

III EDICIÓN LABORATORIO DE IDEAS

– FACULTAT DE BIOLOGIA – UNIVERSITAT DE BARCELONA

Aula de Grados- Aulario Facultat de Biologia

JUEVES 28 DE MAYO DE 2015

9.h-a 10h CAFÉS DE BIENVENIDA , entrega documentación y colocación posters

10h PRESENTACION del III LAB de ideas CIBERSAM Prof. Rafael Tabarés-Seisdedos (IP G24)

10h15' APERTURA oficial Prof. Eduard Vieta (Vicedirector científico del CIBERSAM-IP G25)

10h30'am-11h. Investigación biomédica y colaboración entre Cibers: Prof. Benedicto Crespo-Facorro (IP G26)

Mesa 1- MODERADOR/A: Torres-Sanchez S (CIBERSAM G18)

11 -11Hh30' CIBERSAM G06 Genetic and Environmental Determinants of Comorbid Medical Conditions in Major Psychiatric Disorders: The Med-Psych Study Margarita Rivera, Blanca Gutiérrez, Jorge Cervilla

11H30'-12H NANOMED-IBEC Study of amyloid-magnetite complex impact in Alzheimer's disease. Mònica Mir, Bogachan Tahirbegi , J Samitier

12H-12.30 DISCUSION POSTERS-CAFÉ 30'

Mesa 2- MODERADOR/A: Josep Amigó Riu (CIBERSAM G20)

12H30'-13H CNIO Exploración de las bases moleculares de la comorbilidad entre tumores cerebrales y enfermedades del Sistema Nervioso Central Jon Sanchez Alfonso Valencia

13H-13H30' CIBERDEM Nanoparticle-assisted laser desorption ionization mass spectrometry imaging (NP-LDI-MSI) for neurodegenerative diseases study Pere Ràfols, Dídac Vilalta, Oscar Yanes, Noelia Ramírez, Raul Calavia i Xavier Correig, X Correia

13H30'-14H CIBERESP Cómo la crisis ha afectado al consumo de psicotrópicos: un análisis de las encuestas nacionales de salud de España Elena Arroyo, Marc Saez, Gemma Renart, Andrés Cabrera, Carme Saurina, Antonio Daponto, Laura Serra, Carme Saurina

14h-15h DISCUSION DE POSTERS -COMIDA FRIA 60'

Mesa 3. MODERADOR/A: Penzol, M^a José (CIBERSAM G01)

15H-15H30' CIBERSAM G08 Early origins of adult disease: focus on stress during childhood and prenatal periods and its related epigenetic modifications Aldo Córdova, Helena Palma, Lourdes Fañanás

15H30'-16H CIBERESP Trascendencia del diagnóstico precoz en el Síndrome de Cowden María Ercibengoa Aran y Emilio Pérez Traller

16H-16H30' CIBERSAM G23 Marcadores genéticos y de neuroimagen para los trastornos del lenguaje en la psicosis. Xochitl H. Castro Martínez, Gracián García-Martí, Noelia Sebastián-Ortega, Beatriz Dionisio, Javier Gilabert-Juan, María Dolores Moltó y Julio San Juan

16:30-17.00 POSTERS-CAFÉ 30'

Mesa 4. MODERADOR/A: Ana Moreno (CIBERSAM G15)

17H-17H30' CIBERSAM G25 Prevención de recaídas a través de tecnologías móviles en trastornos afectivos Diego Hidalgo-Mazzei, Eduard Vieta

17H30'-18H CIBERSAM G10 Tratamiento psicológico cognitivo-conductual y Psicoeducación para pacientes con primeros episodios psicóticos y abuso de cannabis Itxaso González-Ortega, Adriana García-Alocén , Ana Gonzalez-Pinto

18H-18H30' CIBERESP 54-A Ideas para la divulgación científica: Los resultados de un proyecto sobre salud mental en población autóctona e inmigrante. Débora Álvarez e Inma Jarrín , J del Amo

VIERNES 29 DE MAYO DE 2015

9.15-A 10. CAFÉS DE BIENVENIDA

Mesa 5. MODERADOR/A: M^a Luisa Soto (CIBERSAM G07)

10H-10H30' CIBERSAM G16 Biomarcadores de depresión. Igor Horrillo, Silvia Arostegui y JJ Meana

10H30'-11H CIBERSAM G12 Macrófagos peri-vasculares en el SNC como diana para el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas en depresión. Aline Sayd , JC Leza

11-11Hh30' CIBERSAM G17 Conectividad cortico-límbica en pacientes con alteración de la regulación emocional: desarrollo de terapias personalizadas basadas en la neuroimagen funcional Soriano-Ma, Harrison B, Sato JR, Menchón JM, Alonso P, Pico M, Contreras-Rodriguez O , JM Menchón

