

**JUEVES 28 DE MAYO DE 2015**

- 9:00-10:00h** CAFÉS DE BIENVENIDA, Entrega documentación y colocación posters
- 10:00h** PRESENTACION del III LAB de ideas CIBERSAM **Prof. Rafael Tabarés-Seisdedos** (IP G24)
- 10:15h** APERTURA OFICIAL **Prof. Eduard Vieta** (Vicedirector científico del CIBERSAM-IP G25)
- 10:30-11:00h** Investigación biomédica y colaboración entre Cibers: **Prof. Benedicto Crespo-Facorro** (IP G26)

**Mesa 1- MODERADOR/A: Sonia Torres-Sánchez (CIBERSAM G18)**

- 11:00-11:30h** **CIBERSAM G06** Genetic and Environmental Determinants of Comorbid Medical Conditions in Major Psychiatric Disorders: The Med-Psych Study. Rivera M, Gutiérrez B, Cervilla J.
- 11:30-12:00h** **CIBER-BBN** Study of amyloid-magnetite complex impact in Alzheimer disease. Mir M, Tahirbegi B, Samitier J.

**12H-12.30 DISCUSION POSTERS - CAFÉ 30'**

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

- 12:30-13:00h** **CNIO** Exploración de las bases moleculares de la comorbilidad entre tumores cerebrales y enfermedades del Sistema Nervioso Central. Sanchez J, Valencia A.
- 13:00-13:30h** **CIBERDEM** Imágenes de espectrometría de masas de ionización por desorción láser asistida por nanopartículas (NP-LDI-MSI) para el estudio de enfermedades neurodegenerativas. Ràfols P, Vilalta D, Yanes O, Ramírez N, Calavia R, Correig X.
- 13:30-14:00h** **CIBERESP** Cómo la crisis ha afectado al consumo de psicotrópicos: un análisis de las encuestas nacionales de salud de España. Arroyo E, Saez M, Renart G, Cabrera A, Daponte A, Serra L, Saurina C.

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

**Mesa 3. MODERADOR/A: M<sup>a</sup> José Penzol (CIBERSAM G01)**

- 15:00-15:30h** **CIBERSAM G08** Early origins of adult disease: focus on stress during childhood and prenatal periods and its related epigenetic modifications Córdova A, Palma H, Fañanás L.
- 15:30-16:00h** **CIBERESP** La importancia del diagnóstico precoz en el síndrome de Cowden. Ercibengoa M, Cormenzana EP, Gutiérrez D, Hernández A, Carbonell P, Mercadillo F, Pena L, Arévalo S, Urioste M.
- 16:00-16:30h** **CIBERER** Alteraciones en la conectividad cerebral funcional y estructural en la restricción de crecimiento intrauterino. Eixarch E, Muñoz-Moreno E, Batallé D, Gratacós E.
- 16:30-17:00h** **CIBERSAM G23** Marcadores genéticos y de neuroimagen para los trastornos del lenguaje en la psicosis. Castro Martínez XH, García-Martí G, Sebastía-Ortega N, Dionisio B, Gilabert-Juan J, Moltó MD, San Juan J.

**17:00-17.30 POSTERS-CAFÉ 30'**

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

- 17:30-18:00h** **CIBERSAM G25** Prevención de recaídas a través de tecnologías móviles en trastornos afectivos. Hidalgo-Mazzei D, Colom F, Vieta E.
- 18:00-18:30h** **CIBERSAM G10** Tratamiento psicológico cognitivo-conductual vs. Psicoeducación para pacientes con primeros episodios psicóticos y abuso de cannabis González-Ortega I, García-Alocén A, González-Pinto A.
- 18:30-19:00h** **CIBERESP** Ideas para la divulgación científica: Los resultados de un proyecto sobre salud mental en población autóctona e inmigrante. Álvarez D, Jarrín I, del Amo J.

## VIERNES 29 DE MAYO DE 2015

9:15-10:00h CAFÉS DE BIENVENIDA.

### Mesa 5. MODERADOR/A: M<sup>a</sup> Luisa Soto (CIBERSAM G07)

10:00-10:30h **CIBERSAM G16** Biomarcadores de depresión. Horrillo I, Arostegui S, Meana J.

10:30-11:00h **CIBERSAM G12** Macrófagos peri-vasculares en el SNC como diana para el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas en depresión. Sayd A, Leza JC, García Bueno B.

11:00-11:30h **CIBERSAM G17** Conectividad cortico-límbica en pacientes con alteración de la regulación emocional: desarrollo de terapias personalizadas basadas en la neuroimagen funcional. Contreras-Rodríguez O, Picó M, Subirà M, Jiménez-Murcia S, Crespo JM, Alonso P, Fernández-Aranda F, Menchón JM, Soriano-Mas C.

11:30-12:00h **CIBERSAM G02** Alfa-sinucleína, depresión y enfermedad de Parkinson. Nuevas estrategias terapéuticas basadas en oligonucleótidos. Alarcón-Arís D, Galofré M, Ruiz-Bronchal E, Ferrés A, Artigas F, Bortolozzi A.

