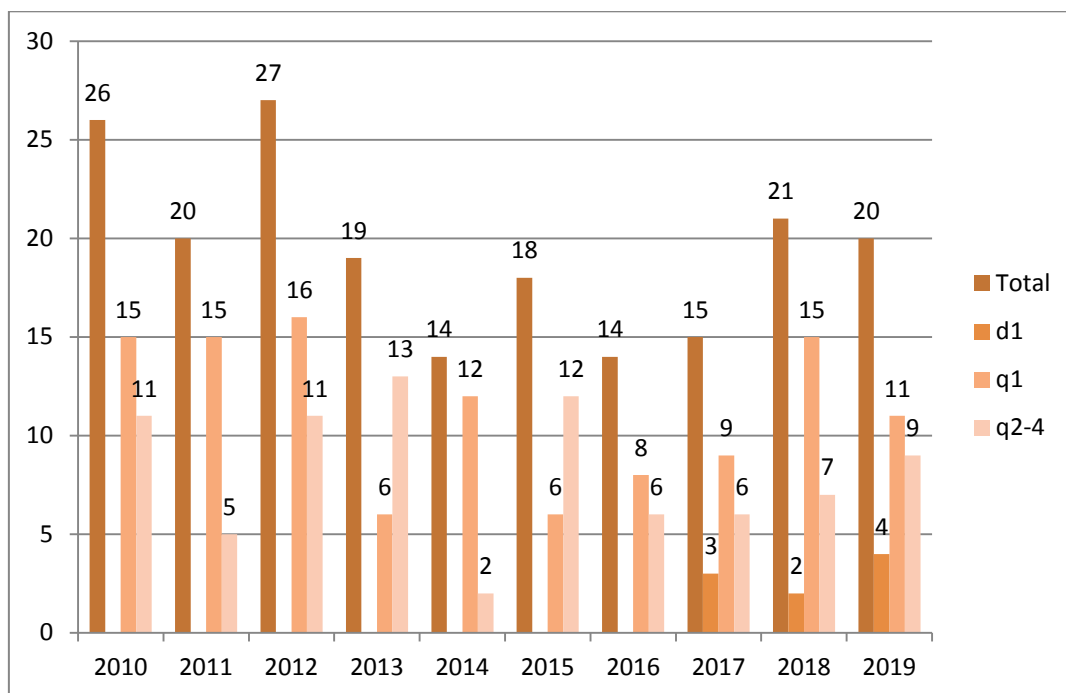
Quadre de comandament Institut Pere Mata (Anual 2019)



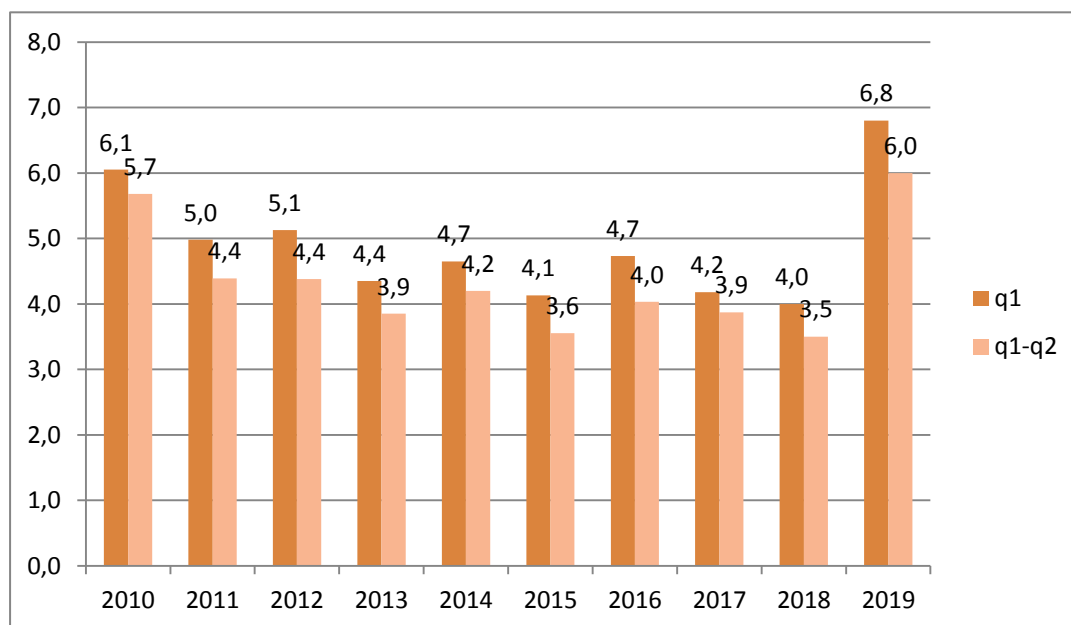
Quadre de comandament Institut Pere Mata (Anual 2019)



Nombre de publicacions Grup Pere Mata 2010 – 2019



Mitjana de factor d'impacte Q1 i Q1-Q2 Grup Pere Mata 2010 – 2019



Sumatori de factor d'impacte Grup Pere Mata 2010 – 2019