11H30'-12H CIBERSAM G02 Alfa-sinucleína, depresión y enfermedad de Parkinson. Nuevas estrategias terapéuticas basadas en oligonucleótidos Diana Alarcón-Arís, Mireia Galofré, Esther Ruiz-Bronchal, Albert Ferrés-Coy, Analía Bortolozzi, P. Artigas

12-12.30 POSTERS-CAFÉ 30'

Mesa 6. MODERADOR/A: Mar Fatjó-Vilas (CIBERSAM G08)

12H30'-13H CIBERSAM G26 Relación entre niveles de homocisteína y déficits cognitivos 3 años después de un primer episodio psicótico. Rosa Ayesa Arriola y Benedicto Crespo-Facorro.

13H-13H30 CIBERSAM G24 En búsqueda de endofenotipos estables para el Trastorno Bipolar. Patricia Correa Ghisays, Joan Vila Francés, Rafael Tabarés-Seisdedos

13H30'-14H CIBERSAM G15 Deterioro cognitivo y trastorno bipolar: media el síndrome metabólico? Silvia Alonso-Lana, Anna Romaguera , Peter J. McKenna

14H A 15H APERITIVO "NUEVAS COLABORACIONES"

15h- 16h Conclusiones (8 minutos resumen oral por parte de cada coordinador de mesa)
Moderador, Prof. Juan Carlos Leza (IP G12)

16h Entrega del II premio Santiago Reig para jóvenes investigadores CIBERSAM
(Entrega del premio: Dr. E. Vieta , Vicedirector Científico del CIBERSAM)
Moderadora, Prof. Lourdes Fañanás (IP G08)

16H30 **1º.** Entrega de encuestas de opinión a los organizadores. **2º** Recogida de certificados de asistencia

15 INVESTIGACIONES presentación POSTER

- 1) CIBERSAM G18 Implicaciones del sistema noradrenérgico en el efecto antidepresivo de la estimulación cerebral profunda (Deep Brain Stimulation; DBS) /
Torres-Sanchez S, Perez-Caballero L, Mico JA, Berrocoso E.
- 2) CIBERSAM G20 Implicación del receptor 5-HT4 y la neurogénesis hipocampal mediada por β -catenina en la acción antidepresiva del agonista parcial 5-HT4 RS67333
Amigó Riu J, Cuéllar FP, Pazos A.
- 3) CIBERSAM G01 Estado pro-inflamatorio sistémico en Trastornos del Espectro Autista
Penzol MJ et al, Arango C.
- 4) CIBERSAM G23 Detección de biomarcadores en pacientes psicóticos con alucinaciones auditivas.
Sebastiá Ortega N, Gilabert Juan J, Moltó MD, Sanjuán J.
- 5) CIBERSAM G07 Prevención de la esquizofrenia en la gestación
Soto ML, Desco M.
- 6) CIBERSAM G02 GABAergic imbalance in 15q13 mouse model of schizophrenia
Santana N, Jurado N, Núñez M, Celada P, Artigas F.
- 7) CIBERSAM G26 Estudio longitudinal (3 años) del déficit en cognición social en primeros episodios de psicosis: relación con variables clínicas, neurocognitivas y sociodemográficas.
Ayesa Arriola R, Crespo-Facorro B.
- 8) CIBERSAM G24 Predicción de déficits cognitivos en pacientes con esquizofrenia
Fuentes-Dura, Vila-Francés J, Tabarés-Seisdedos R.
- 9) CIBERSAM G08 The Neuritin-1 gene in Schizophrenia Spectrum and Bipolar Disorders and its gene-gene interactions
Prats C, Fatjó-Vilas M
- 10) CIBERSAM G02 Glutamatergic mechanisms of mood regulation
Gasull-Camós J, Artigas F, Castañé A, Artigas F.
- 11) CIBERSAM G12 TLR3 pathway in psychiatric pathology
MacDowell K, Leza JC.
- 12) CIBERSAM G15 EMDR como estabilizador del ánimo en pacientes bipolares con trauma.
Moreno A, Amann BL, McKenna PJ.
- 13) CIBERSAM G23 Identificación de biomarcadores en sangre de la respuesta al tratamiento en pacientes psicóticos que sufren alucinaciones auditivas.
Gilabert Juan J, Moltó MD, Sanjuan J.
- 14) CIBERSAM G12 Estudio de la implicación de la ruta del factor nuclear Nrf2 en el estrés oxidativo y su posible acción protectora en patologías neuropsiquiátricas
Martín Hdez. D, Leza JC.
- 15) CIBERSAM G02 Registro electrofisiológico como herramienta para la identificación de biomarcadores translacionales de enfermedades psiquiátricas"
Lladó-Pelfort L, Riga M, Castañé A, Celada P, Artigas F.