### 12-12.30H POSTERS-CAFÉ 30´

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

12:30-13:00h **CIBERSAM G26** Relación entre niveles de homocisteína y déficits cognitivos 3 años después de un primer episodio psicótico. Ayesa-Arriola R, Setién-Suero E, Suárez-Pinilla P, Crespo-Facorro B.

13:00-13:30h **CIBERSAM G24** En búsqueda de endofenotipos estables para el Trastorno Bipolar. Correa-Ghisays P, Balanzá-Martínez V, Selva-Vera G, Tabarés-Seisdedos R, Vila-Francés J.

13:30-14:00h **CIBERSAM G15** Deterioro cognitivo y trastorno bipolar: ¿media el síndrome metabólico? Romaguera A, Alonso-Lana S, Moreno-Alcazar A, Sarró S, Canales-Rodríguez EJ, Pomarol-Clotet E, McKenna PJ.

### 14H A 15H APERITIVO "NUEVAS COLABORACIONES"

15:00-16:00h Conclusiones (8 minutos resumen oral por parte de cada coordinador de mesa)  
Moderador, Prof. Juan Carlos Leza (IP G12)

16:00-16:30h Entrega del II premio Santiago Reig para jóvenes investigadores CIBERSAM

Presentación del trabajo premiado: Dra. Esther Berrocoso. "Early responses to deep brain stimulation in depression are modulated by anti-inflammatory drugs". Perez-Caballero L, Pérez-Egea R, Romero-Grimaldi C, Puigdemont D, Molet J, Caso JR, Mico JA, Pérez V, Leza JC, Berrocoso E.

Entrega del premio: Dr. E. Vieta, Vicedirector Científico del CIBERSAM (IP G25)

Moderadora: Prof. Lourdes Fañanás (IP G08)

16:30h Clausura

## 15 INVESTIGACIONES presentación PÓSTER

- 1) **CIBERSAM G18** The role of noradrenergic neurotransmission in the antidepressant-like effect of deep brain stimulation. Torres-Sanchez S, Perez-Caballero L, Mico JA, Berrocoso E.
- 2) **CIBERSAM G20** Implicación del receptor 5-HT4 y la neurogénesis hipocampal mediada por  $\beta$ -catenina en la acción antidepressiva del agonista parcial 5-HT4 RS67333. Amigó Riu J, Pilar-Cuéllar F, Pazos A.
- 3) **CIBERSAM G01** Estado pro-inflamatorio sistémico en Trastornos del Espectro Autista  
Penzol, M<sup>a</sup> José; Alvarez-Calatayud, Guillermo; Sánchez, Cesar; García, Alicia; García-Bueno, Borja; Moreno, Carmen; Parellada, Mara.
- 4) **CIBERSAM G23** Identificación de biomarcadores en sangre de la respuesta al tratamiento en pacientes psicóticos que sufren alucinaciones auditivas.  
Javier Gilabert Juan, María Dolores Moltó, Julio Sanjuan
- 5) **CIBERSAM G07** Terapias preventivas en la aparición de esquizofrenia durante la gestación: estudios preclínicos de imagen molecular y de comportamiento.  
Marta Casquero-Veiga, Verónica García, Javier Pascau, Manuel Desco, M<sup>a</sup> Luisa Soto-Montenegro
- 6) **CIBERSAM G02** GABAergic imbalance in 15q13 mouse model of schizophrenia  
Noemí Santana, Noemí Jurado, Mercedes Núñez, Pau Celada, Francesc Artigas.
- 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, Setién-Suero E, Suárez-Pinilla P, Crespo-Facorro B.
- 8) **CIBERSAM G24** Predicción de déficits cognitivos en pacientes con esquizofrenia  
Navarro-Marzo M, Vila-Francés J, Fuentes-Dura I
- 9) **CIBERSAM G08** Implicación del gen Neuritina en los trastornos psicóticos y afectivos y sus interacciones genéticas. Prats C, Moya J, Pomarol-Clotet E, Parellada M, Lázaro L, González-Pinto A, Fatjó-Vilas M.
- 10) **CIBERSAM G02** Glutamatergic mechanisms of mood regulation  
Gasull-Camós J, Artigas F, Castañé A
- 11) **CIBERSAM G12** Papel de la vía del TLR3 en la patología psiquiátrica.  
Karina MacDowell, Borja García Bueno, Juan Carlos Leza
- 12) **CIBERSAM G15** EMDR como estabilizador del ánimo en pacientes bipolares con trauma.  
Ana Moreno, Benedikt L. Amann
- 13) **CIBERSAM G23** Detección de biomarcadores en pacientes psicóticos con alucinaciones auditivas  
Sebastiá Ortega N, Gilabert Juan J, Moltó MD, Sanjuán 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, Caso JR
- 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.